



中国
长城

G R E A T W A L L
P O W E R
S U P P L Y
T E C H N O L O G Y

Great Wall

CEC
中国电子

Great Wall® 长城

中国电子

中央管理的49家国有重要骨干企业之一

拥有32家二级公司,19家上市公司,45家专精特新小巨人公司

中央认定的唯一一家以网络安全与信息化为核心主业的央企

中国长城隶属于中国电子信息产业集团有限公司

以“铸造网安长城,链接幸福世界”为企业使命,秉承“成为安全、先进、绿色自主计算产业领导者”愿景。持续聚焦自主计算硬件产业、系统装备主责主业。构建从芯片、整机、PLC、网络交换设备到应用系统等完整的产品产业生态链。

自主创新·行业领军

在政务电子公文安全应用示范项目中市场占有率排名第一

在档案、金融、医疗等多个重要行业的国产化销量第一

国内首个内置安全基因的计算机标准体系PKS体系

中国架构+主体安全+端系完备+生态丰富+兼容移动

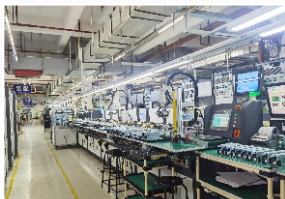
2020年,国产计算机市场生产量、交付量业界第一

专利总数:1300余项,发明专利:323项



Great Wall[®] 长城电源

成立于1989年,国内第一台电脑电源研发单位,国内规模最大、技术最强的服务器及台式机电源研制厂商,拥有37年开关电源产品的技术研发基础与经验,形成了服务器、台式机、通信、工业、医疗、模块、车载OBC等七大电源产品线。



ASSEMBLY



PACKING



TOUCH UP



MI

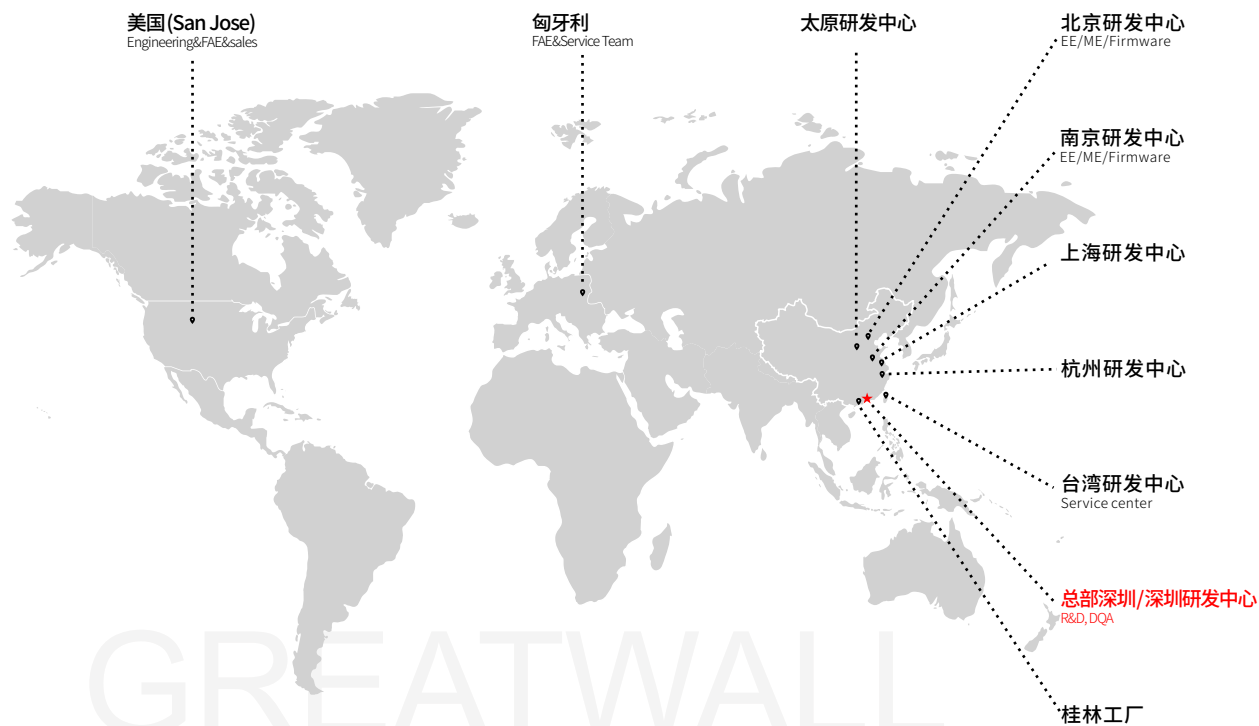


BURN IN



WAVE SOLDERING

- 1、世界500强中国电子下属成员企业，国资央企，信誉保障
- 2、国内电源行业标准制定者之一，参与起草多项国家电源标准和行业规范
- 3、中国领先的开关电源制造厂商，产品涵盖服务器、通讯、信创、工控、医疗、模块、PC、车载等领域
- 4、深圳、桂林、太原、越南四大生产基地，年产能2000余万台各类开关电源
- 5、高性能CRPS服务器电源产销量国内第一、国际前三
- 6、电竞类桌面型电脑开关电源产销量国内第一
- 7、37年开关电源研发经验，近1000名资深研发工程师，设计最高功率密度103W/in³，行业领先水平
- 8、深圳、上海、北京、南京、杭州、太原、台北7大研发中心，设有多个国家级实验室
- 9、一流的制造和质量保障体系，通过多项国内、国际体系认证
- 10、长城制造，品质保障



制造布局

长城电源目前有深圳、桂林、太原、越南四个制造基地，产能达200万台/月



合作伙伴



COOPERATIVE PARTNER
GREATWALL POWER SUPPLY

产品目录

PRODUCT CATALOG

ERS SERIES (35W-600W)

薄型单输出机壳型电源 无PFC

-xxP2:两倍峰值功率

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-ERS35W-xx	35W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CE (CCC) CB eUL US	1
GW-ERS50W-xx	50W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CE (CCC) CB eUL US	2
GW-ERS75W-xx	75W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB	3
GW-ERS100W-xx	100W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB eUL US	4
GW-ERS150W-xx	150W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB eUL US	5
GW-ERS200CW-xx	200W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB eUL US	6
GW-ERS350CW-xx	350W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	5,8,5,12,15,24,27,36,48	CB eUL US	7
GW-ERS450CW-xx	450W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB	8
GW-ERS600CW-xx	600W	90-132Vac/180-264Vac	5,12,15,24,27,36,48	CB eUL US	9
GW-ERS100W-xxP2	100W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CB	10
GW-ERS150W-xxP2	150W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CB	11
GW-ERS200CW-xxP2	200W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB	12
GW-ERS350CW-xxP2	350W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB	13
GW-ERS450CW-xxP2	450W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB eUL US	14
GW-ERS600CW-xxP2	600W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB eUL US	15

PB SERIES (150W-350W)

薄型双输出机壳型电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-PB150AW-xxxx	150W	90-132Vac/180-264Vac	12,24	CE (CCC)	16
GW-PB200AW-xxxx	200W	90-132Vac/180-264Vac	12,24	CB eUL US	16
GW-PB350AW-xxxx	350W	90-132Vac/180-264Vac	12,24	CB eUL US	16

GSP SERIES (75W-3200W)

内建PFC机壳型电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-GSP75W-xx	75W	90-264Vac	5,12,15,24,27,48	CE (CCC) CB eUL US	17
GW-GSP100W-xx	100W	90-264Vac	5,12,15,24,27,48	CE (CCC) CB eUL US	18
GW-GSP150W-xx	150W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,27,48	CE (CCC) CB eUL US	19
GW-GSP200W-xx	200W	90-264Vac/127-370Vdc	4,5,12,15,24,27,36,48	CE (CCC) CB eUL US	20
GW-GSP350W-xx	350W	90-264Vac	4,5,8,5,12,15,24,27,36,48	CE (CCC) CB eUL US	21
GW-GSP550W-xx	550W	90-264Vac	5,12,15,24,27,48	CE (CCC) CB eUL US	22
GW-GSP800W-xx	800W	90-264Vac	5,12,15,24,27,36,48	CE (CCC) CB eUL US	23
GW-GSP1100W-xx	1100W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CB)	24
GW-GSP1600W-xx	1600W	90-264Vac/127-370Vdc	24,48	CE (CB)	25
GW-GSP1800W-xx	1800W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CB)	26
GW-GSP2200W-xx	2200W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CB) eUL US	27
GW-GSP2500H-xx	2500W	180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CE (CB)	28
GW-GSP3200H-xx	3200W	180-264Vac/250-370Vdc	24,48	CE (CB) eUL US	29









DR SERIES (15W-960W)

导轨电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-DR75N-xx	75W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CB) CB eUL US	30
GW-DR120N-xx	120W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CB) CB eUL US	31
GW-DR150N-xx	150W	85-264Vac/120-370Vdc	12,24,36,48	CE (CB)	32
GW-DR240N-xx	240W	85-264Vac/120-370Vdc	12,24,48	CE (CCC) CB eUL US	33
GW-DR75S-xx	75W	85-264Vac/120-370Vdc	12,24,48	CE (CB) CB	34
GW-DR120S-xx	120W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CCC) CB eUL US	35
GW-DR240S-xx	240W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE (CCC) CB eUL US	36
GW-DR480S-xx	480W	90-264Vac/127-370Vdc	24,48	CE (CCC) CB eUL US	37
GW-DR960S-xx	960W	85-277Vac/180-390Vdc	24,48	CE (CCC)	38


















DR SERIES (15W-960W)

导轨电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-DR20M-xx	20W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,15,24	CE  CB	39
GW-DR40M-xx	40W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,24,48	CE  CB	40
GW-DR60M-xx	60W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,24,48	CE  CB	41
GW-DR100M-xx	100W	85-264Vac/120-370Vdc	12,24,48	CE  CB	42
GW-DR15H-xx	15W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,15,24,48	CE  CB	43
GW-DR30H-xx	30W	85-264Vac/120-370Vdc	12,15,24,48	CE  CB	44
GW-DR60H-xx	60W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,15,24,48	CE  CB	45
GW-DR100H-xx	100W	85-264Vac/120-370Vdc	12,15,24,48	CE  CB	46
GW-DR150H-xx	150W	85-264Vac/120-370Vdc	12,15,24,48	CE  CB	47

NHP SERIES (200W-2500W)

内建PFC半灌胶机壳型电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-NHP200SW-xx	200W	85-305Vac/120-430Vdc	4.2,5,12,15,24,28,36,48	CE     	48
GW-NHP350SW-xx	350W	90-264Vac/127-370Vdc	3.3,4,2,5,12,15,24,36,48,55	CE     	49
GW-NHP400W-xx	400W	90-264Vac	12,24,48	CE  	50
GW-NHP500SW-xx	500W	90-264Vac/127-370Vdc	4.2,5,12,15,24,36,48,55	CE     	51
GW-NHP750SW-xx	750W	85-305Vac/180-430Vdc	12,24,36,48	CE     	52
GW-NHP1000SW-xx	1000W	85-305Vac/180-430Vdc	12,24,36,48	CE     	53
GW-NHP1500W-xx	1500W	90-264Vac/250-370Vdc	24,48	CE  	54
GW-NHP2500W-xx	2500W	90-264Vac/250-370Vdc	24,36,48	CE  	55








NHR SERIES (350W)

无PFC半灌胶机壳型电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-NHR350H-xx	350W	180-264Vac/250-370Vdc	12,24,36,48	CE 	56

MEDICAL SERIES (90W-1500W)

高功率密度医疗电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
MPO90	90W	85~264Vac	12,15,19,24,48	CE    	57
MPO130	130W	85~264Vac	12,15,19,24,48	CE    	58
MPO200	200W	90~264Vac	12,24,48	CE    	59
MPO400	400W	90~264Vac	12,24,48	CE    	60
MPE600A	600W	90~264Vac	12,24,48	CE  	61
MPE650A	650W	90~264Vac	12,24,36,48	CE    	62
MPE800A	800W	90~264Vac	12,24,36,48	CE    	63
MPE1000A	1000W	90~264Vac	12,24,36,48	CE    	64
MPE1250A	1250W	90~264Vac	24,36,42,48	CE    	65
MPE1500A	1500W	90~264Vac	24,36,42,48	CE    	66

MPC SERIES (750W-2400W)

多路输出可配置电源

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
MPC4	750/1500W	90~180/180~264Vac	2-60	CE  	67
MPC6	1200/2400W	90~180/180~264Vac	2-60	CE  	68

F SERIES (3W)

小体积灌封模块

22.0x10.0x12.0mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M3F18S03C3	3W	9-36Vdc	3.3	3000Vdc	69
M3F18S05C3	3W	9-36Vdc	5	3000Vdc	69
M3F18S12C3	3W	9-36Vdc	12	3000Vdc	69
M3F18S15C3	3W	9-36Vdc	15	3000Vdc	69
M3F18D05C3	3W	9-36Vdc	±5	3000Vdc	69
M3F18D12C3	3W	5-36Vdc	±12	3000Vdc	69

R SERIES (6W/10W)**小体积灌封模块**

31.8x20.4x10.2mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M6R18S05C3	6W	9-36Vdc	5	3000Vdc	70
M6R18S12C3	6W	9-36Vdc	12	3000Vdc	70
M6R18S15C3	6W	9-36Vdc	15	3000Vdc	70
M6R18S24C3	6W	9-36Vdc	24	3000Vdc	70
M6R18D12C3	6W	9-36Vdc	±12	3000Vdc	70
M10R18S05C3	10W	9-36Vdc	5	3000Vdc	70
M10R18S12C3	10W	9-36Vdc	12	3000Vdc	70
M10R18S15C3	10W	9-36Vdc	15	3000Vdc	70
M10R18S24C3	10W	9-36Vdc	24	3000Vdc	70
M10R18D12C3	10W	9-36Vdc	±12	3000Vdc	70

C SERIES (6W-30W)**小体积灌封模块**

25.4x25.4x11.7mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M6C18S05C3	6W	9-36Vdc	5	1500Vdc	71
M6C18S12C3	6W	9-36Vdc	12	1500Vdc	71
M6C18S15C3	6W	9-36Vdc	15	1500Vdc	71
M6C18S24C3	6W	9-36Vdc	24	1500Vdc	71
M6C18D12C3	6W	9-36Vdc	±12	1500Vdc	71
M10C18S05C3	10W	9-36Vdc	5	1500Vdc	71
M10C18S12C3	10W	9-36Vdc	12	1500Vdc	71
M10C18S15C3	10W	9-36Vdc	15	1500Vdc	71
M10C18S24C3	10W	9-36Vdc	24	1500Vdc	71
M10C18D12C3	10W	9-36Vdc	±12	1500Vdc	71
M15C18S05C3	15W	9-36Vdc	5	1500Vdc	71
M15C18S12C3	15W	9-36Vdc	12	1500Vdc	71
M15C18S15C3	15W	9-36Vdc	15	1500Vdc	71
M15C18S24C3	15W	9-36Vdc	24	1500Vdc	71
M15C18D12C3	15W	9-36Vdc	±12	1500Vdc	71
M15C18D15C3	15W	9-36Vdc	±15	1500Vdc	71
M30C18S05C3	30W	9-36Vdc	5	1500Vdc	71
M30C18S12C3	30W	9-36Vdc	12	1500Vdc	71
M30C18S24C3	30W	9-36Vdc	24	1500Vdc	71
M30C36S05C3	30W	18-75Vdc	5	1500Vdc	71
M30C36S12C3	30W	18-75Vdc	12	1500Vdc	71
M30C36S24C3	30W	18-75Vdc	24	1500Vdc	71

D SERIES (10W/20W/50W)**小体积灌封模块**

50.8x25.4x12.5mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M10D18S05C3	10W	9-36Vdc	5	3000Vdc	72
M10D18S12C3	10W	9-36Vdc	12	3000Vdc	72
M10D18S15C3	10W	9-36Vdc	15	3000Vdc	72
M20D18S05C3	20W	9-36Vdc	5	3000Vdc	72
M20D18S12C3	20W	9-36Vdc	12	3000Vdc	72
M20D18S15C3	20W	9-36Vdc	15	3000Vdc	72
M20D18D15C3	20W	9-36Vdc	±15	3000Vdc	72
M20D18S24C3	20W	9-36Vdc	24	3000Vdc	72
M50D18S05C3	50W	9-36Vdc	5	3000Vdc	72
M50D18S12C3	50W	9-36Vdc	12	3000Vdc	72
M50D18S24C3	50W	9-36Vdc	24	3000Vdc	72
M50D36S05C3	50W	18-75Vdc	5	3000Vdc	72
M50D36S12C3	50W	18-75Vdc	12	3000Vdc	72
M50D36S24C3	50W	18-75Vdc	24	3000Vdc	72

1/16砖 SERIES (60W/100W/200W)

33.0x22.9x12.7mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M60S18S05B	60W	9-36Vdc	5	1500Vdc	73
M60S18S12B	60W	9-36Vdc	12	1500Vdc	73
M60S18S24B	60W	9-36Vdc	24	1500Vdc	73
M60S18S48B	60W	9-36Vdc	48	1500Vdc	73
M60S36S05B	60W	18-75Vdc	5	1500Vdc	73
M60S36S12B	60W	18-75Vdc	12	1500Vdc	73
M60S36S24B	60W	18-75Vdc	24	1500Vdc	73
M60S36S48B	60W	18-75Vdc	48	1500Vdc	73
M100S24S05B	100W	16-40Vdc	5	1500Vdc	73
M100S24S12B	100W	16-40Vdc	12	1500Vdc	73
M100S48S05B	100W	36-75Vdc	5	1500Vdc	73
M100S48S12B	100W	36-75Vdc	12	1500Vdc	73
M100S12S54PB	100W	9-18Vdc	54	1500Vdc	73
M200S54S12B	200W	18-72Vdc	12	非隔离	73
M200S54S24B	200W	30-72Vdc	24	非隔离	73
M100S18S05B	100W	9-36Vdc	5	非隔离	73

1/8砖 SERIES (120W-450W)

57.9x22.8x12.7mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M120E18S05B	120W	9-36Vdc	5	1500Vdc	74
M150E18S12B	150W	9-36Vdc	12	1500Vdc	74
M120E18S24B	120W	9-36Vdc	24	1500Vdc	74
M120E48S12B	120W	36-75Vdc	12	1500Vdc	74
M240E48S12	240W	36-75Vdc	12	1500Vdc	74
M450E48S12B	450W	36-75Vdc	12	1500Vdc	74

1/4砖 SERIES (200W-1540W)

57.9x36.8x12.7mm

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	隔离电压	页码
M200Q18S24C	200W	9-36Vdc	24	1500Vdc	75
M200Q18S54C	200W	9-36Vdc	54	1500Vdc	75
M200Q36S24C	200W	18-75Vdc	24	1500Vdc	75
M200Q36S54C	200W	18-75Vdc	54	1500Vdc	75
M200Q110S24C	200W	16-160Vdc	24	1500Vdc	75
M200Q110S54C	200W	16-160Vdc	54	1500Vdc	75
M420Q48S12B	420W	36-75Vdc	12	1500Vdc	75
M500Q48S28B	500W	36-75Vdc	28	1500Vdc	75
M700Q48S28B	700W	36-75Vdc	28	1500Vdc	75
M600Q48S12B	600W	36-75Vdc	12	1500Vdc	75
M800Q48S12B	800W	36-75Vdc	12	1500Vdc	75
M800Q54S12B	800W	40-60Vdc	12	1500Vdc	75
M1300Q54S12B	1300W	40-60Vdc	12	1500Vdc	75
M1540Q54S12B	1540W	48-60Vdc	12	1500Vdc	75

EPS SERIES (400W-850W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-EPS1U400	400W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	76
GW-EPS1U450	450W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	76
GW-EPS1U500	500W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	76
GW-EPS1U550	550W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	76
GW-EPS1U600	600W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	76
GW-EPS2U600	600W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	77
GW-EPS2U650	650W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	77
GW-EPS2U700	700W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	77
GW-EPS2U750	750W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	77
GW-EPS2U800	800W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	77
GW-EPS2U850	850W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	77

FLX SERIES (180W-650W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-FLX180	180W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	78
GW-FLX200	200W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	78
GW-FLX250	250W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	78
GW-FLX300	300W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	78
GW-FLX350	350W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	78
GW-FLX350	350W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC eUL US	79
GW-FLX500	500W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC eUL US	79
GW-FLX650	650W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC eUL US	79

SFX SERIES (350W-1200W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
SFX350	350W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	80
SFX500	500W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	80
SFX650	650W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	80
GW-TF700(90+)	700W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC CB	81
GW-TF750(90+)	750W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC CB	81
TF750	750W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC CB	81
TF850	850W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC CB	81
GW-TFL1000	1000W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC CB	82
GW-TFL1200	1200W	90~264VAC	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC CB	82

ATX SERIES (300W-3000W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-EPS3000	3000W	198~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE ccc eUL US	83
GW-EPS2600	2600W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE ccc eUL US	83
GW-EPS2400	2400W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE ccc eUL US	83
GW-EPS2200	2200W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE ccc eUL US	83
B850H P8ZB 3	850W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC	83
B750H P7ZB 3	750W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC	83
B650H P6ZB	650W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CE CCC	83
GW-A500BPHA	500W	180~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	83
GW-A350BPWA	350W	90~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	83
GW-A300BPWA	300W	90~264V	12,5,3,3,-12,5VSB	CCC	83

TFX SERIES (200W-500W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-T200SHA	200W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE (CCC) cULus	84
GW-TFX250	250W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE (CCC) cULus	84
GW-TFX350SPHB-TF	350W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE (CCC) cULus	84
GW-TFX300GA	300W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE (CCC) cULus	84
GW-TFX400GA	400W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE (CCC) cULus	84
GW-TFX500GA	500W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE (CCC) cULus	84

CRPS SERIES (550W-3600W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
CRPS550N2	550W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS800N2	800W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus	85
CRPS1300N2	1300W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS1600N3	1600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS2000N3	2000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus	85
CRPS2200N3	2200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus	85
CRPS2400N3	2400W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus	85
CRPS2700D2	2700W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS1300C3	1300W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS1600C3	1600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS2000C3	2000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS2700T2	2700W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS3200T2	3200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS3600T2	3600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS2700TS5	2700W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE (CCC) cULus FC	85
CRPS3200TS5	3200W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE (CCC) cULus FC	85
CRPSHD800D2	800W	90-264VAC/180-400VDC	12	(CCC)	86
CRPSHD1300D2	1300W	90-264VAC/180-400VDC	12	(CCC)	86
CRPSHD1600D2	1600W	90-264VAC/180-400VDC	12	(CCC)	86
CRPSHD2000D2	2000W	90-264VAC/180-400VDC	12	(CCC)	86
CRPSLD550B	550W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE (CCC)	86
CRPSD800D2	800W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE (CCC) cULus	86
CRPSD1300	1300W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE (CCC) cULus	86
CRPSLD2000D2	2000W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE (CCC)	86
CRPS2000CLM	2000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS2200CLM	2200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS2600CLM	2600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS3000CLM	3000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS3000CL5M	3000W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS3500CL5M	3500W	90-264VAC/180-320VDC	54	(CCC)	86
CRPS2200CL	2200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS3000CL	3000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS3000CL5	3000W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE (CCC) cULus FC	86
CRPS3200CL5	3200W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE (CCC) cULus FC	86

2U CRPS SERIES (550W-3000W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
GW-BKPV2CBM	550~2000W	12VDC	12,5,3.3,-12,5VSB	(CCC)	87
GW-BKPV2CDM	3000W	12VDC	12,5,3.3,-12,5VSB	(CCC)	87

ERS SERIES

GW-ERS35W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

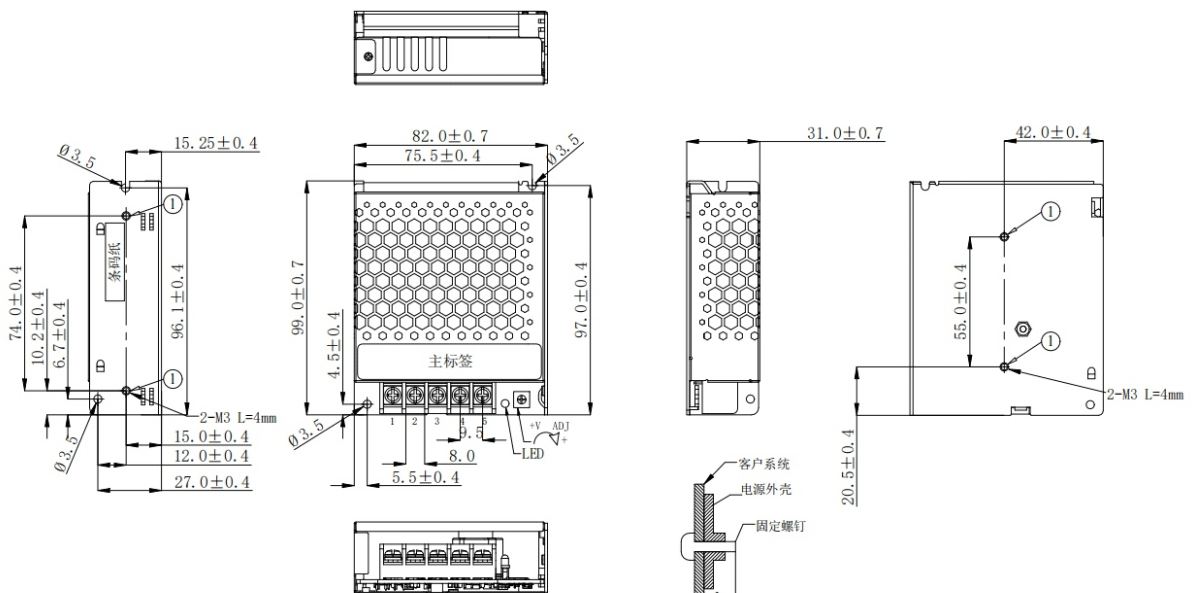


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL^{us}

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
35W	GW-ERS35W-5	35W	90-264Vac 127-370Vdc	5V	7A	83	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS35W-12	36W		12V	3A	87.5	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS35W-15	36W		15V	2.4A	87.5	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS35W-24	36W		24V	1.5A	88.5	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS35W-36	36W		36V	1A	87.5	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS35W-48	38.4W		48V	0.8A	89.2	CE/CCC/CB/UL

■ 结构尺寸:99*82*31mm(长*宽*高/L*W*H)



端子引脚描述 Terminal PIN Description

引脚编号 Pin number	1	2	3	4	5
引脚功能 Pin Feature	AC/L	AC/N	FG	Vout -	Vout +

孔编号	推荐螺丝型号	最大穿孔深度 L	推荐安装扭矩
①	M3	4mm	4~6Kgf.cm

ERS SERIES

GW-ERS50W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

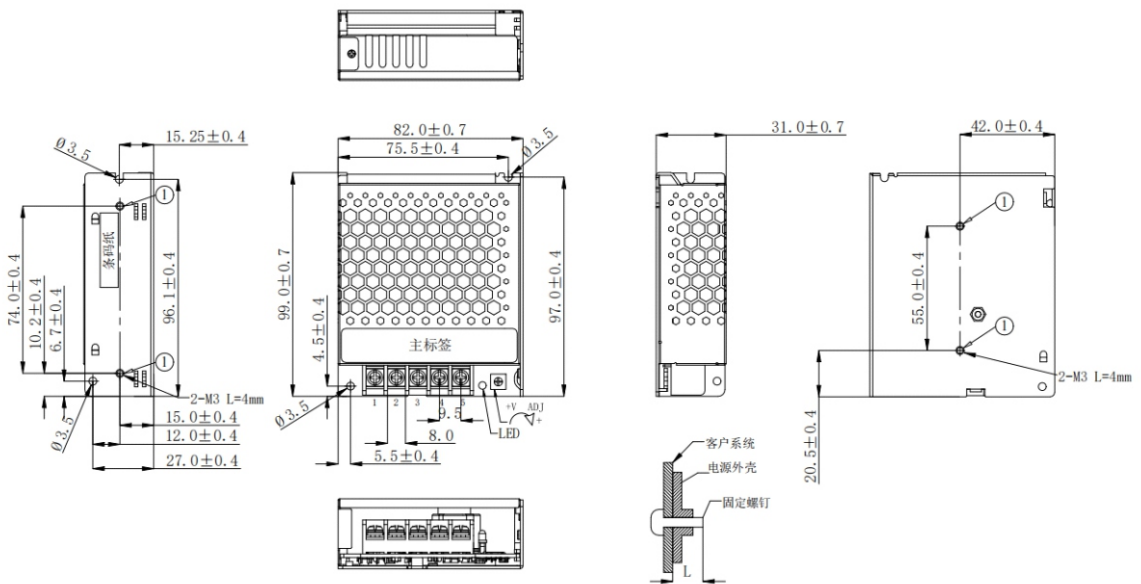


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL[®]us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
50W	GW-ERS50W-5	40W	90-264Vac 127-370Vdc	5V	8A	82	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS50W-12	50.4W		12V	4.2A	86	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS50W-15	51W		15V	3.4A	87.5	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS50W-24	52.8W		24V	2.2A	89	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS50W-36	52.2W		36V	1.45A	89	CE/CCC/CB/UL
	GW-ERS50W-48	52.8W		48V	1.1A	90.2	CE/CCC/CB/UL

■ 结构尺寸:99*82*31mm(长*宽*高/L*W*H)



端子引脚描述 Terminal PIN Description

引脚编号 Pin number	1	2	3	4	5
引脚功能 Pin Feature	ACL	ACN	FG	Vout -	Vout +

孔号	推荐螺丝型号	最大穿孔深度 L	推荐安装扭矩
①	M3	4mm	4-6Kgf.cm

ERS SERIES

GW-ERS75W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

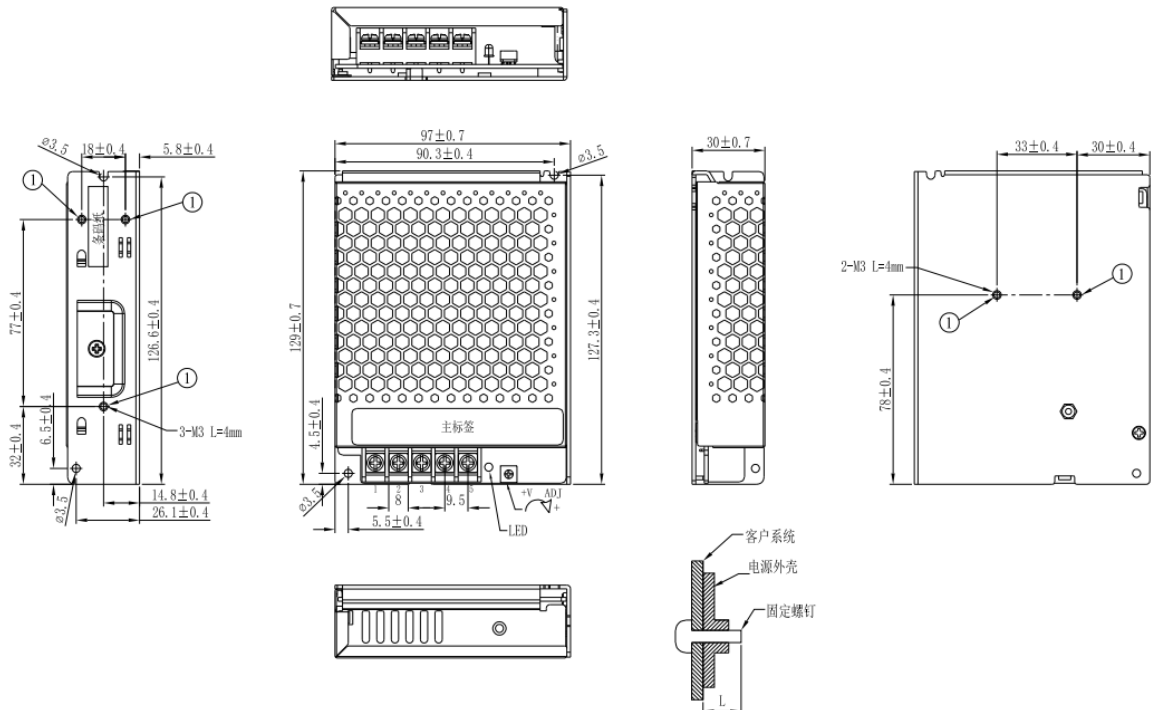


RoHS  CB

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
75W	GW-ERS75W-5	65W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	13A	81	CQC/CB
	GW-ERS75W-12	75W		12V	6.25A	86	
	GW-ERS75W-15	75W		15V	5A	88	
	GW-ERS75W-24	76.8W		24V	3.2A	89	
	GW-ERS75W-36	74.88W		36V	2.08A	88	
	GW-ERS75W-48	74.88W		48V	1.56A	90	

■ 结构尺寸:129*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS100W-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3年

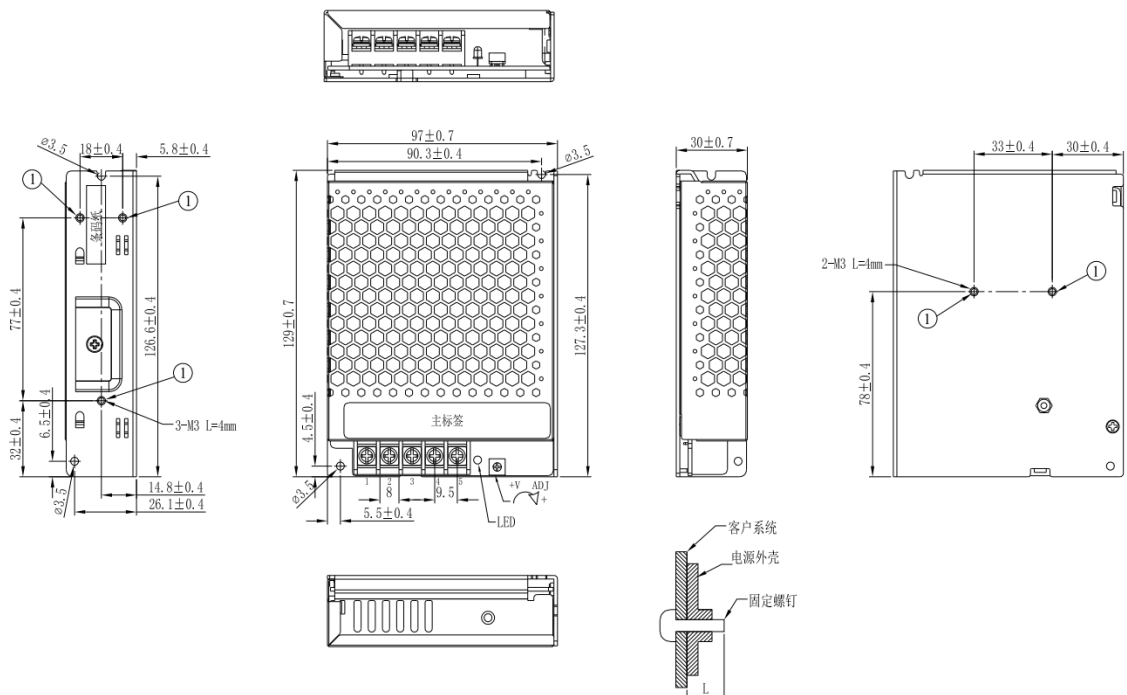


RoHS  CB 

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
100W	GW-ERS100W-5	65W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	13A	82.5	CQC/CB
	GW-ERS100W-12	99.6W		12V	8.3A	88	CQC/CB/UL
	GW-ERS100W-15	100.5W		15V	6.7A	88.5	
	GW-ERS100W-24	100.8W		24V	4.2A	89	
	GW-ERS100W-36	100.8W		36V	2.8A	90	
	GW-ERS100W-48	110.4W		48V	2.3A	90.5	

■ 结构尺寸: 129*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS150W-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达 70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出 LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 100% 高温老化
- 满足 5G 振动测试
- 符合 IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254 等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

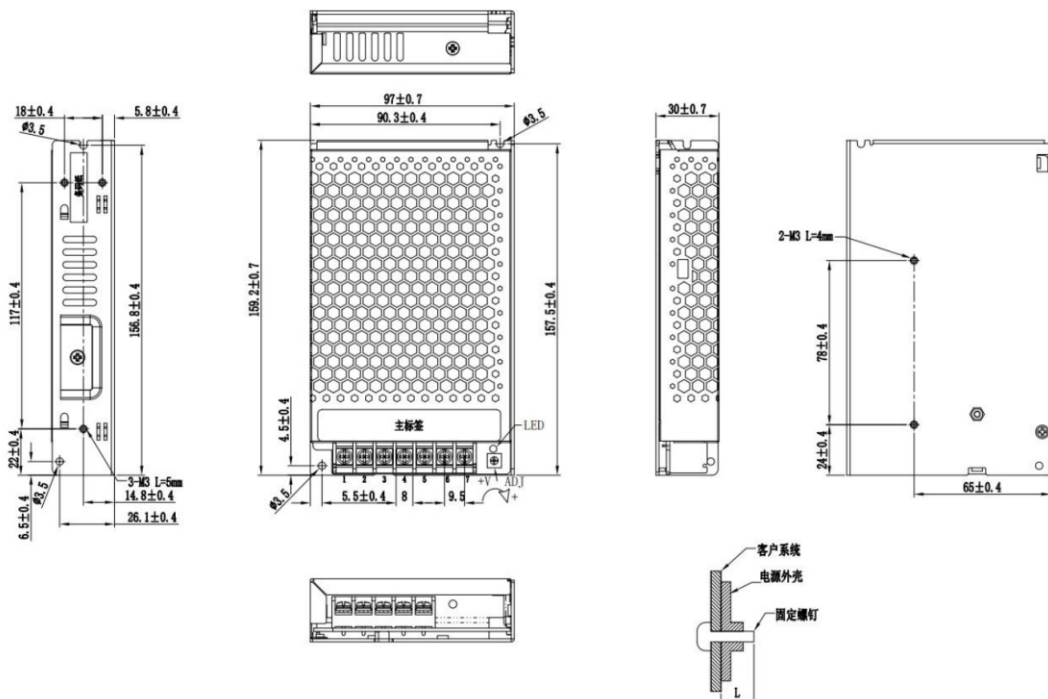


■ 产品选型

RoHS  CB  US

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
150W	GW-ERS150W-5	80W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	16A	81.5	CQC/CB
	GW-ERS150W-12	150W		12V	12.5A	88	CQC/CB/UL
	GW-ERS150W-15	150W		15V	10A	88.5	
	GW-ERS150W-24	156W		24V	6.5A	89	
	GW-ERS150W-36	154.8W		36V	4.3A	91	
	GW-ERS150W-48	158.4W		48V	3.3A	91.2	

■ 结构尺寸: 159*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS200CW-xx

- 可通过开关选择输入电压范围: 90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100% 高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

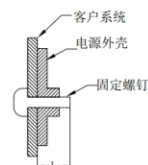
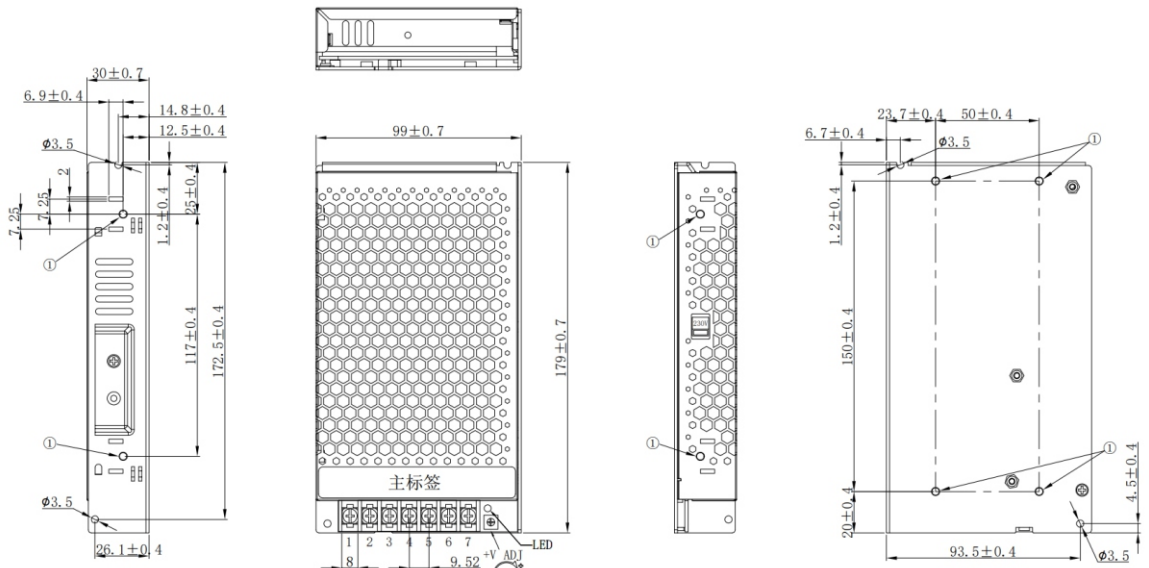


■ 产品选型

RoHS  CB  US

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
200W	GW-ERS200CW-5	120W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	5V	24A	83	CQC/CB
	GW-ERS200CW-12	200.4W		12V	16.7A	87.3	CQC/CB/UL
	GW-ERS200CW-15	199.5W		15V	13.3A	88	
	GW-ERS200CW-24	199.2W		24V	8.3A	88.6	
	GW-ERS200CW-36	201.6W		36V	5.6A	89.3	
	GW-ERS200CW-48	201.6W		48V	4.2A	89.5	

■ 结构尺寸: 179*99*30mm (长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS350CW-xx

- 可通过开关选择输入电压范围: 90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100% 高温老化
- 满足5G 振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3年

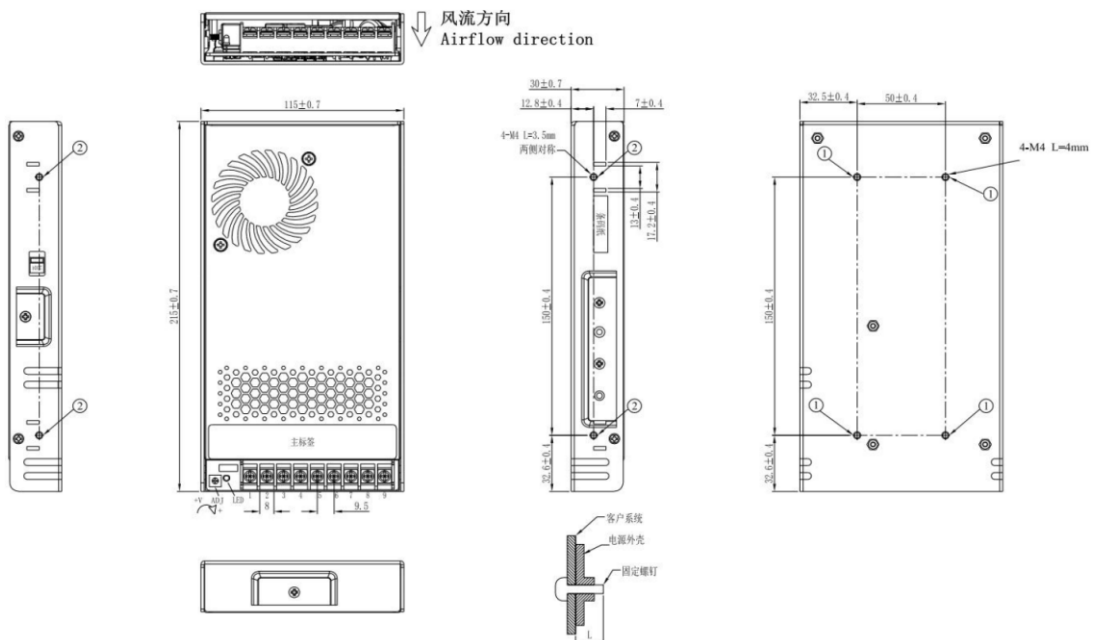


■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
350W	GW-ERS350CW-5	250W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	5V	50A	82.5	CQC/CB
	GW-ERS350CW-8.5	297.5W		8.5V	35A	84	CQC/CB
	GW-ERS350CW-12	350.4W		12V	29.2A	86	CQC/CB/UL
	GW-ERS350CW-15	351W		15V	23.4A	88	CQC/CB
	GW-ERS350CW-24	350.4W		24V	14.6A	87	CQC/CB/UL
	GW-ERS350CW-27	351W		27V	13A	88	CQC/CB
	GW-ERS350CW-36	352.8W		36V	9.8A	88	CQC/CB
	GW-ERS350CW-48	350.4W		48V	7.3A	87.5	CQC/CB/UL

RoHS  CB  US

■ 结构尺寸: 215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS450CW-xx

- 可通过开关选择输入电压范围: 90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

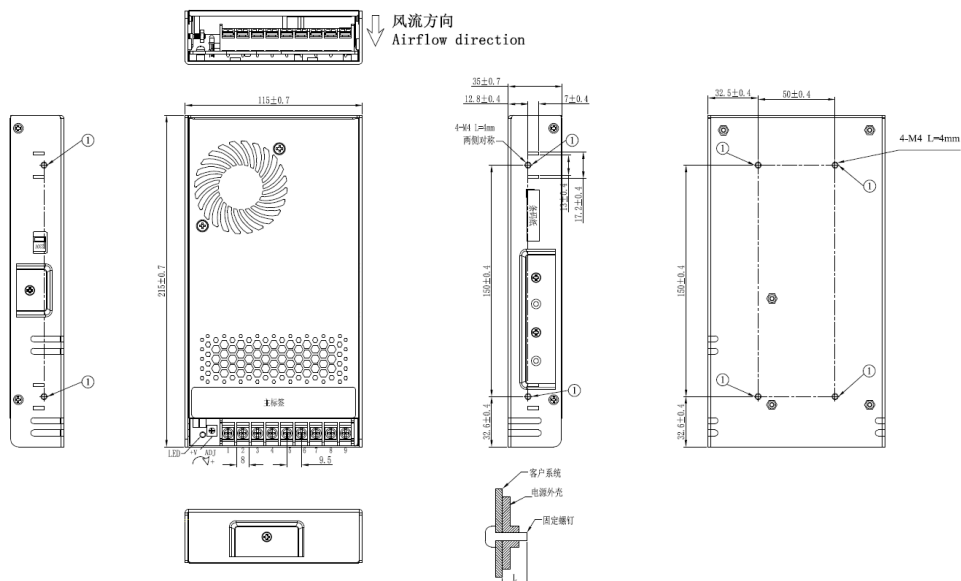


■ 产品选型

RoHS 

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
450W	GW-ERS450CW-5	300W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	5V	60A	83	CQC
	GW-ERS450CW-12	450W		12V	37.5A	88	
	GW-ERS450CW-15	450W		15V	30A	88	
	GW-ERS450CW-24	451.2W		24V	18.8A	90	
	GW-ERS450CW-36	450W		36V	12.5A	89	
	GW-ERS450CW-48	451.2W		48V	9.4A	89	

■ 结构尺寸: 215*115**35mm (长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS600CW-xx

- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac
- 工作温度高达65°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 质保期:3年

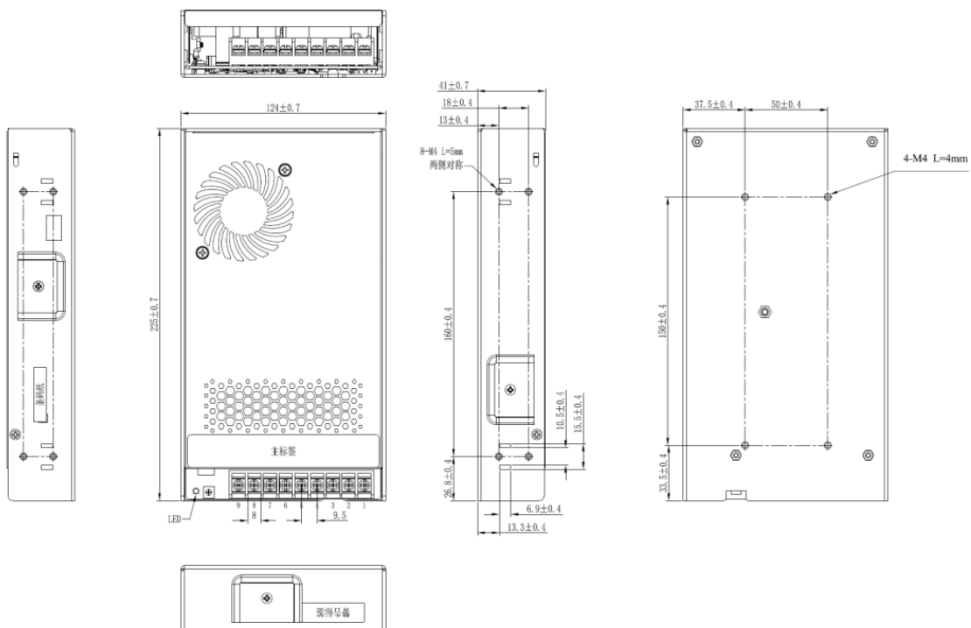


■ 产品选型

RoHS  CB 

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
600W	GW-ERS600CW-5	400W	90-132Vac/ 180-264Vac	5V	80A	88.5	CQC/CB
	GW-ERS600CW-12	600W		12V	50A	93	CQC/CB/UL
	GW-ERS600CW-15	600W		15V	40A	93	CQC/CB
	GW-ERS600CW-24	600W		24V	25A	92.5	CQC/CB/UL
	GW-ERS600CW-27	599.94W		27V	22.22A	92.5	CQC/CB
	GW-ERS600CW-36	600.12W		36V	16.67A	93	CQC/CB
	GW-ERS600CW-48	600W		48V	12.5A	93.5	CQC/CB/UL

■ 结构尺寸:225*124*41mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS100W-xxP2

- 输入电压范围: 90-264Vac/127-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

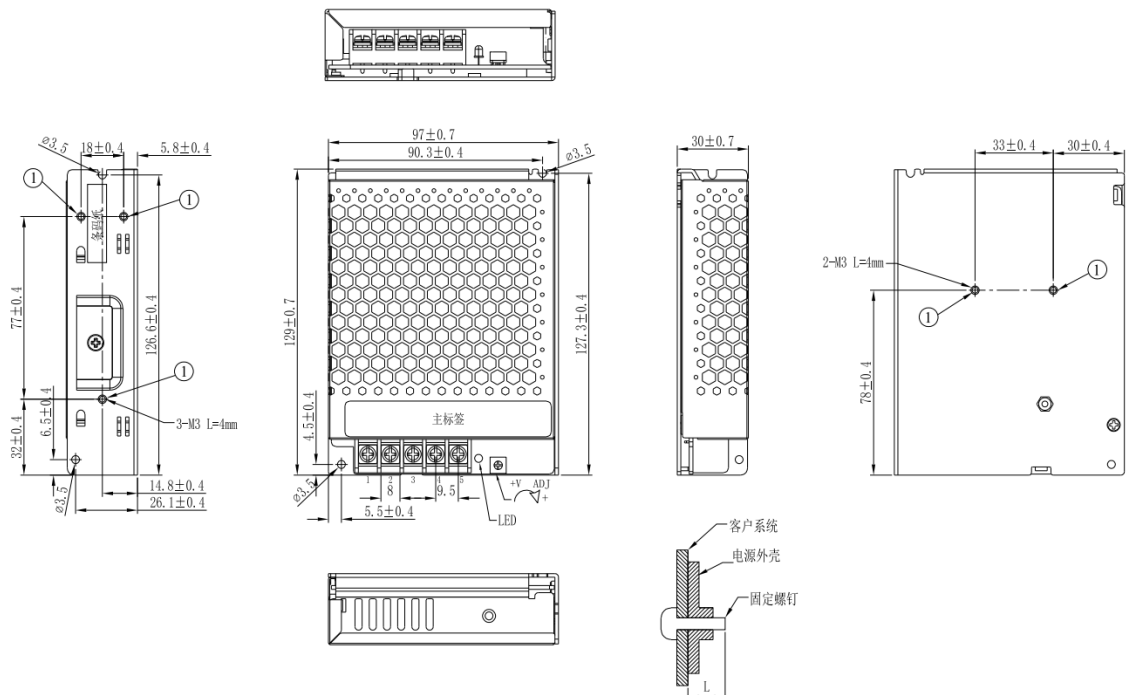


■ 产品选型

RoHS  CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
100W	GW-ERS100W-12P2	100.8W	90-264Vac	12V	8.4A	87.2	CQC/CB
	GW-ERS100W-24P2	100.8W		24V	4.2A	89	
	GW-ERS100W-48P2	100.8W	127-370Vdc	48V	2.1A	90	

■ 结构尺寸: 129*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS150W-xxP2

- 输入电压范围: 90-264Vac/127-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

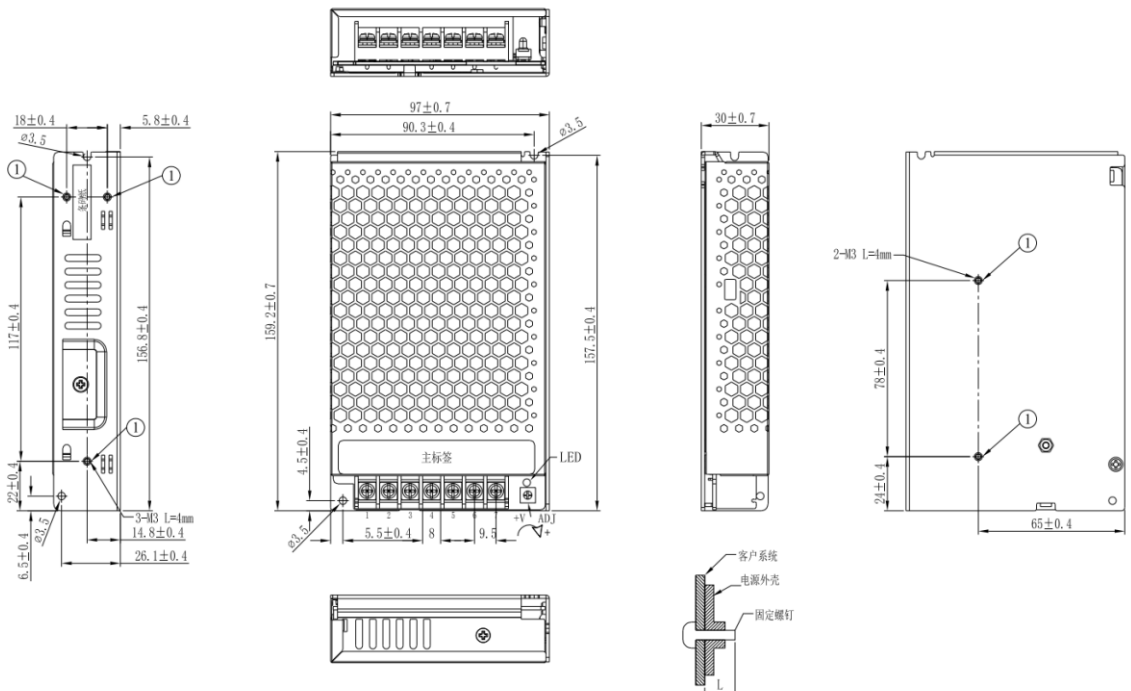


■ 产品选型

RoHS  CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
150W	GW-ERS150W-12P2	150W	90-264Vac	12V	12.5A	87	CQC/CB
	GW-ERS150W-24P2	156W		24V	6.5A	88	
	GW-ERS150W-48P2	158.4W	127-370Vdc	48V	3.3A	90	

■ 结构尺寸: 159*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS200CW-xxP2

- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期:3年

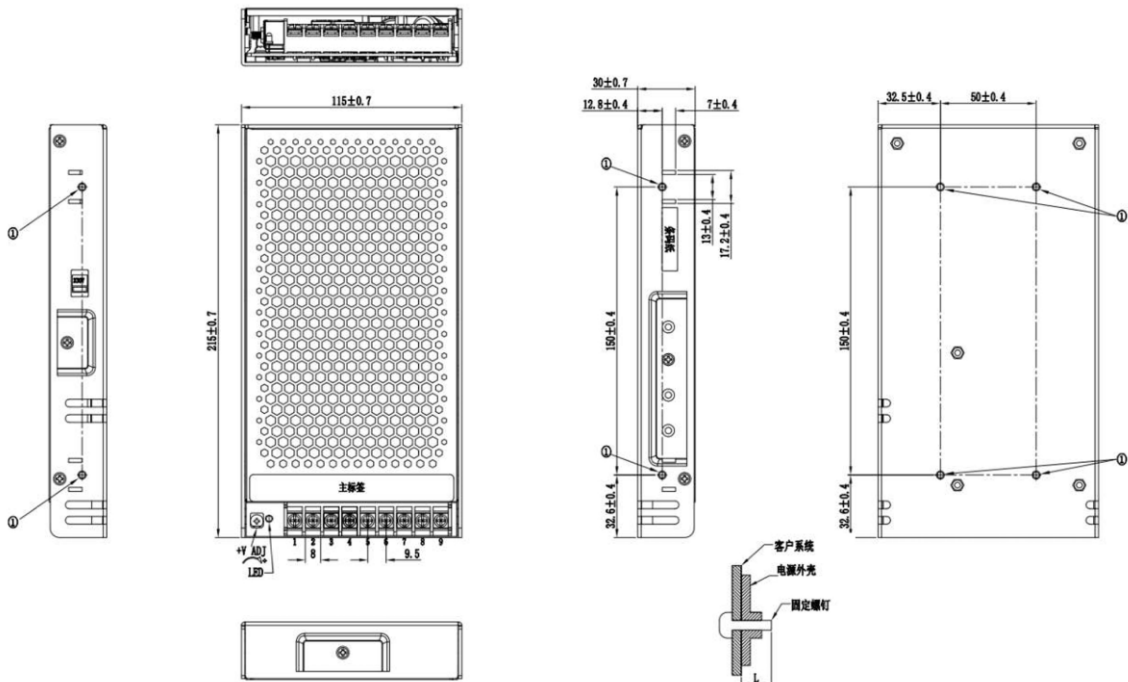


■ 产品选型

RoHS  CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
200W	GW-ERS200CW-12P2	200.4W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	12V	16.7A	86.5	CQC/CB
	GW-ERS200CW-24P2	199.2W		24V	8.3A	87	
	GW-ERS200CW-48P2	201.6W		48V	4.2A	87.5	

■ 结构尺寸:215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS350CW-xxP2

- 可通过开关选择输入电压范围: 90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

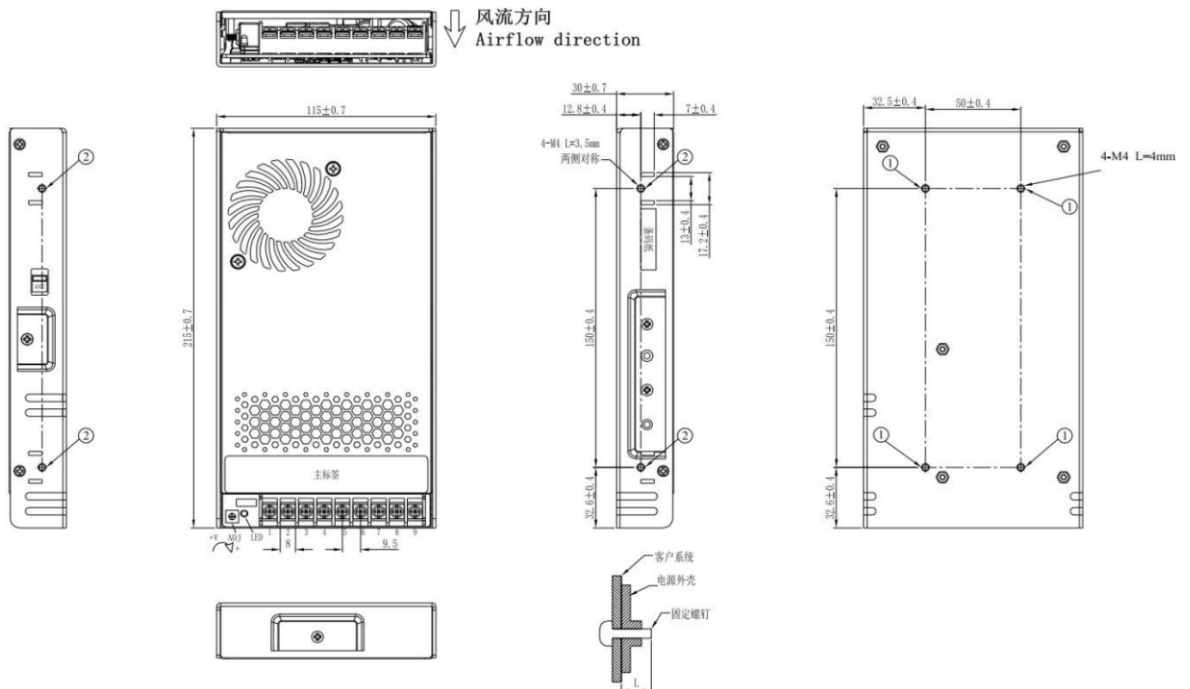


■ 产品选型

RoHS  CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
350W	GW-ERS350CW-12P2	350.4W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	12V	29.2A	86	CQC/CB
	GW-ERS350CW-24P2	350.4W		24V	14.6A	88	
	GW-ERS350CW-48P2	350.4W		48V	7.3A	87.5	

■ 结构尺寸: 215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS450CW-xxP2

- 可通过开关选择输入电压范围: 90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

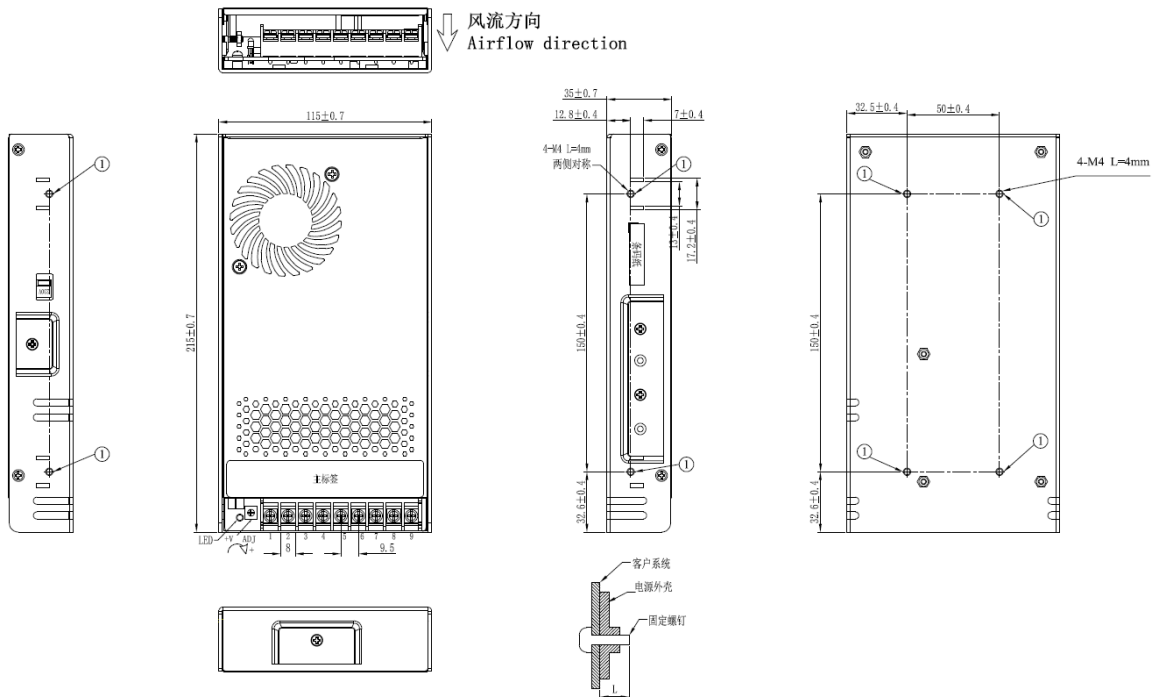


■ 产品选型

RoHS  CB 

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
450W	GW-ERS450CW-12P2	450W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	12V	37.5A	88.5	CQC/CB/UL
	GW-ERS450CW-24P2	451.2W		24V	18.8A	89	
	GW-ERS450CW-48P2	451.2W		48V	9.4A	90	

■ 结构尺寸: 215*115*35mm(长*宽*高/L*W*H)



ERS SERIES

GW-ERS600CW-xxP2

- 输入电压范围: 90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达65°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

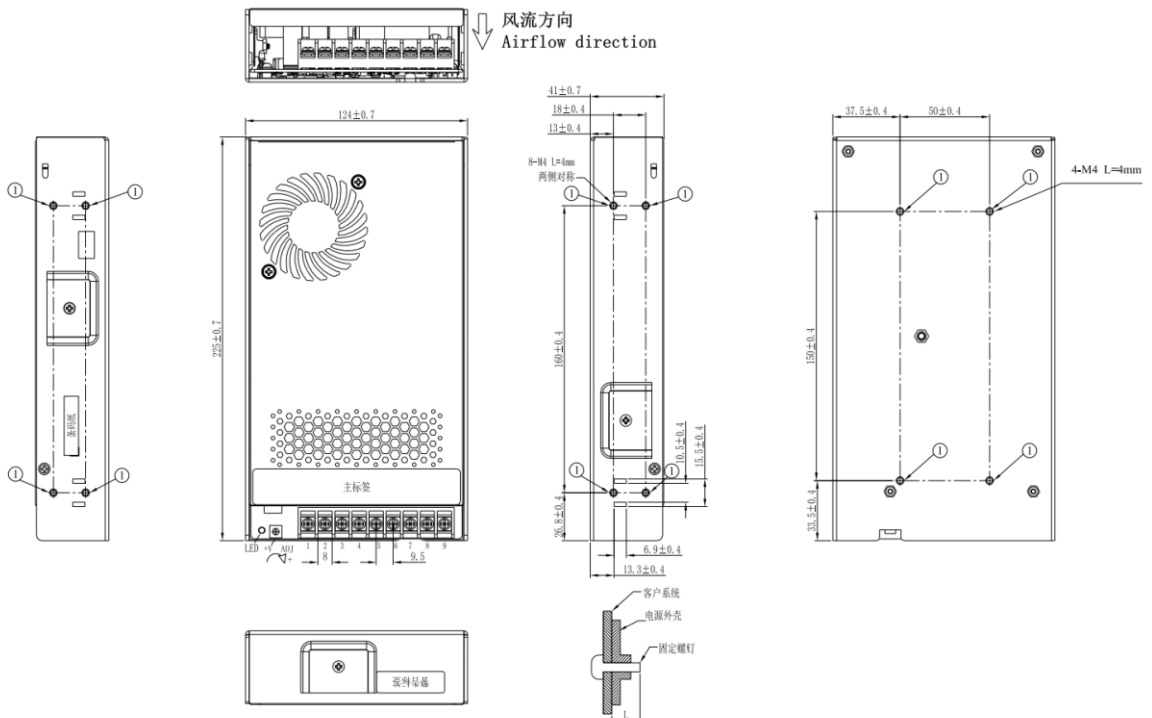


■ 产品选型

RoHS  CB 

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
600W	GW-ERS600CW-12P2	600W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	12V	50A	90	CQC/CB/UL
	GW-ERS600CW-24P2	600W		24V	25A	91	
	GW-ERS600CW-48P2	600W		48V	12.5A	92	

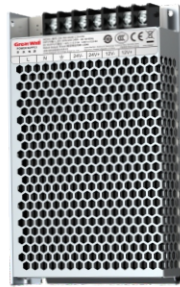
■ 结构尺寸: 225*124*41mm(长*宽*高/L*W*H)



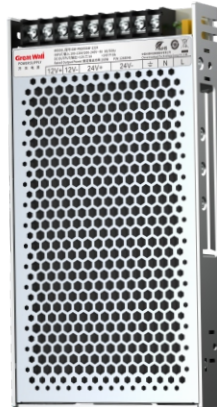
PB SERIES

GW-PBxxxAW-1224

- 可通过开关选择输入电压范围
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 双路直流隔离输出
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足3000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3年



150W



200W



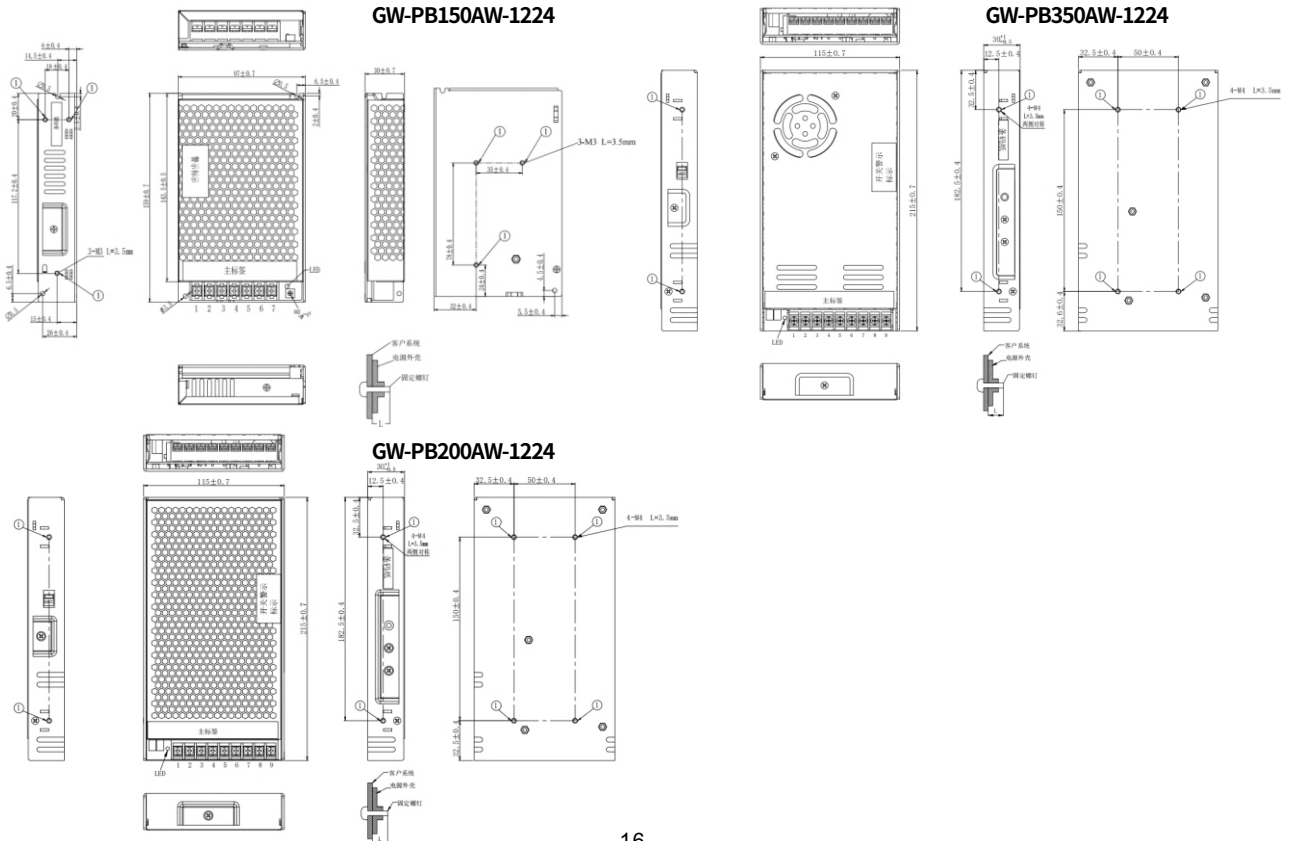
350W

■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cULus

功率段	产品型号	产品尺寸	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
150W	GW-PB150AW-1224	159*97*30mm	150W	90~132Vac / 180~264Vac	12V 24V	12V/5A 24V/6A	89.6	CCC/CE
200W	GW-PB200AW-1224	215*115*30mm	200W	90~132Vac / 180~264Vac	12V 24V	12V/5A 24V/8A	89.6	CB/UL
350W	GW-PB350AW-1224	215*115*30mm	350W	90~132Vac / 180~264Vac	12V 24V	11A/11A	85	CB/UL

■ 结构图:



GSP SERIES

GW-GSP75W-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac
- 内置主动式 PFC 功能
- 工作温度高达 70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出 LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 100% 高温老化
- 满足 5G 振动测试
- 符合 IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254 等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3 年

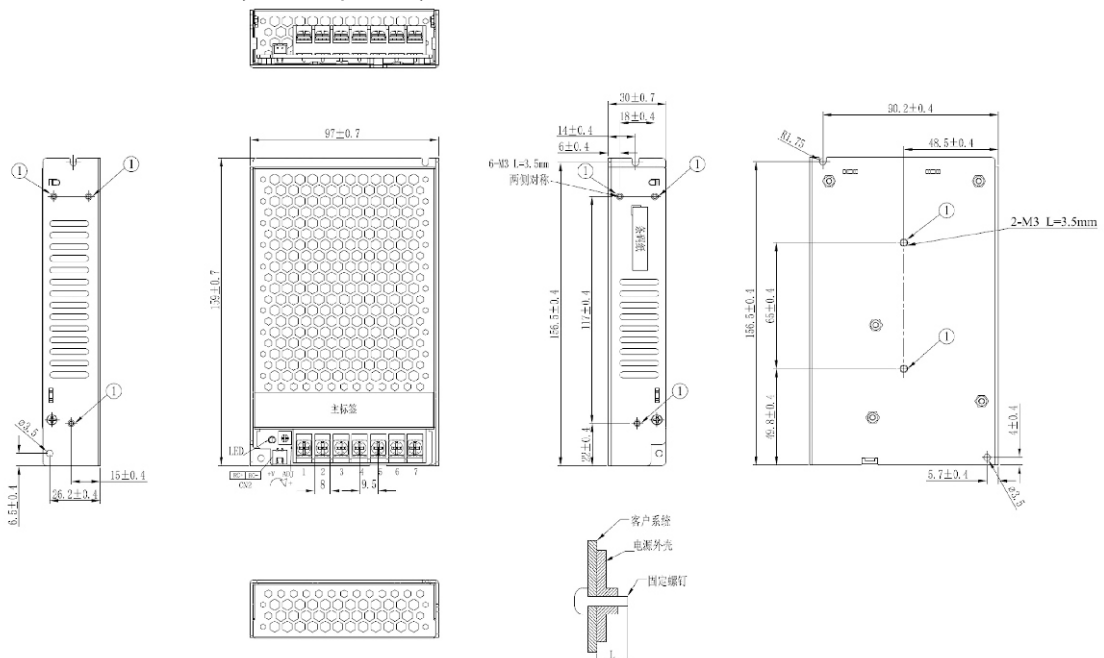


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB C US

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
75W	GW-GSP75W-5	75W	90-264Vac	5V	15A	82	CCC/CB/CE
	GW-GSP75W-12	75.6W		12V	6.3A	86	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP75W-15	75W		15V	5A	87	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP75W-24	76.8W		24V	3.2A	88	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP75W-27	75.6W		27V	2.8A	88	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP75W-48	76.8W		48V	1.6A	90	CCC/CB/CE/UL

■ 结构尺寸: 159*97*30mm (长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP100W-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac
- 内置主动式 PFC 功能
- 工作温度高达 70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出 LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷
- 双路直流隔离输出
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 100% 高温老化
- 满足 5G 振动测试
- 符合 IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254 等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3 年

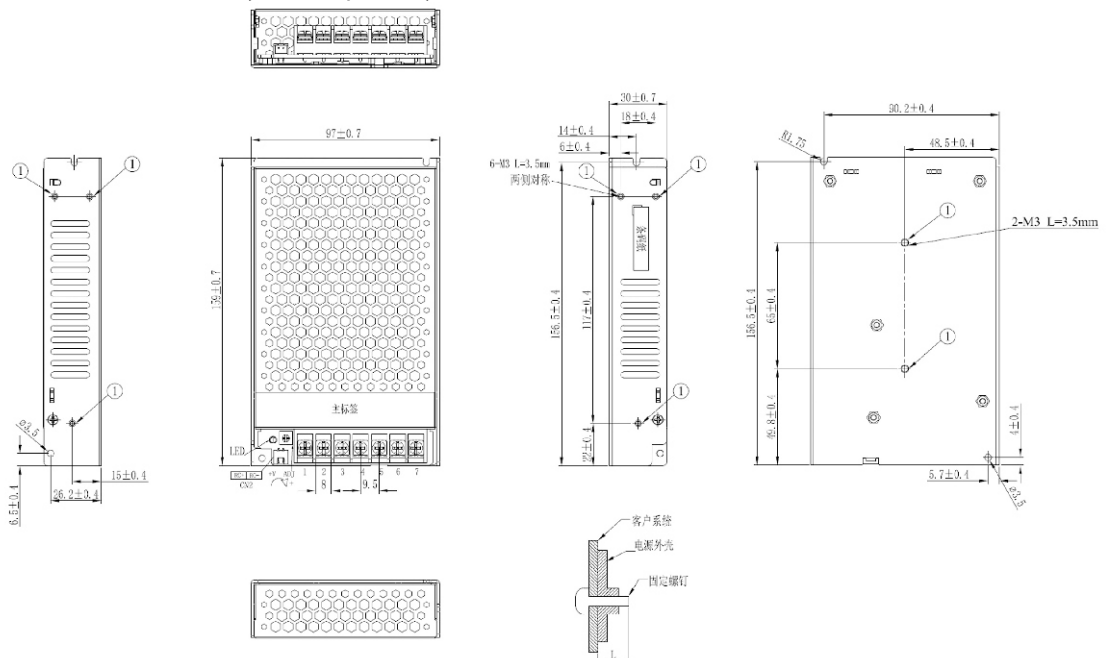


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB C US

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
100W	GW-GSP100W-5	75W	90-264Vac	5V	15A	82	CCC/CB/CE
	GW-GSP100W-12	99.6W		12V	8.3A	86	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP100W-15	100.5W		15V	5.7A	87	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP100W-24	100.8W		24V	4.2A	88	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP100W-27	102.6W		27V	3.8A	88	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP100W-48	100.8W		48V	2.1A	90	CCC/CB/CE/UL

■ 结构尺寸: 159*97*30mm (长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP150W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 内置主动式 PFC 功能
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 远程关断
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

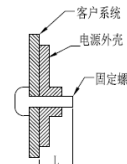
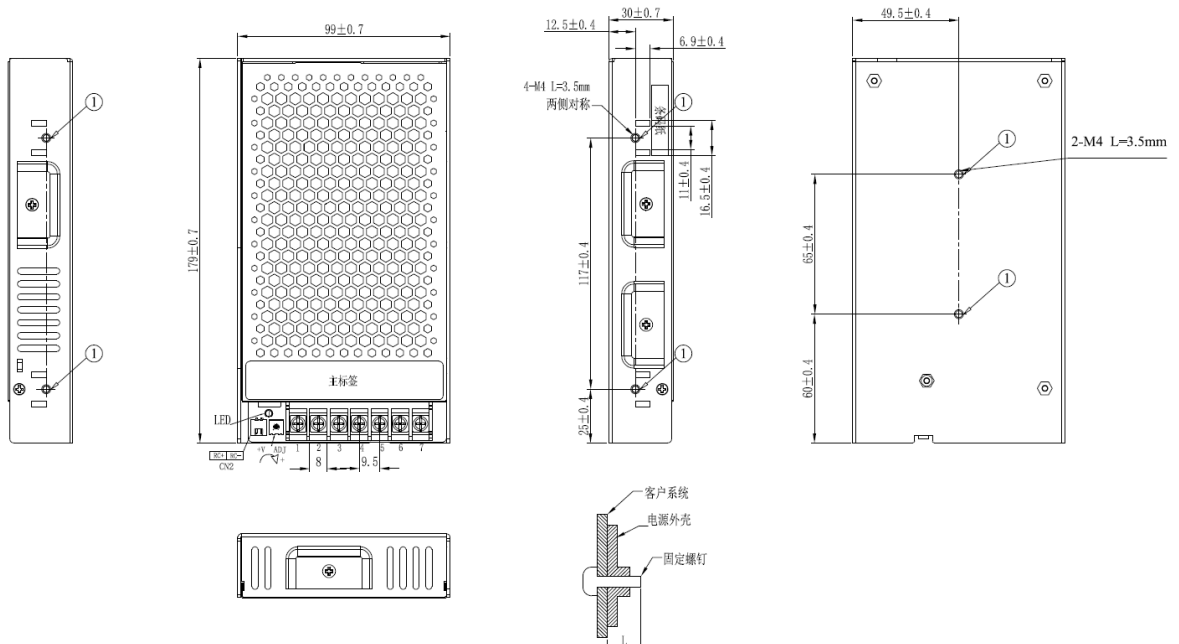


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
150W	GW-GSP150W-5	100W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	20A	81	CCC/CE/CB
	GW-GSP150W-12	150W		12V	12.5A	87	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP150W-15	150W		15V	10A	88	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP150W-24	150W		24V	6.25A	90	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP150W-27	150W		27V	5.6A	90	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP150W-48	150W		48V	3.12A	90	CCC/CB/CE/UL

■ 结构尺寸:179*99*30mm (长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP200W-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 内置主动式PFC功能
- 效率高达91%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

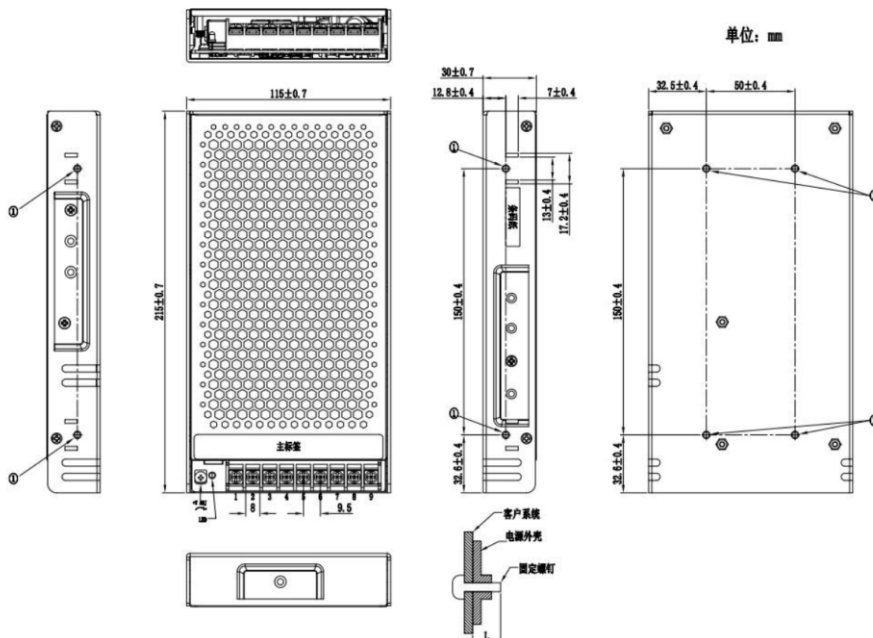


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL[®]us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
200W	GW-GSP200W-4	120W	90-264Vac/ 127-370Vdc	4V	30A	79	CCC/CB/CE
	GW-GSP200W-5	140W		5V	28A	84	CCC/CB/CE
	GW-GSP200W-12	200.4W		12V	16.7A	90	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP200W-15	201W		15V	13.4A	90	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP200W-24	201.6W		24V	8.4A	91	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP200W-27	202.5W		27V	7.5A	91	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP200W-36	201.6W		36V	5.6A	92	CCC/CB/CE/UL
	GW-GSP200W-48	201.6W		48V	4.2A	92	CCC/CB/CE/UL

■ 结构尺寸:215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP350W-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac
- 内置主动式PFC功能,PF>0.99
- 高效率,高可靠性。
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

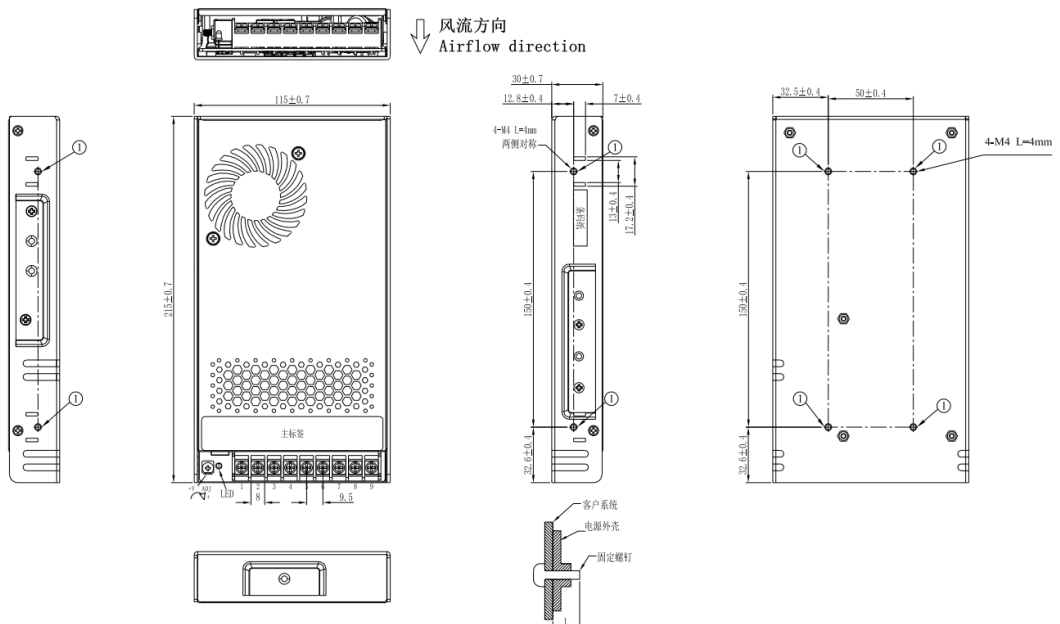


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL[®]us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
350W	GW-GSP350W-4	240W	90-264Vac	4V	60A	82.5	CCC/CB/CE
	GW-GSP350W-5	300W		5V	60A	85.5	CCC/CB/CE
	GW-GSP350W-12	350.4W		12V	29.2A	90	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP350W-15	349.5W		15V	23.3A	91	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP350W-24	350.4W		24V	14.6A	91	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP350W-27	351W		27V	13A	91.5	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP350W-36	349W		36V	9.7A	92	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP350W-48	350.4W		48V	7.3A	92	CCC/CE/CB/UL

■ 结构尺寸:215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP550W-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac
- 内置主动式PFC功能,PF>0.97
- 高效率,高可靠性
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 具有遥控开关/输出电压补偿
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:5年

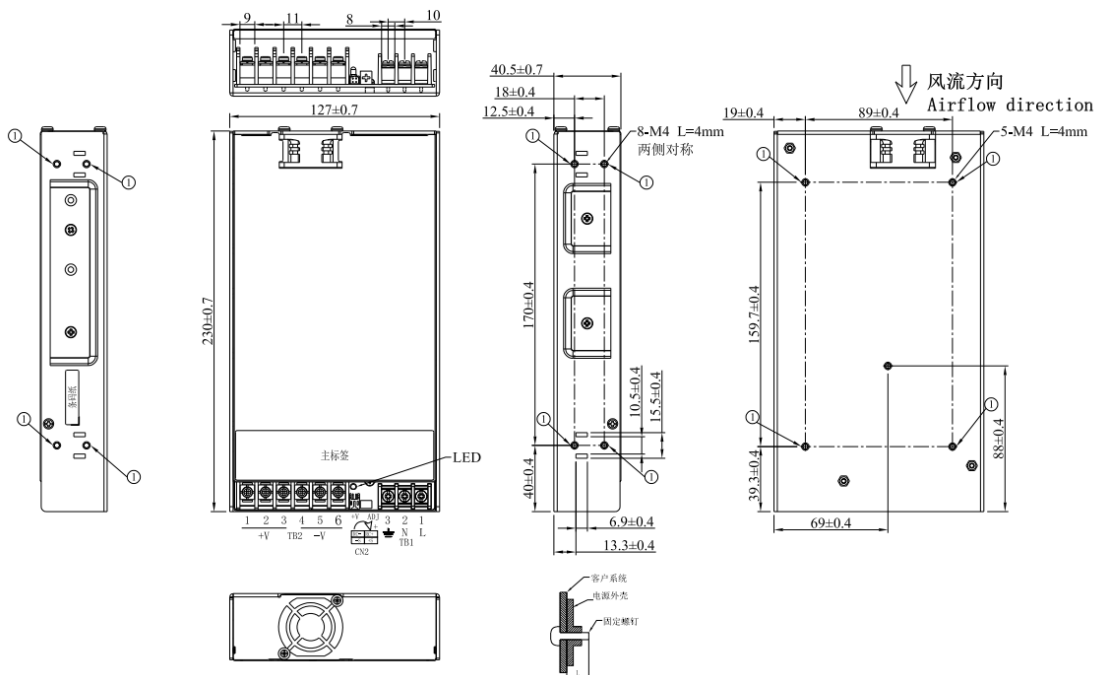


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
550W	GW-GSP550W-5	350W	90-264Vac	5V	70A	88.5	CCC/CE/CB
	GW-GSP550W-12	550.1W		12V	45.84A	93.5	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP550W-15	549.9W		15V	36.66A	93.5	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP550W-24	550.1W		24V	22.92A	92	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP550W-27	550W		27V	20.37A	92.5	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP550W-48	550.1W		48V	11.46A	94	CCC/CE/CB/UL

■ 结构尺寸:230*127*40.5mm(长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP800W-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac
- 内置主动式PFC功能
- 效率高达92.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压和恒流值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 具有遥控开关/遥感功能/辅助电源/DC_OK信号输出
- 满足5000m海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:5年

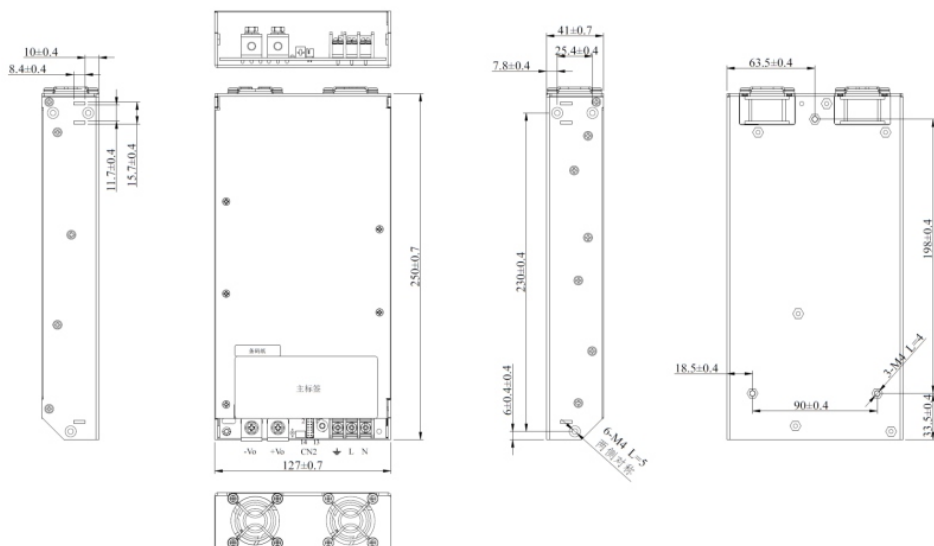


■产品选型

RoHS CE CCC CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
800W	GW-GSP800W-5	400W	90-264Vac	5V	80A	87.5	CCC/CE/CB
	GW-GSP800W-12	799.2W		12V	66.6A	92	CCC/CE/CB/UL
	GW-GSP800W-15	799.5W		15V	53.3A	92	
	GW-GSP800W-24	799.2W		24V	33.3A	91	
	GW-GSP800W-27	799.2W		27V	29.6A	92	
	GW-GSP800W-36	799.2W		36V	22.22A	92.5	
	GW-GSP800W-48	801.6W		48V	16.7A	93	

■结构尺寸:250*127*41mm(长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP1100W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:1100W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制, 主动式PFC功能, PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92%
- 输出电压值可调, 低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷, 风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用, 3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期:5年

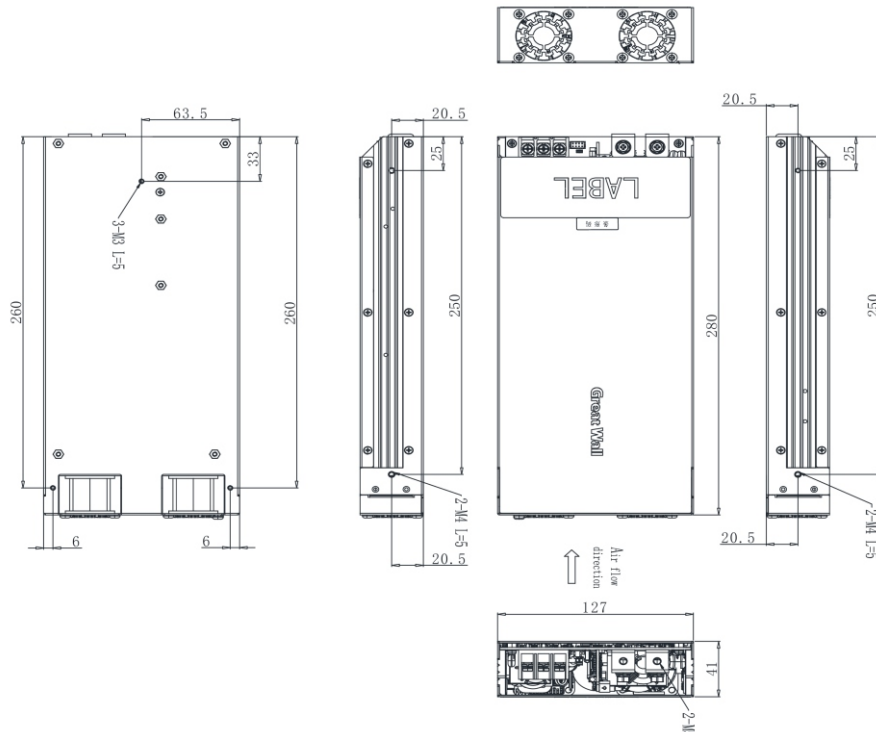


■ 产品选型

RoHS CE CQC

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	调压范围	输出电流	效率 (%)	安规认证
1100W	GW-GSP1100W-12	1100W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	7.2V-14V	92A	88	CQC/CE
	GW-GSP1100W-24	1100W		24V	9.6V-28V	46A	88	
	GW-GSP1100W-48	1100W		48V	20V-56V	23A	92	

■ 结构尺寸:280*127*41mm(长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP1600W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:1600W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制, 主动式PFC功能, PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92%
- 输出电压值可调, 低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷, 风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用, 3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期:5年

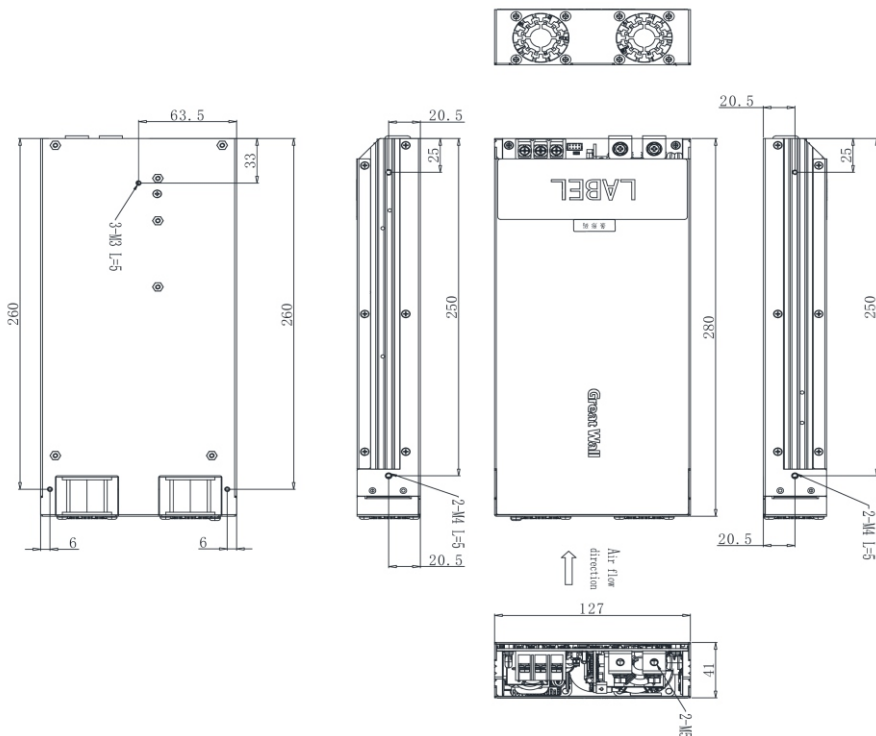


■ 产品选型



功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	调压范围	输出电流	效率 (%)	安规认证
1600W	GW-GSP1600W-24	1600W	90-264Vac/ 127-370Vdc	24V	9.6V-28V	67A	91	CQC/CE
	GW-GSP1600W-48	1600W		48V	20V-56V	33.5A	92	

■ 结构尺寸:280*127*41mm (长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP1800W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:1800W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制, 主动式PFC功能, PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92.5%
- 输出电压值可调, 低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷, 风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用, 3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期:5年

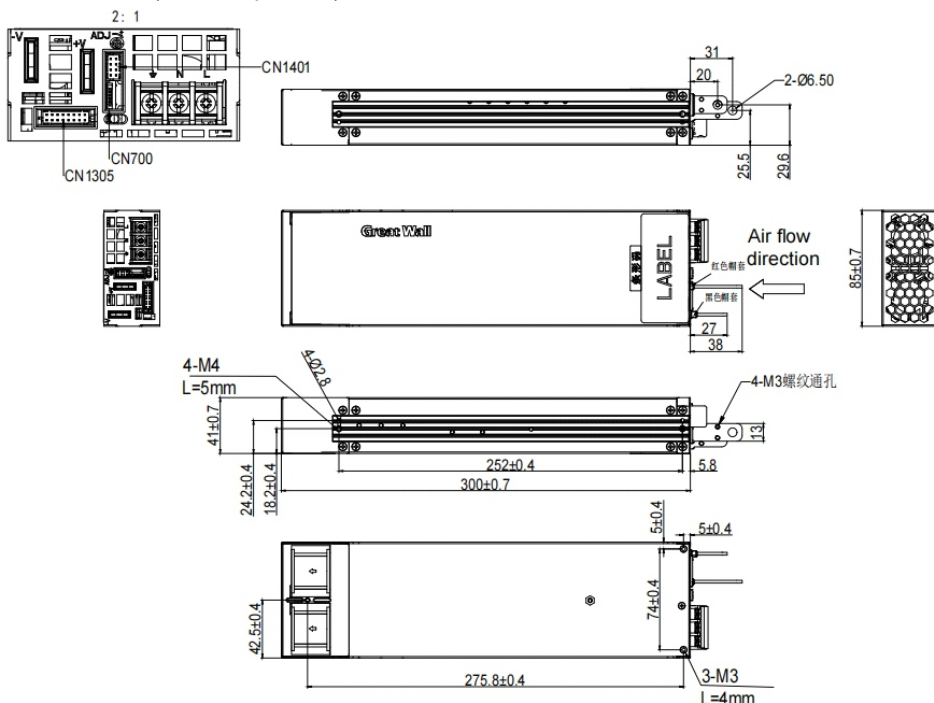


RoHS CE CQC

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	调压范围	输出电流	效率 (%)	安规认证
1800W	GW-GSP1800W-12	1800W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	7.2V-14V	150A	88.5	CQC/CE
	GW-GSP1800W-24	1800W		24V	9.6V-28V	75A	92.5	
	GW-GSP1800W-48	1800W	48V	20V-56V	37.5A	92.5		

■ 结构尺寸:300*85*41mm(长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP2200W-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:2200W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制, 主动式PFC功能, PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92%
- 输出电压值可调, 低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷, 风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作, 均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用, 3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期:5年

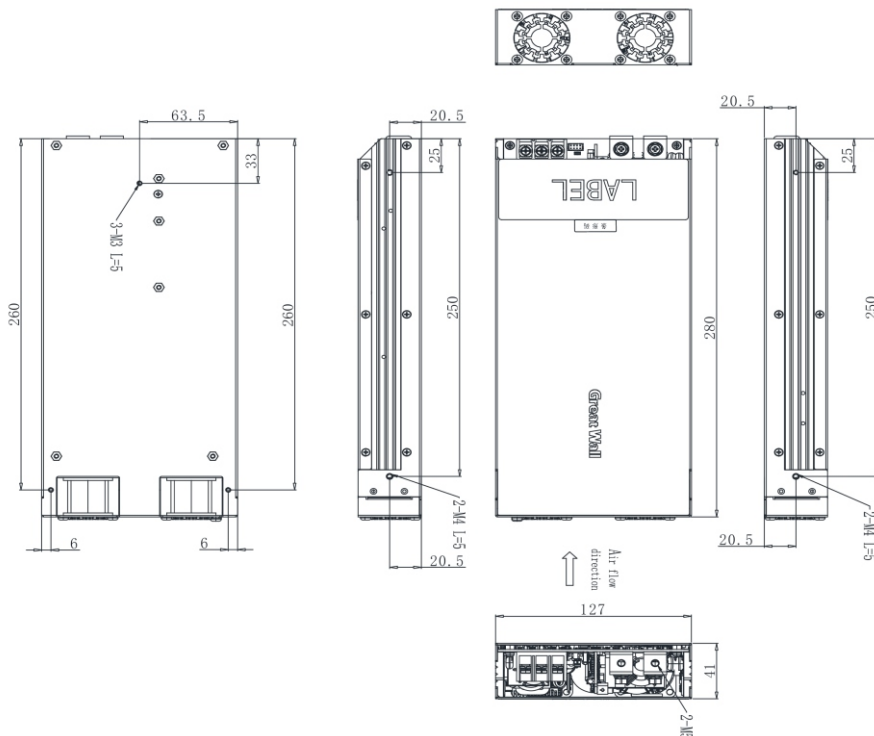


■ 产品选型



功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	调压范围	输出电流	效率 (%)	安规认证
2200W	GW-GSP2200W-12	1500W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	7.2V-14V	125A	87	CE/CQC
	GW-GSP2200W-24	2200W		24V	9.6V-28V	92A	90	CE/CQC/CB/UL
	GW-GSP2200W-48	2200W		48V	20V-56V	46A	92	CE/CQC/CB/UL

■ 结构尺寸:280*127*41mm (长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP2500H-xx

- 输入电压范围:180-264Vac/250-370Vdc
- 输出额定功率:2500W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制, 主动式PFC功能, PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达91%
- 输出电压值可调, 低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷, 风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用, 3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期:5年

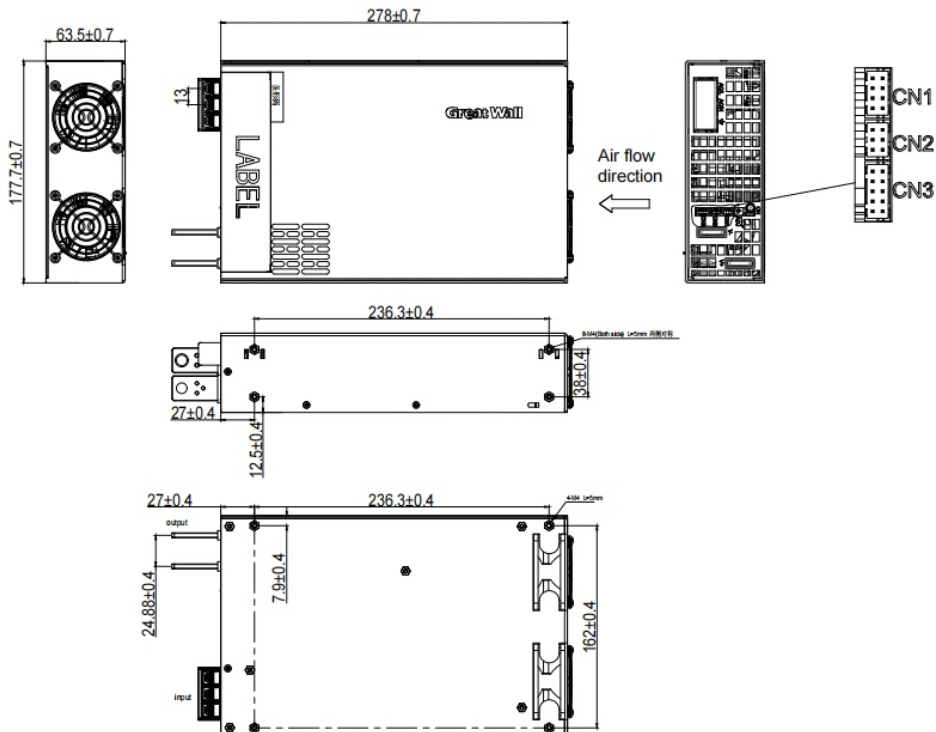


RoHS CE CQC

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	调压范围	输出电流	效率 (%)	安规认证
2500W	GW-GSP2500H-12	2500W	180-264Vac/ 250-370Vdc	12V	2.4V-14V	208.4A	87.5	CQC/CE
	GW-GSP2500H-24	2500W		24V	4.8V-28V	104.2A	91	
	GW-GSP2500H-48	2500W	48V	20V-56V	52.1A	91		

■ 结构尺寸:278.0*178*63.5mm (长*宽*高/L*W*H)



GSP SERIES

GW-GSP3200H-XX

- 输入电压范围:180-264Vac/250-370Vdc
- 输出额定功率:3200W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制, 主动式PFC功能, PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达90.5%
- 输出电压值可调, 低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷, 风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用, 3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期:5年

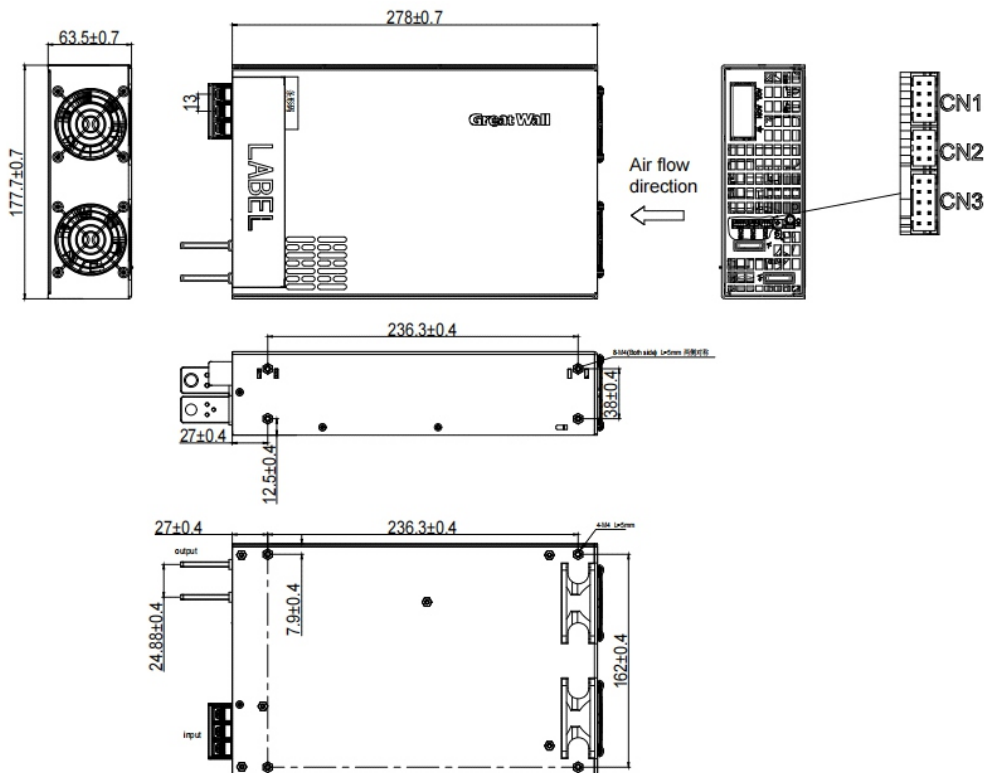


■ 产品选型

RoHS CE CQC CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	调压范围	输出电流	效率 (%)	安规认证
3200W	GW-GSP3200H-24	3200W	180-264Vac/ 250-370Vdc	24V	4.8V-28V	133.3A	88.5	CE/CQC/CB/UL
	GW-GSP3200H-48	3200W		48V	20V-56V	66.7A	90.5	

■ 结构尺寸:278*178*63.5mm(长*宽*高/L*W*H)



DR SERIES

GW-DR75N-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 工作效率高达89.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 可以装在TS-35/7.5或15上
- 自然风冷
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 质保期:3年



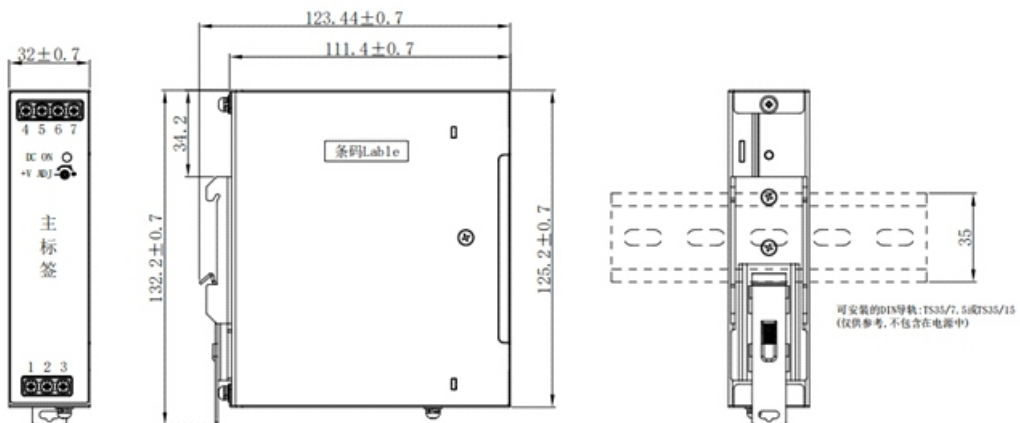
■ 产品选型

RoHS CE G6C CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
75W	GW-DR75N-12	75.6W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	6.3A	85.5	CE/CQC/CB/UL
	GW-DR75N-24	76.8W		24V	3.2A	88.5	
	GW-DR75N-48	76.8W		48V	1.6A	89.5	

■ 结构尺寸:32*132.2*123.4mm(宽*高*深/W*H*D)

单位: mm



端子引脚分布 Terminal pin arrangement

引脚编号 Pin number	引脚功能 Pin Feature
1	AC/L
2	AC/N
3	FG
4~5	Vout -
6~7	Vout +

DR SERIES

GW-DR120N-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 工作效率高达90%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 适合安装于DIN rail TS-35/7.5或15
- 自然风冷
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年



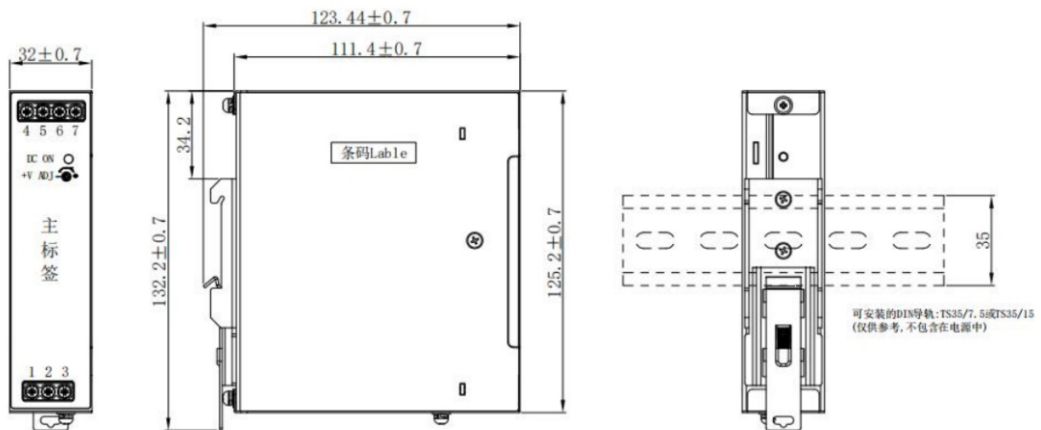
■ 产品选型

RoHS CE G6C CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
120W	GW-DR120N-12	120W	90-264Vac	12V	10A	86.5	CE/CQC/CB/UL
	GW-DR120N-24	120W		24V	5A	88.5	
	GW-DR120N-48	120W	127-370Vdc	48V	2.5A	90	

■ 结构尺寸: 32*132.2*123.4mm(宽*高*深/W*H*D)

单位: mm



端子引脚分布 Terminal pin arrangement

引脚编号 Pin number	引脚功能 Pin Feature
1	AC/L
2	AC/N
3	FG
4~5	Vout -
6~7	Vout +

DR SERIES

GW-DR150N-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 工作效率高达91%
- 空载功耗 < 1W
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- DC OK功能
- 输出电压值可调
- 5656Vdc 高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m 海拔应用(备注3)
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 适合安装于DIN rail TS-35/7.5或15
- 自然风冷(工作温度: -40~+70°C)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

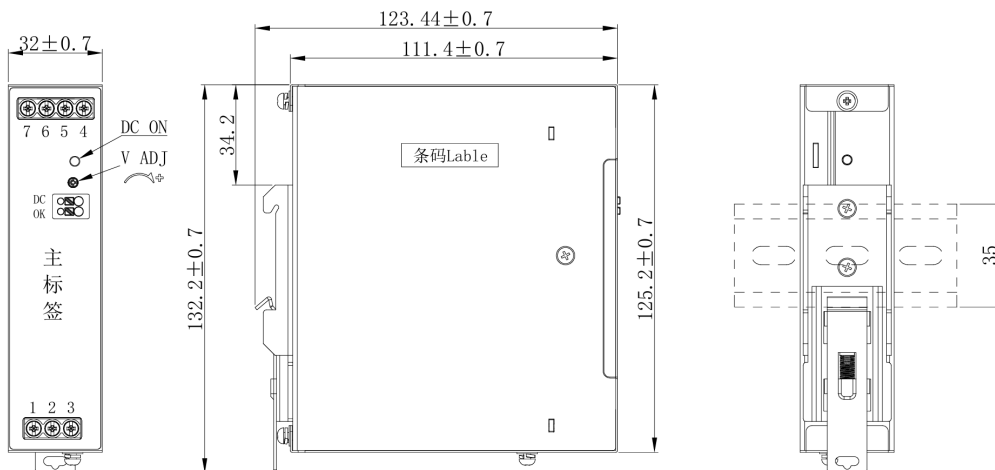


RoHS CE CQC

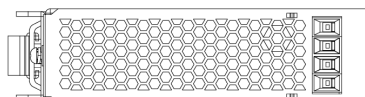
■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
150W	GW-DR150N-12	132W	85-264Vac/ 120-370Vdc	12V	11A	89	CE/CQC
	GW-DR150N-24	156W		24V	6.5A	91	
	GW-DR150N-36	155.88W		36V	4.33A	90.5	
	GW-DR150N-48	156W		48V	3.25A	91	

■ 结构尺寸: 32.0*132.2*123.44mm (宽*高*深/W*H*D)



引脚	功能
1	AC (L)
2	AC (N)
3	FG
4, 5	+V
6, 7	-V



可安装的DIN导轨:
TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)

DR SERIES

GW-DR240N-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 工作效率高达93%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m 海拔应用
- 符合 IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254 等认证标准
- 适合安装于 DIN rail TS-35/7.5或15
- 自然风冷
- 150%峰值功率持续3秒输出
- 内置主动PFC功能
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3年

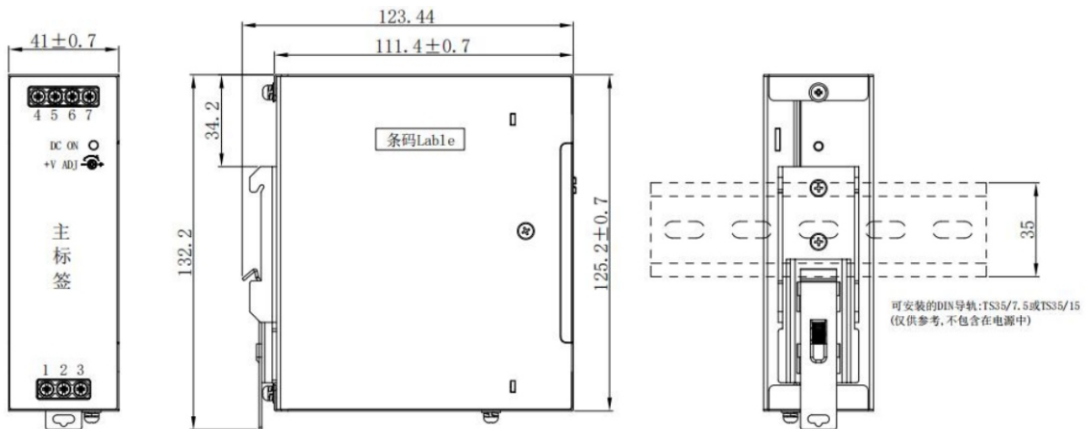


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cULus

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
240W	GW-DR240N-12	192W	85-264Vac	12V	16A	91	CE/CCC/CB/UL
	GW-DR240N-24	240W		24V	10A	93	
	GW-DR240N-48	240W	120-370Vdc	48V	5A	93	

■ 结构尺寸: 41*132.2*123.4mm(宽*高*深/W*H*D)



端子引脚分布 Terminal pin arrangement

引脚编号 Pin number	引脚功能 Pin Feature
1	AC/L
2	AC/N
3	FG
4~5	Vout -
6~7	Vout +

DR SERIES

GW-DR75S-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 工作效率高达91%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 可以装在TS-35/7.5或15上
- 自然风冷
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3年



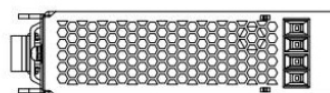
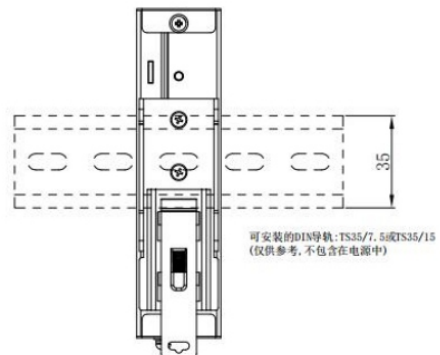
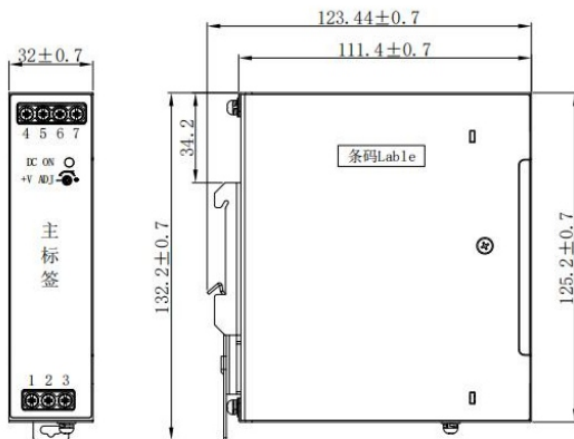
■ 产品选型

RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
75W	GW-DR75S-12	75.6W	85-264Vac	12V	6.3A	86.5	CE/CQC/CB
	GW-DR75S-24	76.8W		24V	3.2A	89	
	GW-DR75S-48	76.8W	120-370Vdc	48V	1.6A	91	

■ 结构尺寸: 32*132.2*123.4mm(宽*高*深/W*H*D)

单位: mm



端子引脚分布 Terminal pin arrangement

引脚编号 Pin number	引脚功能 Pin Feature
1	AC/L
2	AC/N
3	FG
4~5	Vout -
6~7	Vout +

DR SERIES

GW-DR120S-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 工作效率高达94%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯,并有DC OK功能
- 输出电压值可调
- 4242Vdc高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 150%峰值功率持续3秒输出
- 内置主动PFC功能
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期: 3年



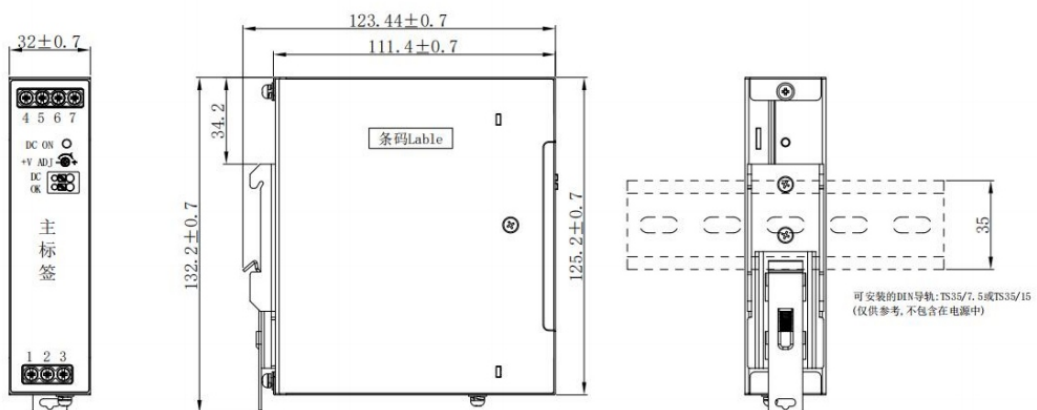
■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL[®]us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
120W	GW-DR120S-12	120W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	10A	92.5	CE/CCC/CB/UL
	GW-DR120S-24	120W		24V	5A	94	
	GW-DR120S-48	120W		48V	2.5A	93.5	

■ 结构尺寸: 32*132.2*123.4mm(宽*高*深/W*H*D)

单位: mm



可安装的DIN导轨: TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)

端子引脚分布 Terminal pin arrangement

引脚编号 Pin number	引脚功能 Pin Feature
1	AC/L
2	AC/N
3	FG
4~5	Vout -
6~7	Vout +

DR SERIES

GW-DR240S-xx

- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 主动式APFC功能
- 工作温度高达+70°C
- 低待机功耗,效率高达94%
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 输出电压可调
- 短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m 海拔应用
- 电源输出LED 指示灯,并有DC OK 功能
- 符合IEC/EN/UL/BSEN62368、GB4943等认证标准
- 安装导轨:TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 自然风冷
- 150%峰值功率持续3 秒输出
- 内置主动PFC 功能
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 质保期:3年



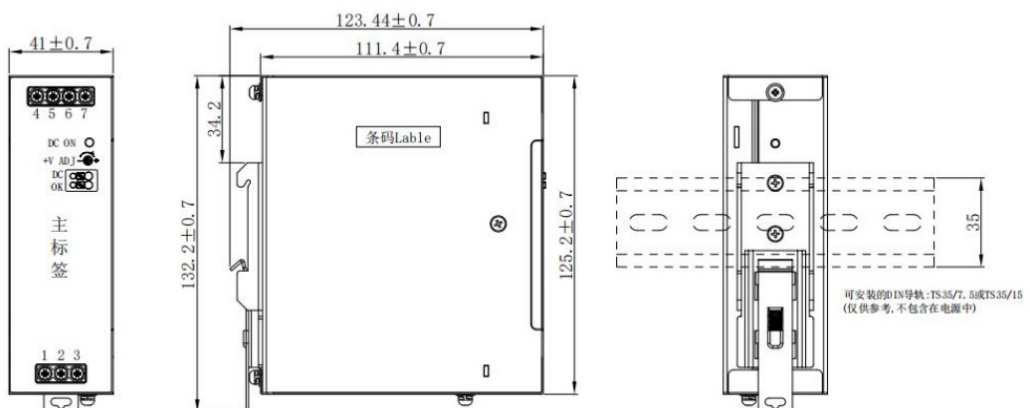
■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL[®]us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
240W	GW-DR240S-12	192W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	16A	92	CE/CCC/CB/UL
	GW-DR240S-24	240W		24V	10A	94	
	GW-DR240S-48	240W		48V	5A	94	

■ 结构尺寸:41*132.2*123.4mm(宽*高*深/W*H*D)

单位: mm



可安装的DIN导轨:TS-35/7.5或TS-35/15
(仅供参考,不包含在电源中)

端子引脚分布 Terminal pin arrangement

引脚编号 Pin number	引脚功能 Pin Feature
1	AC/L
2	AC/N
3	FG
4~5	Vout -
6~7	Vout +

DR SERIES

GW-DR480S-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 内置主动式PFC功能, PF>0.99
- 效率最高可达94.5%
- 支持3+1母线并联均流
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯, 并有DC Ok功能
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 150%峰值功率持续3秒输出
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 固保期:3年

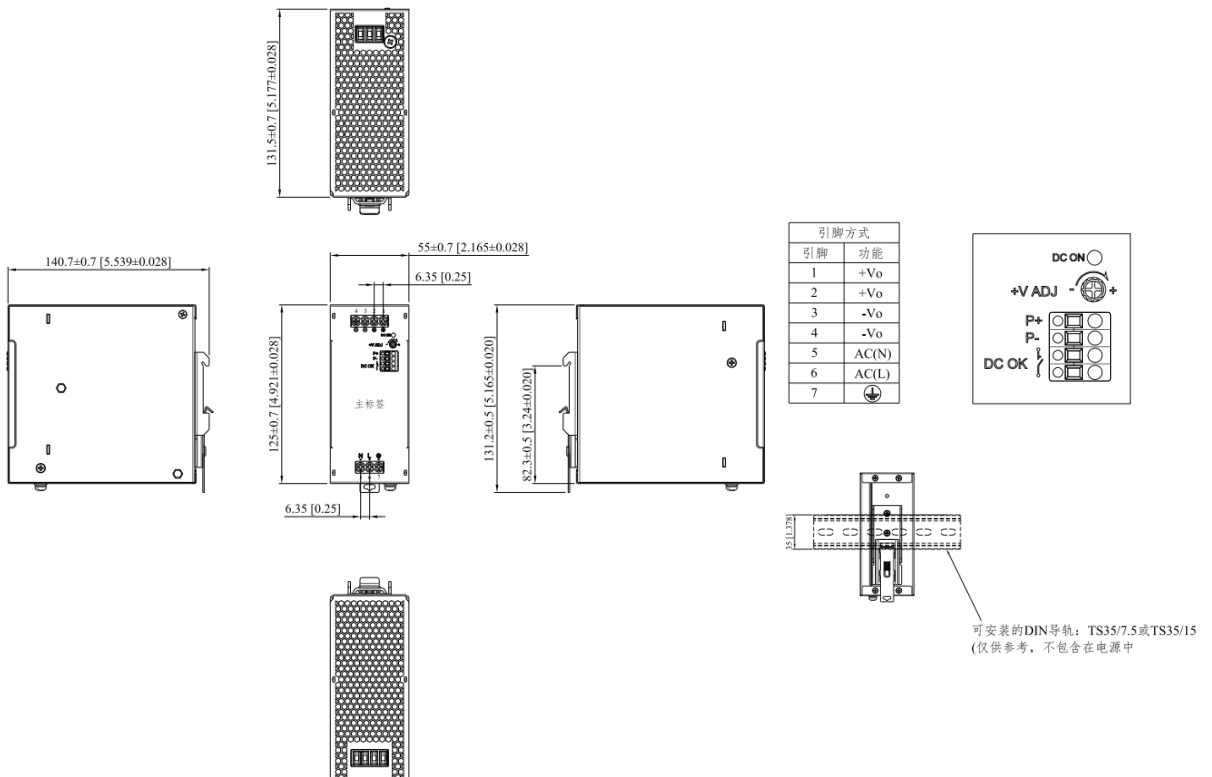


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB cUL^{us}

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
480W	GW-DR480S-24	480W	90-264Vac/ 127-370Vdc	24V	20A	94.5	CCC/CE/CB/UL
	GW-DR480S-48	480W		48V	10A	94.5	

■ 结构尺寸:55*131.2*140.7mm(宽*高*深/W*H*D)



DR SERIES

GW-DR960S-xx

- 输入电压范围: 85-277Vac/180-390Vdc
- 工作温度高达85°C
- 效率高达95%
- 支持5+1母线并联均流
- 电源输出LED指示灯, 并有AC OK和DC OK功能
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 150%峰值功率持续5秒输出
- 112%静态功率可持续输出
- 内置主动PFC功能
- 高可靠性, 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 支持ModBus通信协议
- 质保期: 5年

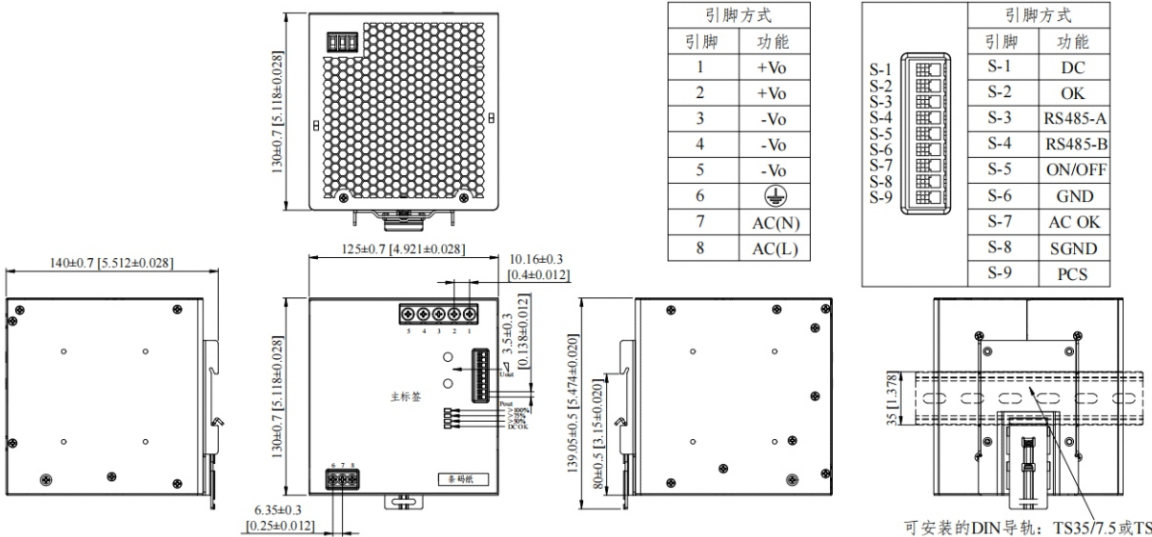


■ 产品选型



功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
960W	GW-DR960S-24	960W	85-277Vac/ 180-390Vdc	24V	40A	95.2	CCC/CE
	GW-DR960S-48	960W		48V	20A	95.6	

■ 结构尺寸: 125*130*140mm (宽*高*深/W*H*D)



DR SERIES

GW-DR20M-xx

- 输入电压范围: 85 - 264VAC或120 - 370VDC
- 工作温度高达70°C
- 输出低纹波噪声
- 空载功率损耗: <0.75W
- 电源输出LED指示灯, 并有DC Ok功能
- 输出电压值可调
- Class I 耐电压强度
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、EN/EN61558等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

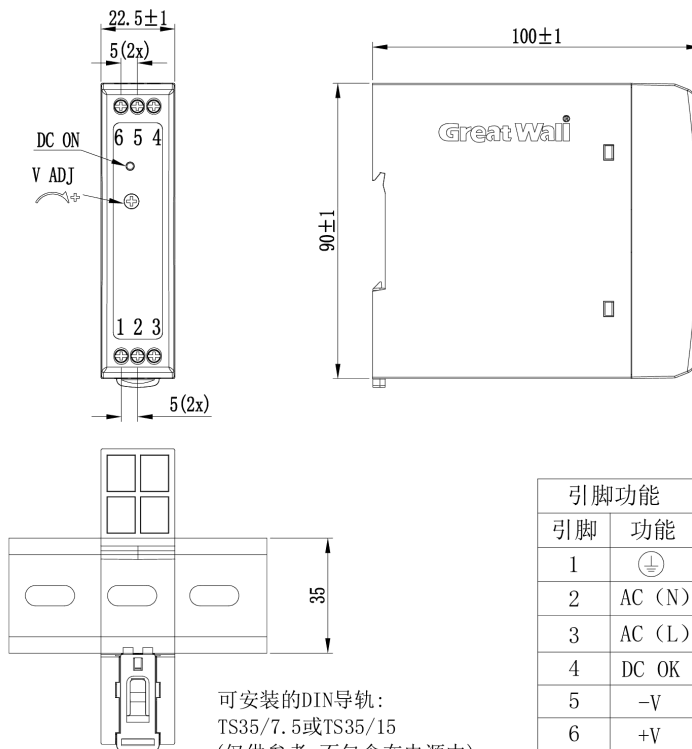


■ 产品选型

RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
20W	GW-DR20M-5	15W	85-264Vac/ 120-370Vdc	5V	3A	76	CE/CQC/CB
	GW-DR20M-12	20W		12V	1.67A	80	
	GW-DR20M-15	20W		15V	1.34A	81	
	GW-DR20M-24	24W		24V	1A	84	

■ 结构尺寸: 22.5*90*100mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚	功能
1	⊥
2	AC (N)
3	AC (L)
4	DC OK
5	-V
6	+V

DR SERIES

GW-DR40M-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达 70°C
- 输出低纹波噪声
- 空载功率损耗: <0.75W
- 电源输出 LED 指示灯, 并有 DC OK 功能
- 输出电压值可调
- Class I 耐电压强度
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

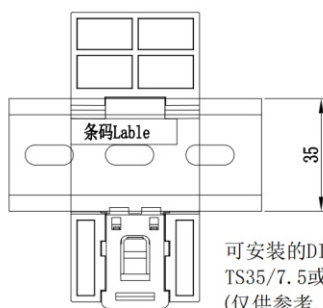
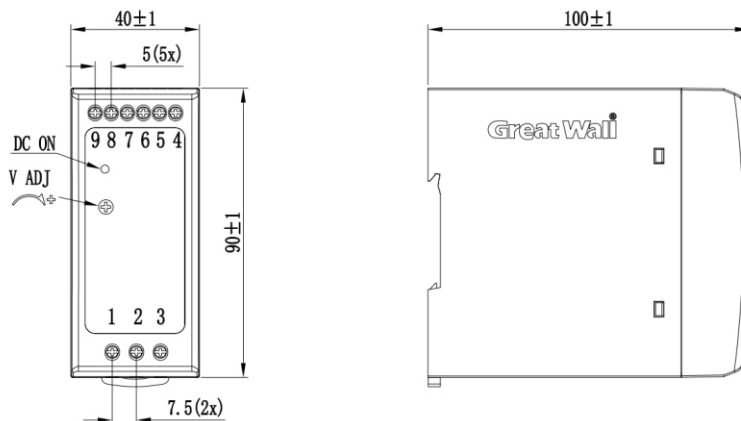


■ 产品选型

RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
40W	GW-DR40M-5	40W	85-264Vac 120-370Vdc	5V	8A	78	CE/CQC/CB
	GW-DR40M-12	40.8W		12V	3.4A	85	
	GW-DR40M-24	40.8W		24V	1.7A	87.5	
	GW-DR40M-48	40.8W		48V	0.85A	88	

■ 结构尺寸: 40*90*100mm(宽*高*深/W*H*D)



可安装的DIN导轨:
TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)

引脚功能	
引脚	功能
1	⊥
2	AC (N)
3	AC (L)
4	DC OK-
5	DC OK+
6, 7	-V
8, 9	+V

DR SERIES

GW-DR60M-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达 70°C
- 输出低纹波噪声
- 空载功率损耗: <0.75W
- 电源输出 LED 指示灯, 并有 DC OK 功能
- 输出电压值可调
- Class I 耐电压强度
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

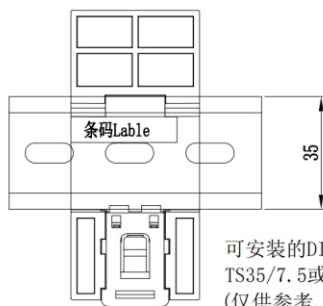
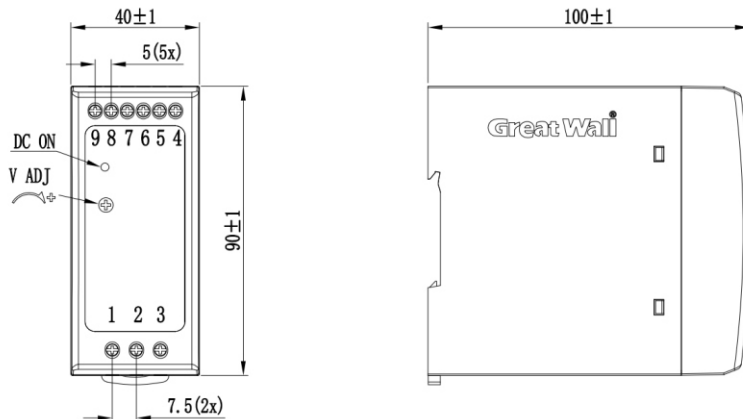


■ 产品选型

RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
60W	GW-DR60M-5	50W	85-264Vac	5V	10A	78	CE/CQC/CB
	GW-DR60M-12	60W		12V	5A	85	
	GW-DR60M-24	60W	120-370Vdc	24V	2.5A	87.5	
	GW-DR60M-48	60W	48V	1.25A	88.5		

■ 结构尺寸: 40*90*100mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚功能	
引脚	功能
1	⊥
2	AC (N)
3	AC (L)
4	DC OK-
5	DC OK+
6, 7	-V
8, 9	+V

DR SERIES

GW-DR100M-xx

- 输入电压范围: 85-264VAC或120-370VDC
- 工作温度高达60°C
- 输出低纹波噪声
- 空载功率损耗: <1.00W
- 电源输出LED指示灯, 并有DC Ok功能
- 输出电压值可调
- Class I 耐压强度
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用(备注3)
- 符合IEC/EN/BS EN62368、EN/EN61558等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

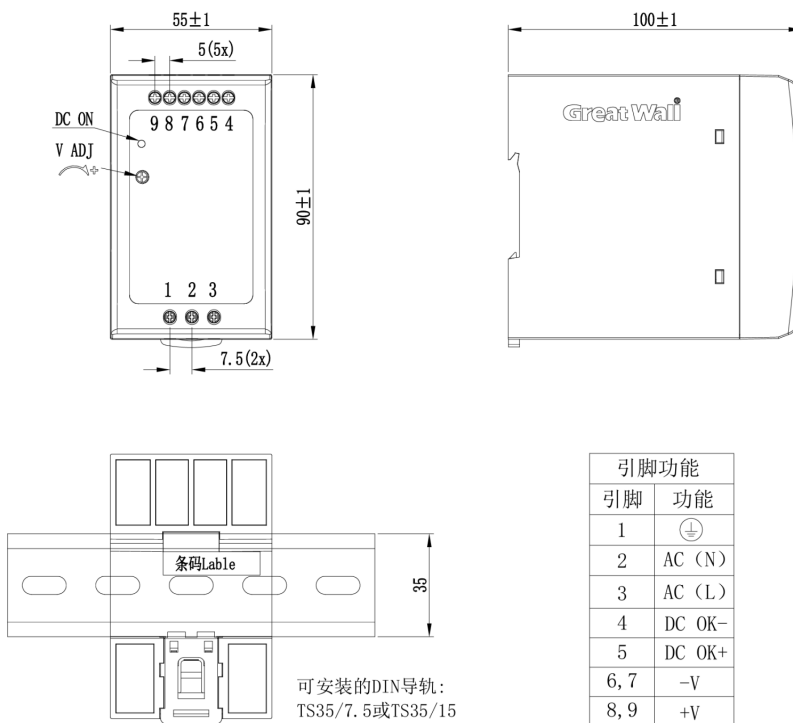


■ 产品选型

RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
100W	GW-DR100M-12	90W	85-264Vac/ 120-370Vdc	12V	7.5A	83	CE/CQC/CB
	GW-DR100M-24	96W		24V	4A	86	
	GW-DR100M-48	96W	48V	2A	87		

■ 结构尺寸: 55*90*100mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚功能	
引脚	功能
1	⊕
2	AC (N)
3	AC (L)
4	DC OK-
5	DC OK+
6, 7	-V
8, 9	+V

DR SERIES

GW-DR15H-xx

- 输入电压范围:85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达87%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗<0.3 W
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用(备注3)
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558等认证标准
- 安装导轨:TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 质保期:3年

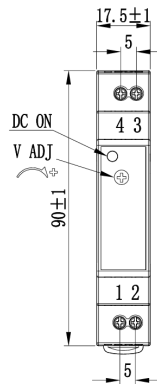
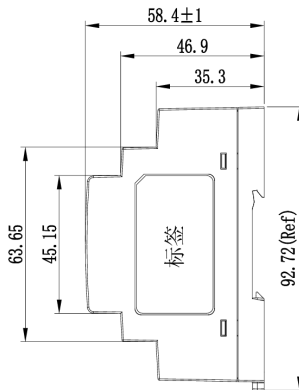


■ 产品选型

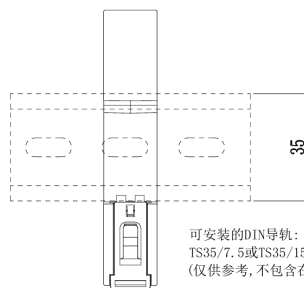
RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
15W	GW-DR15H-5	12W	85-264Vac/ 120-370Vdc	5V	2.4A	79.8	CE/CQC/CB
	GW-DR15H-12	15W		12V	1.25A	85	
	GW-DR15H-15	15W		15V	1A	85.5	
	GW-DR15H-24	15.2W		24V	0.63A	85.8	
	GW-DR15H-48	15.4W		48V	0.32A	87	

■ 结构尺寸:17.5*90*58.4mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚功能	
引脚	功能
1	AC (N)
2	AC (L)
3	+V
4	-V



可安装的DIN导轨:
TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考,不包含在电源中)

DR SERIES

GW-DR30H-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达89.5%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗 < 0.3 W
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc 高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

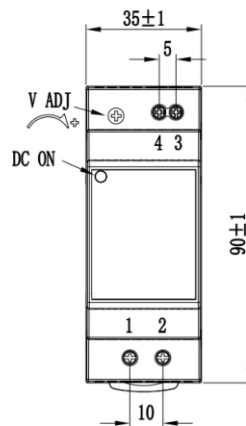
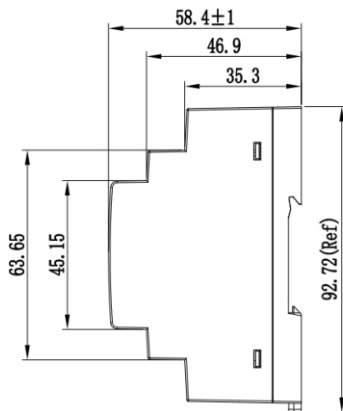


■ 产品选型

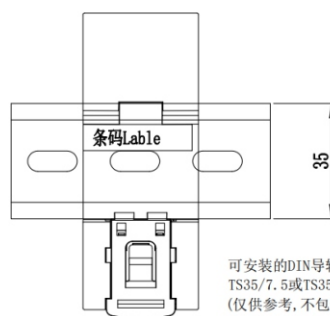
RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
30W	GW-DR30H-5	15W	85-264Vac 120-370Vdc	5V	3A	82	CE/CQC/CB
	GW-DR30H-12	24W		12V	2A	88	
	GW-DR30H-15	30W		15V	2A	89	
	GW-DR30H-24	36W		24V	1.5A	89	
	GW-DR30H-48	36W		48V	0.75A	89.5	

■ 结构尺寸: 35*92.21*58.4mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚方式	
引脚	功能
1	AC (N)
2	AC (L)
3	+V
4	-V



可安装的DIN导轨:
TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)

DR SERIES

GW-DR60H-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达91%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗 < 0.3 W
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 5656Vdc高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用(备注3)
- 符合IEC/EN/BS EN62368、EN/EN61558等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷(工作温度:-30~+70°C)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

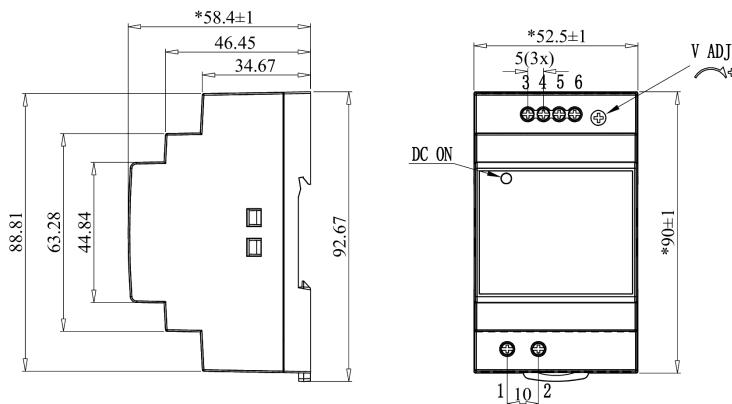


■ 产品选型

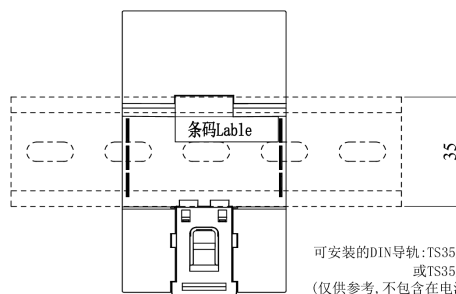
RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
60W	GW-DR60H-5	32.5W	85-264Vac/ 120-370Vdc	5V	6.5A	85	CE/CQC/CB
	GW-DR60H-12	54W		12V	4.5A	88	
	GW-DR60H-15	60W		15V	4A	89	
	GW-DR60H-24	60W		24V	2.5A	90	
	GW-DR60H-48	60W		48V	1.25A	91	

■ 结构尺寸: 52.5*92.67*58.4mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚方式	
引脚	功能
1	AC (L)
2	AC (N)
3	-V
4	-V
5	+V
6	+V



可安装的DIN导轨: TS35/7.5
或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)

DR SERIES

GW-DR100H-xx

- 输入电压范围:85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达91.5%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗<0.3 W
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc 高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨:TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 自然风冷(工作温度:-30~+70°C)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 质保期:3年

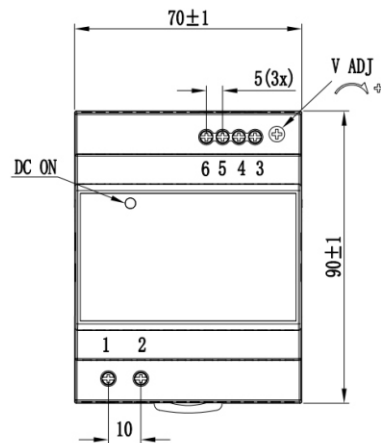
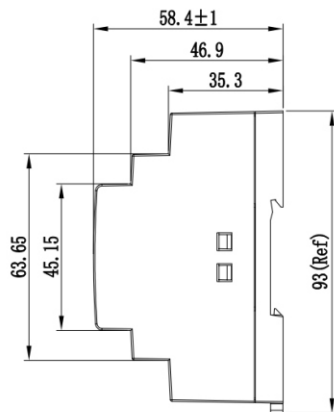


■ 产品选型

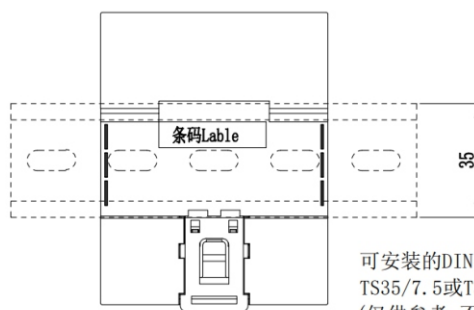
RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
100W	GW-DR100H-12	90W	85-264Vac 120-370Vdc	12V	7.5A	89.5	CE/CQC/CB
	GW-DR100H-15	97.5W		15V	6.5A	90.5	
	GW-DR100H-24	100.8W		24V	4.2A	91.5	
	GW-DR100H-48	100.8W		48V	2.1A	90.5	

■ 结构尺寸:70*92.21*58.4mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚方式	
引脚	功能
1	AC (L)
2	AC (N)
3	-V
4	-V
5	+V
6	+V



可安装的DIN导轨:
TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考,不包含在电源中)

DR SERIES

GW-DR150H-xx

- 输入电压范围: 85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达91.7%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗 < 0.3 W
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc 高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足 5000m 海拔应用
- 符合 IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨: TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 自然风冷(工作温度: -30~+70°C)
- 高可靠性, 基板三防漆工艺
- 质保期: 3年

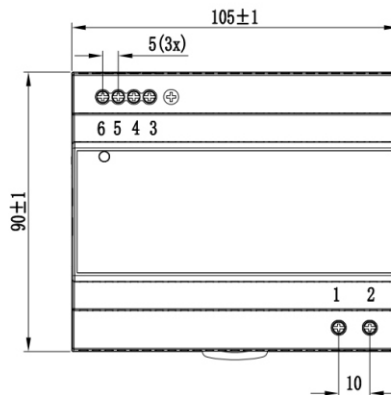
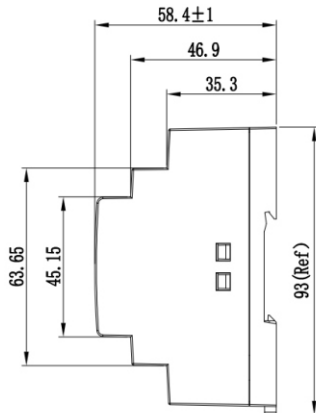


■ 产品选型

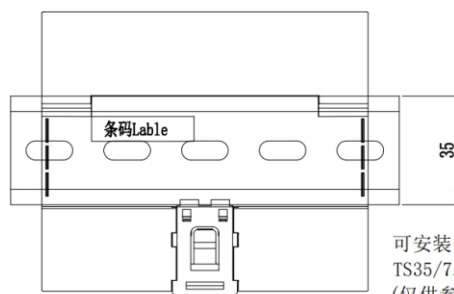
RoHS CE CQC CB

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
150W	GW-DR150H-12	135.6W	85-264Vac 120-370Vdc	12V	11.3A	89.7	CE/CQC/CB
	GW-DR150H-15	142.5W		15V	9.5A	90.1	
	GW-DR150H-24	150W		24V	6.25A	91.7	
	GW-DR150H-48	153.6W		48V	3.2A	91.2	

■ 结构尺寸: 105*91.83*58.4mm(宽*高*深/W*H*D)



引脚方式	
引脚	功能
1	AC (L)
2	AC (N)
3	-V
4	-V
5	+V
6	+V



可安装的DIN导轨:
TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)

NHP SERIES

GW-NHP200SW-xx

- 全电压范围输入:85-305Vac/120-430Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达70°C
- 效率高达95.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性
- 细长超薄型
- DC OK有效信号和冗余功能(可选)
- 固保期:3年

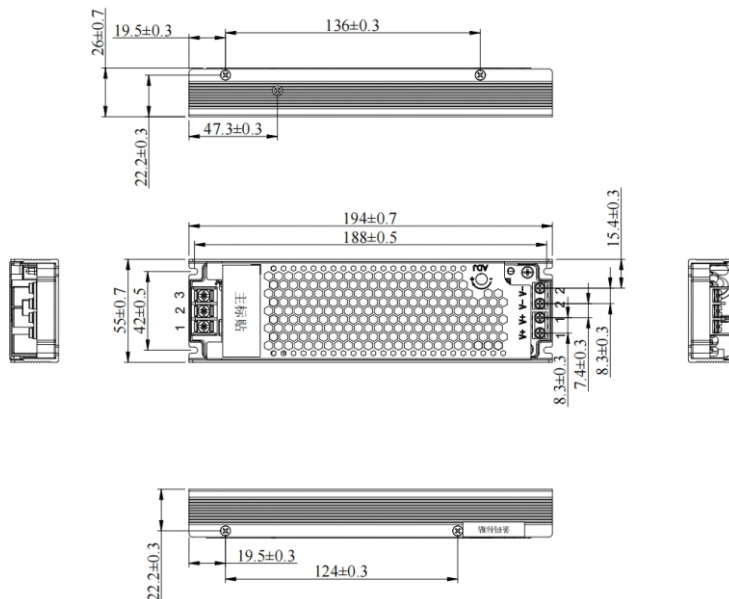


RoHS CE CCC cRU[®]us

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
200W	GW-NHP200SW-4.2	168W	85-305Vac/ 120-430Vdc	4.2V	40A	91	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-5	200W		5V	40A	91	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-12	200.4W		12V	16.7A	93	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-15	201W		15V	13.4A	94	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-24	201.6W		24V	8.4A	94	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-28	200.2W		28V	7.15A	94.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-36	201.6W		36V	5.6A	95.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP200SW-48	201.6W		48V	4.2A	95.5	CCC/CE/UL

■ 结构尺寸:194*55*26mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP350SW-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达70°C
- 效率高达94.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性
- 细长超薄型
- DC OK有效信号和冗余功能(可选)
- 固保期:3年

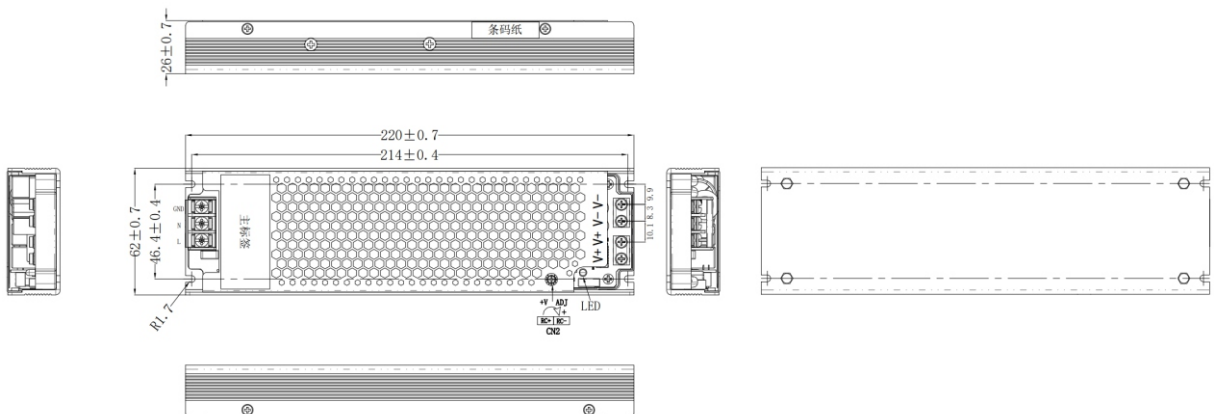


RoHS CE CCC cUL[®]us

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
350W	GW-NHP350SW-3.3	198W	90-264Vac/ 127-370Vdc	3.3V	60A	88.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-4.2	252W		4.2V	60A	89	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-5	300W		5V	60A	90	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-12	350.4W		12V	29.2A	91	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-15	351W		15V	23.3A	92.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-24	350.4W		24V	14.6A	94.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-36	351W		36V	9.75A	94.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-48	350.4W		48V	7.3A	94.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP350SW-55	350W		55V	6.3A	94.5	CCC/CE/UL

■ 结构尺寸:220*62*26mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP400W-xx

- 全电压范围输入:90~200Vac(50% load),200~264Vac(100% load)
- 半灌胶防雨设计
- 内置主动式PFC功能,PF>0.99
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB4208和EN62477等认证标准
- 满足3G振动测试
- 高效率,高可靠性
- 固保期:3年

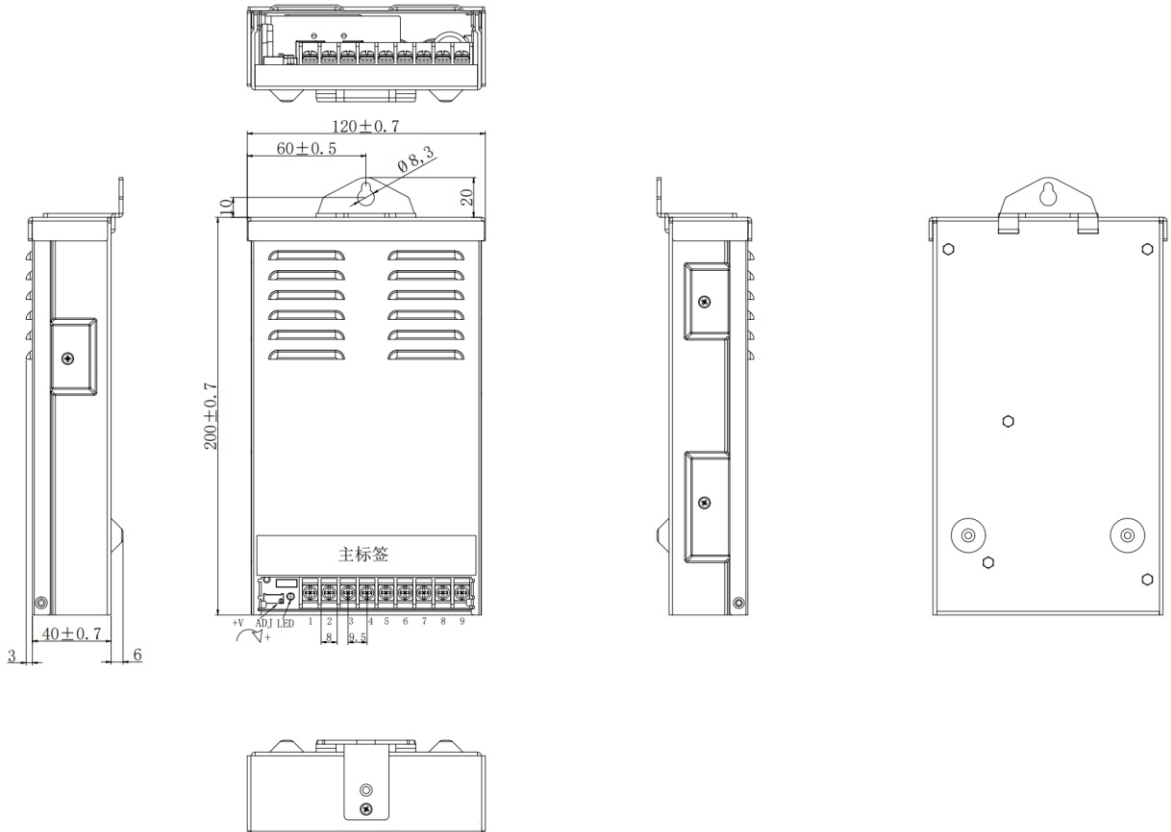


RoHS CE CCC

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
400W	GW-NHP400W-12	360W	90~200Vac (50% load) 200~264Vac (100% load)	12V	30A	91	CCC/CE
	GW-NHP400W-24	400.8W		24V	16.7A	93	
	GW-NHP400W-48	398.4W		48V	8.3A	93	

■ 结构尺寸:200*120*40mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP500SW-xx

- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达70°C
- 效率高达95%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性
- 细长超薄型
- DC OK有效信号和冗余功能(可选)
- 固保期:3年

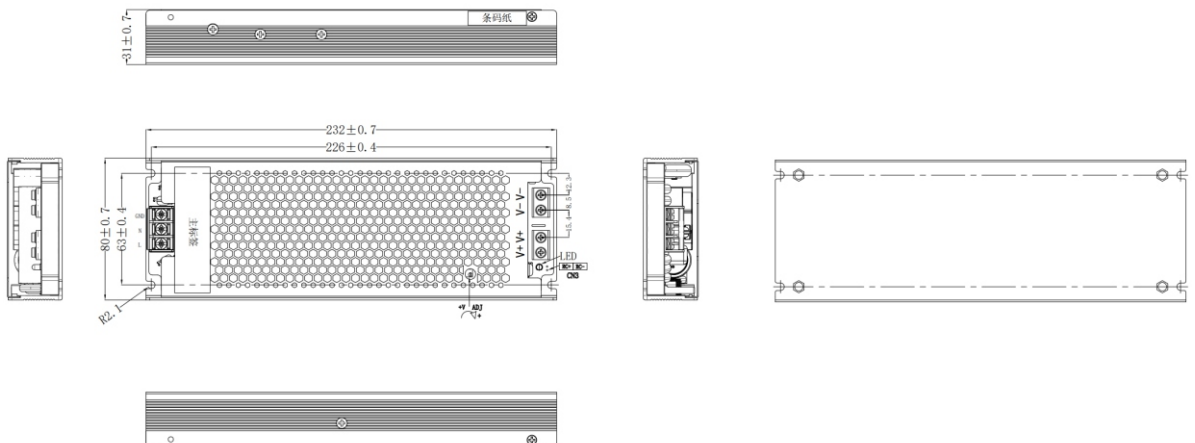


■ 产品选型

RoHS CE CCC cUL[®] us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
500W	GW-NHP500SW-4.2	336W	90-264Vac/ 127-370Vdc	4.2V	80A	89	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-5	400W		5V	80A	90	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-12	500.4W		12V	41.7A	94	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-15	501W		15V	33.4A	94	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-24	501.6W		24V	20.9A	95	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-36	500.4W		36V	13.9A	95.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-48	501.6W		48V	10.45A	95.5	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-55	500W		55V	8.9A	95	CCC/CE/UL

■ 结构尺寸:232*80*31mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP750SW-xx

- 全电压范围输入:85-305Vac/180-430Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达85°C
- 效率高达95%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性
- 细长超薄型
- 恒流限制延迟1秒后关闭输出电压
- DC OK有效信号
- 固保期:3年

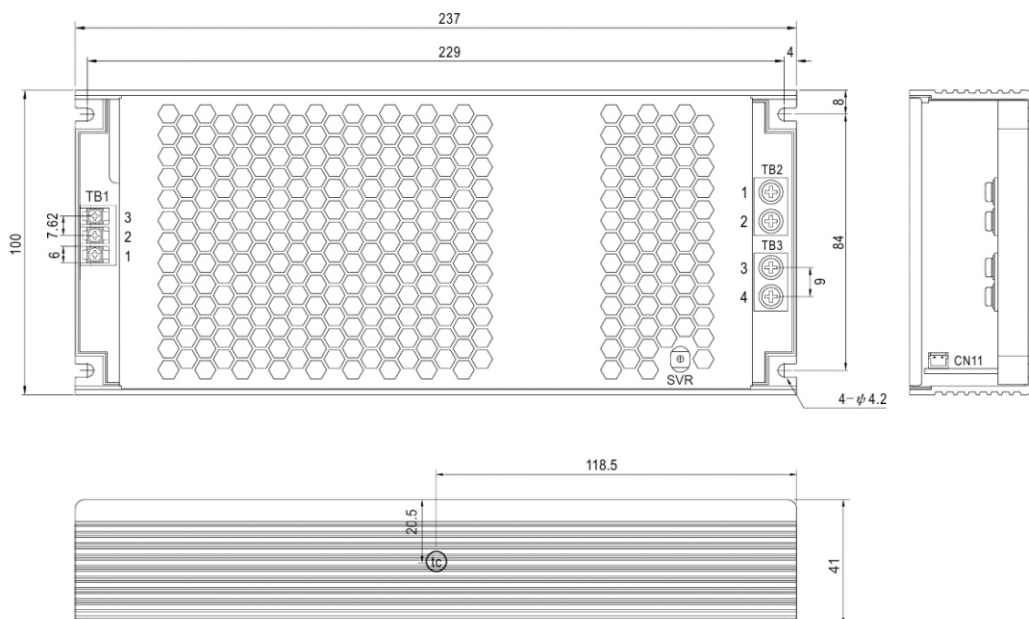


■ 产品选型

RoHS CE CCC cUL[®]us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
750W	GW-NHP750SW-12	720W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	60A	94	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-24	751.2W		24V	31.3A	95	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-36	752.4W		36V	20.9A	95	CCC/CE/UL
	GW-NHP500SW-48	753.6W		48V	15.7A	95	CCC/CE/UL

■ 结构尺寸:237*100*41mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP1000SW-xx

- 输入电压范围: 85-305Vac/180-430Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达85°C
- 效率高达96%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 高可靠性、细长超薄型
- 恒流限制延迟3秒后关闭输出电压
- DC OK有效信号、输出电压调整、恒流值调整
- 固保期: 5年

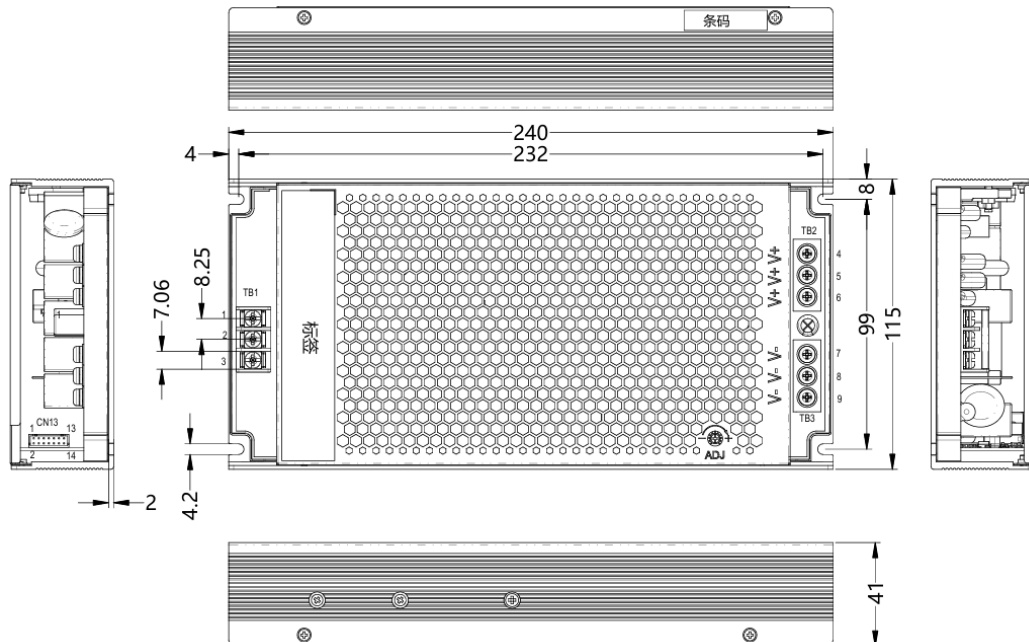


■ 产品选型

RoHS CE CCC cRU[®] us

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
1000W	GW-NHP1000SW-12	960W	85-305Vac/ 180-430Vdc	12V	80A	95	CCC/CE/UL
	GW-NHP1000SW-24	1008W		24V	42A	95.6	CCC/CE/UL
	GW-NHP1000SW-36	1008W		36V	28A	96	CCC/CE/UL
	GW-NHP1000SW-48	1008W		48V	21A	96.1	CCC/CE/UL

■ 结构尺寸: 240*115*41mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP1500W-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac/250-370Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度范围: -30°C~70°C
- 效率高达95%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 传导冷却/风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL/BSEN62368、GB4943等认证标准
- 高可靠性、细长超薄型
- 过流/恒流保护, 5±0.2S后关机锁死
- 固保期: 5年

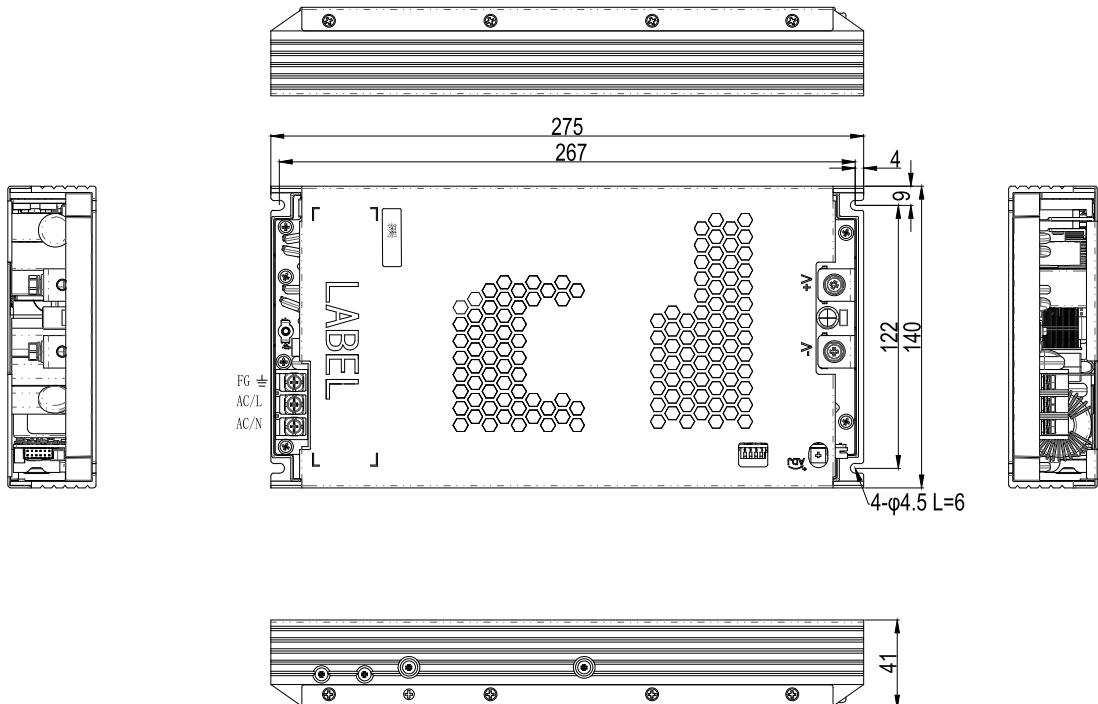


■ 产品选型

RoHS CE CQC

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
1500W	GW-NHP1500W-24	1500W	90-264Vac/ 250-370Vdc	24V	62.5A	95	CQC/CE
	GW-NHP1500W-48	1500W		48V	31.5A	95	CQC/CE

■ 结构尺寸: 275*140*41mm(长*宽*高/L*W*H)



NHP SERIES

GW-NHP2500W-xx

- 输入电压范围: 90-264Vac/250-370Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度范围: -30°C~70°C
- 效率高达95%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 传导冷却/风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000M 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL/BSEN62368、GB4943等认证标准
- 高可靠性、细长超薄型
- 过流/恒流保护, 5±0.2S后关机锁死
- 固保期: 5年

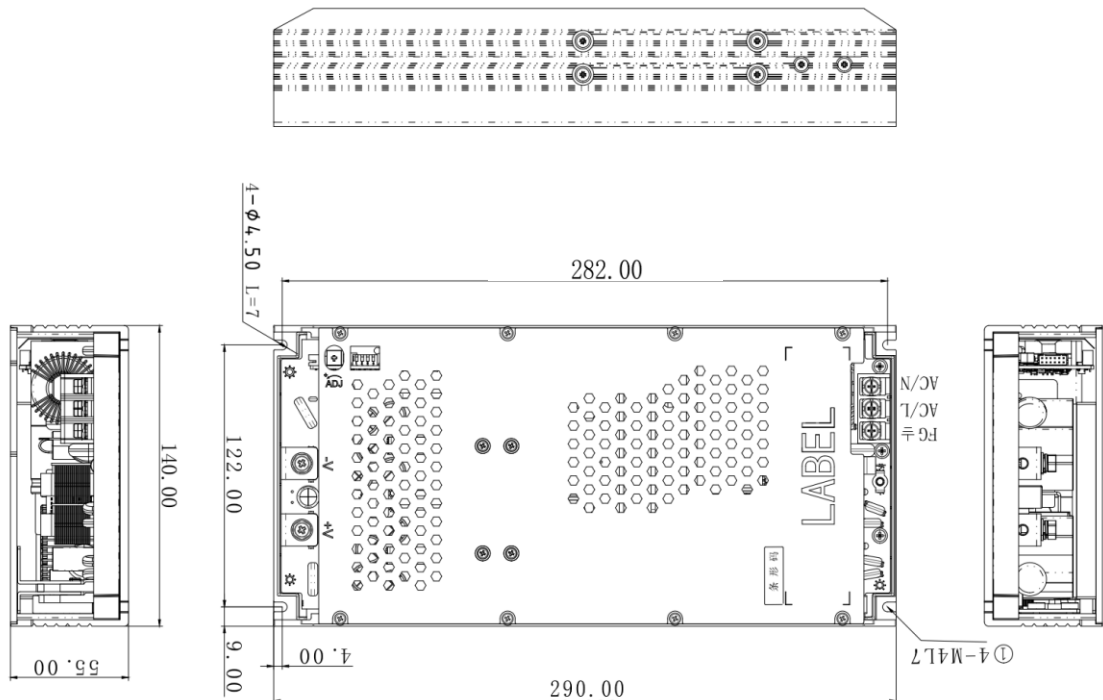


■ 产品选型

RoHS CE CQC

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
2500W	GW-NHP2500W-24	2500W	90-264Vac/ 250-370Vdc	24V	104.2A	95	CQC/CE
	GW-NHP2500W-36	2500W		36V	69.4A	95	CQC/CE
	GW-NHP2500W-48	2500W		48V	52.1A	95	CQC/CE

■ 结构尺寸: 290*140*55mm(长*宽*高/L*W*H)



NHR SERIES

GW-NHR350H-xx

- 输入电压范围: 180-264Vac/250-370Vdc
- 半灌胶防水设计
- 工作温度高达60°C
- 3000Vac高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足3G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB4208等认证标准
- 高效率, 高可靠性
- 质保期: 3年

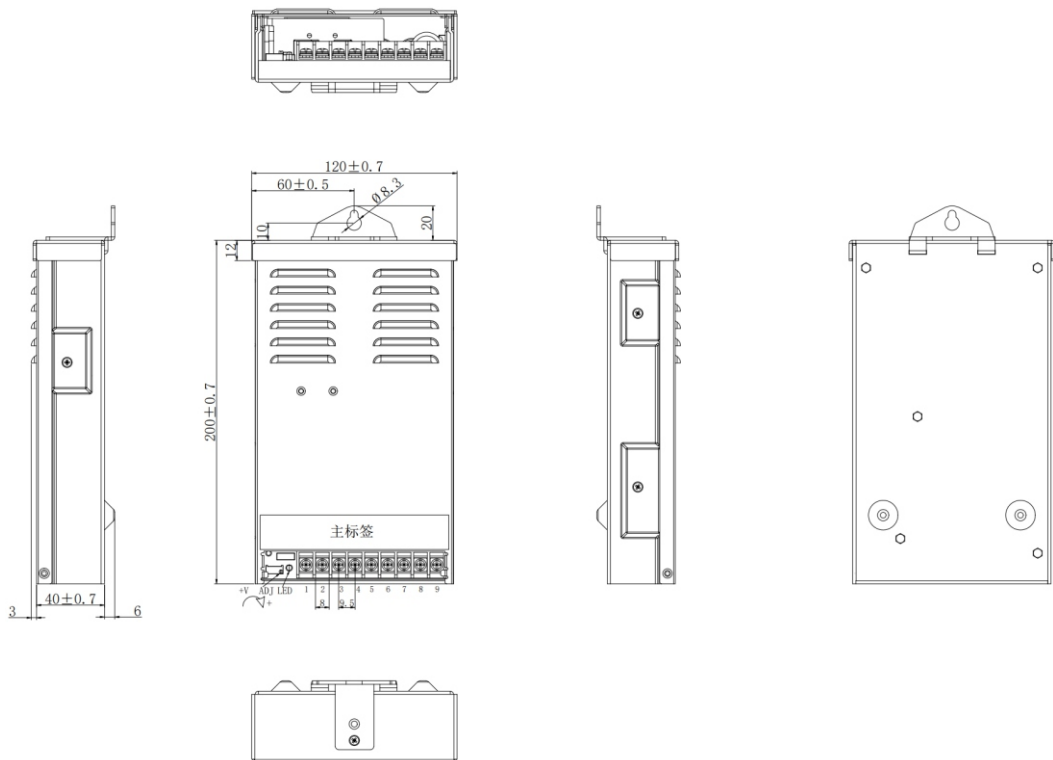


RoHS CE CQC

■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
350W	GW-NHR350H-12	320.4W	180-264Vac 250-370Vdc	12V	26.7A	89	CE/CQC
	GW-NHR350H-24	350.4W		24V	14.6A	90	
	GW-NHR350H-36	349.2W		36V	9.7A	90.5	
	GW-NHR350H-48	350.4W		48V	7.3A	90.5	

■ 结构尺寸: 200*120*40mm(长*宽*高/L*W*H)



MEDICAL SERIES

MPO90

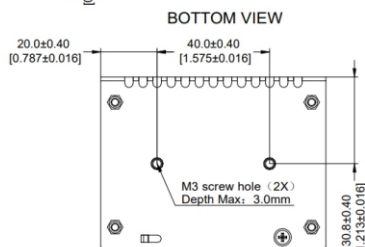
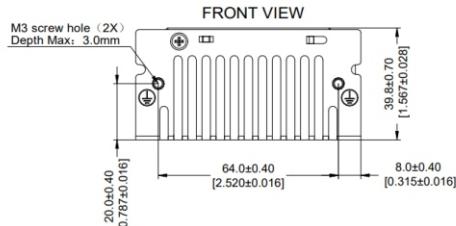
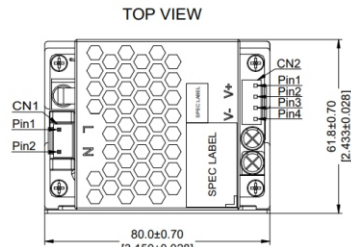
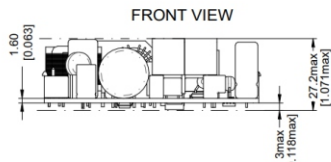
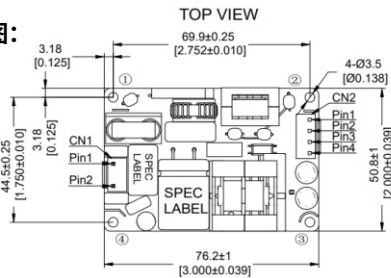
- 自然对流冷却输出功率可高达90W
- 紧凑型小体积2" x 3" x 1.1"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2x MOPP
- 可安装于I类(有PE)或II类(无PE)系统
- 待机功耗<0.3W
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- UL认证, IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年



■ 产品选型

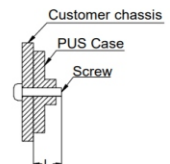
功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流
90W	MPO90A/E12J	90W	85~264Vac	12V	7.5A
	MPO90A/E15J	90W		15V	6A
	MPO90A/E19J	90W		19V	4.74A
	MPO90A/E 24J	90W		24V	3.75A
	MPO90A/E48J	90W		48V	1.88A

■ 结构图:



- (1)For Class I , ① and ② must be connected to the earth
- (2)For Class II , ① and ② must be shorted
- (3)For ①-④ , it is recommended to install M3*6 Screws with a torque of 0.4N·m

Terminal	Function	Product Connector	Client Connector
CN1	Pin1	L	JYR(Housing): SK-39603-VH01 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
	Pin2	N	
CN2	Pin1, 2	V+	JYR(Housing): SK-39604-WH00 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
	Pin3, 4	V-	



MEDICAL SERIES

MPO130

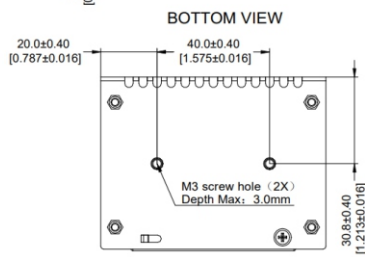
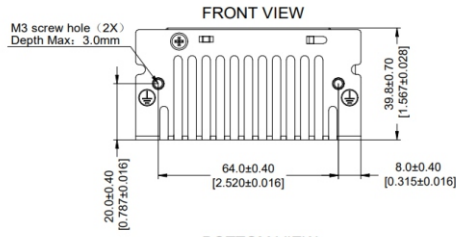
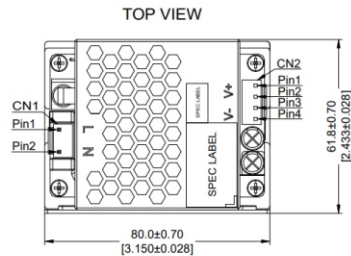
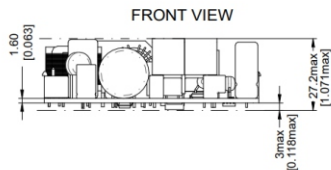
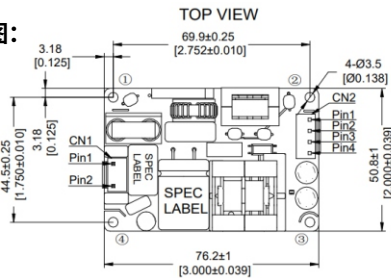
- 自然对流冷却输出功率可高达130W
- 紧凑型小体积2" x 3" x 1.1"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2x MOPP
- 可安装于I类(有PE)或II类(无PE)系统
- 待机功耗<0.3W
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- UL认证, IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年



■ 产品选型

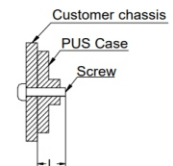
功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流
130W	MPO130A/E12J	130W	85~264Vac	12V	10.83A
	MPO130A/E15J	130W		15V	8.67A
	MPO130A/E19J	130W		19V	6.84A
	MPO130A/E 24J	130W		24V	5.41A
	MPO130A/E48J	130W		48V	2.70A

■ 结构图:



- (1)For Class I , ① and ② must be connected to the earth
- (2)For Class II , ① and ② must be shorted
- (3)For ①-④ , it is recommended to install M3*6 Screws with a torque of 0.4N·m

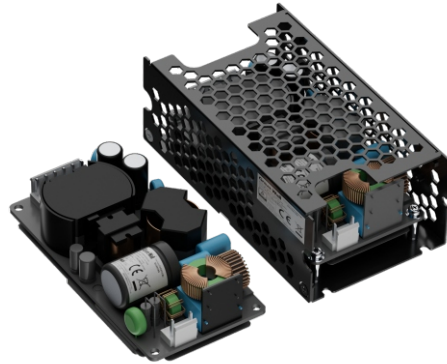
Terminal	Function	Product Connector	Client Connector
CN1	Pin1	L	JYR(Housing): SK-39603-VH01 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
	Pin2	N	
CN2	Pin1, 2	V+	JYR(Housing): SK-39604-WH00 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
	Pin3, 4	V-	



MEDICAL SERIES

MPO200

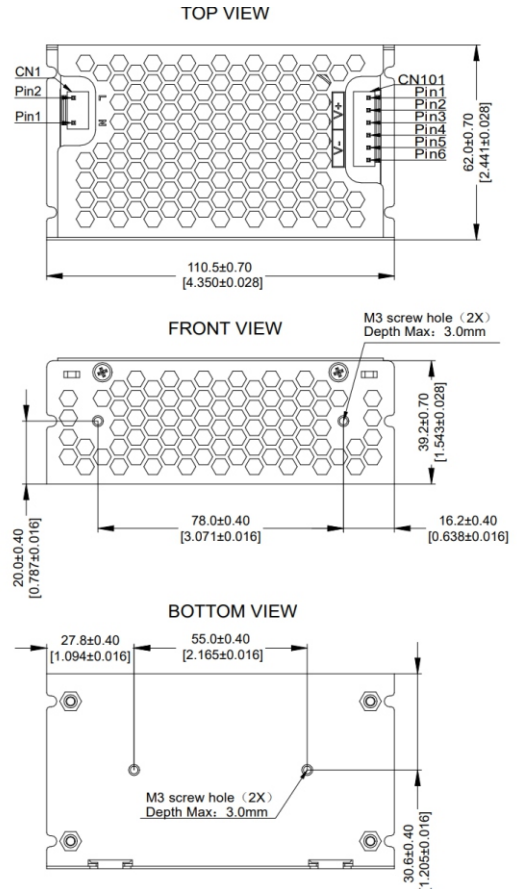
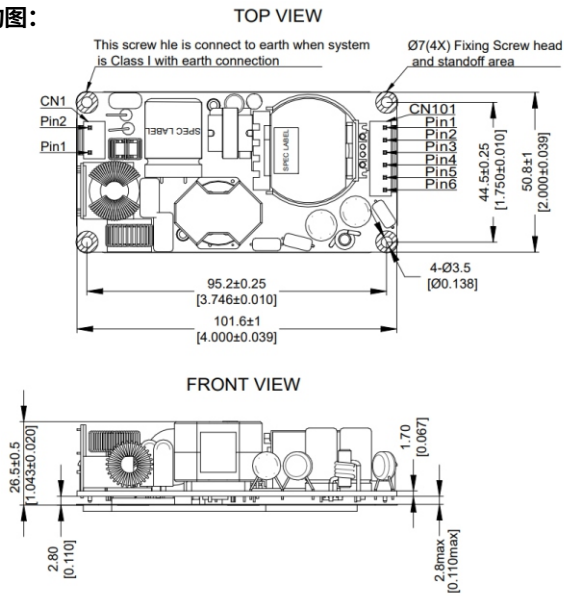
- 自然对流冷却输出功率可高达200W
- 紧凑型2" x 4" x 1.12"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2x MOPP
- 可安装于I类(有PE)或II类(无PE)系统
- 待机功耗 < 0.5W
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- TUV认证, IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合 IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流
200W	MPO200A/E12J	200W	90~264Vac	12V	16.67A
	MPO200A/E24J	200W		24V	8.33A
	MPO200A/E48J	200W		48V	4.17A

■ 结构图:

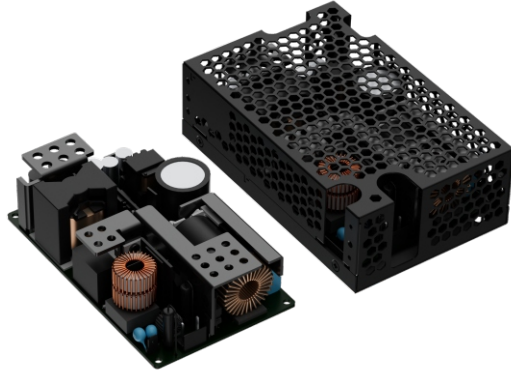


Terminal	Function	Product Connector	Client Connector
CN1	Pin1	N	JYR(Housing): SK-39603-WH01 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
	Pin2	L	JYR(Housing): SK-39603-WH01 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
CN101	Pin1,2,3	V+	JYR(Housing): SK-39606-WH01 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000
	Pin4,5,6	V-	JYR(Housing): SK-39606-WH01 JYR(Crimp Socket): DZ-39631-1000

MEDICAL SERIES

MPO400

- 300W 自然风冷 / 400W 强制风冷
- 尺寸 3"x5"x1.5"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到 Class B 标准
- 适用于 BF 型医疗设备, 患者保护方式 2xMOPP
- 效率高达 94%
- TUV 认证, IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合 IEC60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年

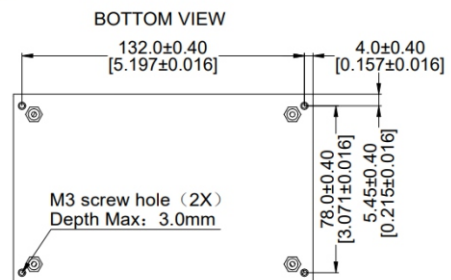
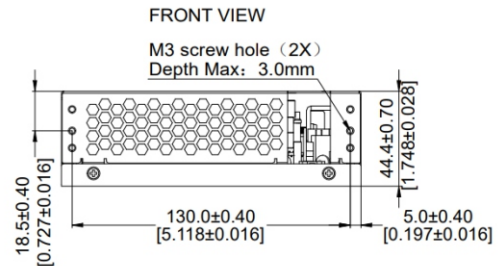
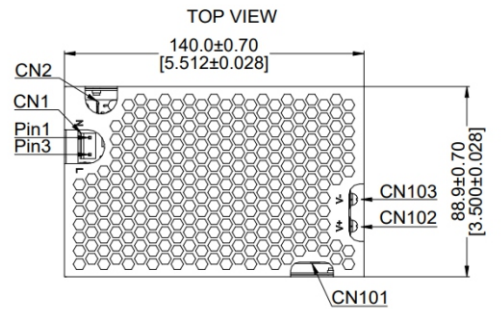
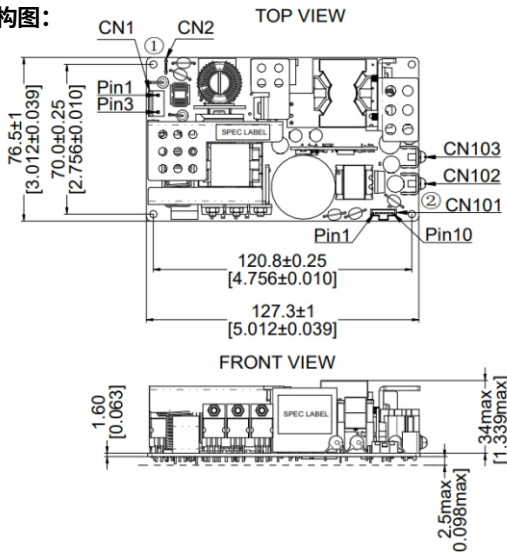


■ 产品选型



功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流
400W	MPO400A/E12J	400W	90~264Vac	12V	33.3A
	MPO400A/E24J	400W		24V	16.7A
	MPO400A/E48J	400W		48V	8.4A

■ 结构图:



During EMItesting, this two-hole ① and ② connection must be reliably and effectively grounded

Terminal	Function	Product Connector	Client Connector
CN1	Pin1 N	JYR(Header): M01-100031231-41200	JYR(Housing):SK-39603-WH01 JYR(Crimp Socket):DZ-39631-1000
	Pin2 NC		
	Pin3 L		
CN2	PE	KY(Header):PCR187 0.8	WST(D7 TYPE):D70418BS-2A
CN102	V+	TML(Header):MFE 04325	WST(RING TONGUE SHAPE); B40319BS-2(M3*6Screw)
CN103	V-		
CN101	Pin1 S+	Pin6 STBY-	Product Connector: CJT(Header):AW1008WV-S-XP Client Connector: CJT(Housing): A1008H-XP CJT(Crimp):A1008-T
	Pin2 S-	Pin7 STBY+	
	Pin3 PG	Pin8 STBY-	
	Pin4 STBY-	Pin9 STBY+	
	Pin5 Remote_ON/OFF	Pin10 STBY-	

MEDICAL SERIES

MPE600A

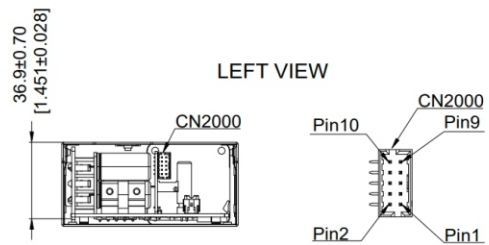
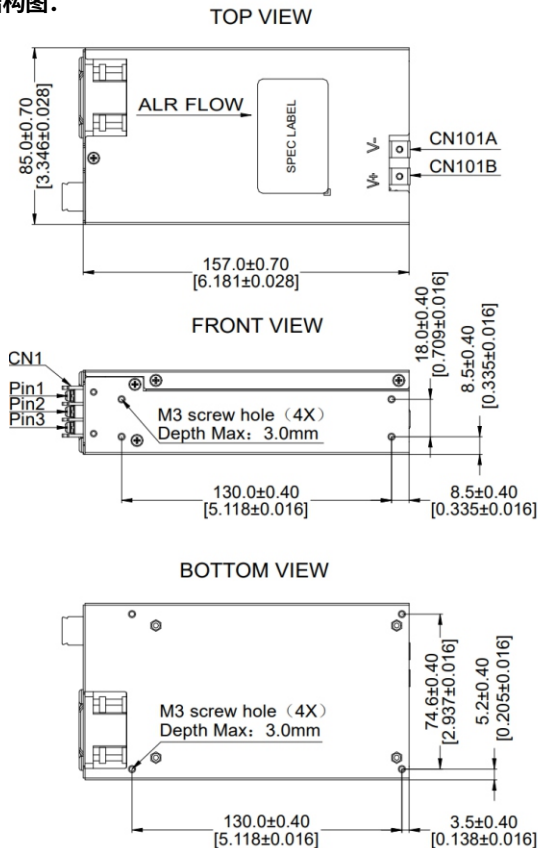
- 功率600W
- 尺寸3.35" x 6.18" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±5%
- 效率高达96%
- 运行环境温度可高达70 °C
- TUV认证, IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
600W	MPE600A12T	600W	90~264Vac	12V	11.4~12.6V	50A
	MPE600A24T	600W		24V	22.8~25.2V	25A
	MPE600A48T	600W		48V	45.6~50.4V	12.5A

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN1	Pin1 N	TML
	Pin2 ⊕	TB BHN 1.5-03-7.62-05-C TML
	Pin3 L	(M3 Screw)
CN101A	V-	
CN101B	V+	

Terminal	Function	Pin	Current Share	Product Connector:
CN2000	Pin1 S+	Pin6	Current Share	WCON 3121B-10RG08K00R3
	Pin2 S-	Pin7	STBY+	Client Connector:
	Pin3 Reserved	Pin8	STBY+	Housing: WCON 3121B-2H075B02
	Pin4 Remote Control	Pin9	STBY-	Crimp: WCON 3121-TPS002
	Pin5 PG	Pin10	STBY-	

MEDICAL SERIES

MPE650A

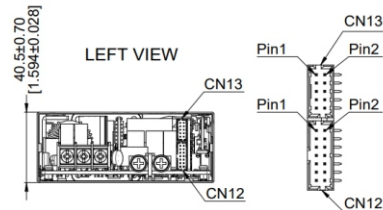
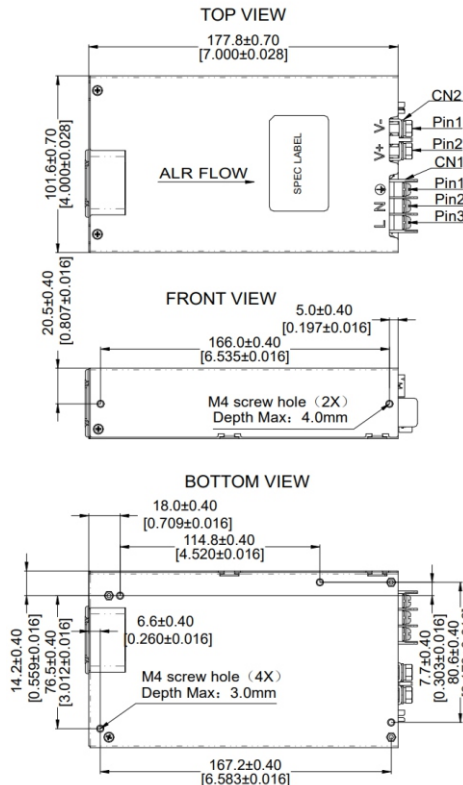
- 最大输出功率650W
- 尺寸4" x 7" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±5%
- Boot loader
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 质保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
650W	MPE650A12T	650W	90~264Vac	12V	11.4~12.6V	54.2A
	MPE650A24T	650W		24V	22.8~25.2V	27A
	MPE650A36T	650W		36V	34.2~37.8V	18.2A
	MPE650A48T	650W		48V	45.6~50.4V	13.5A

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN1	Pin1 N	TML TB BHK 3-03-9-52-02-T2-G1-C
	Pin2	13kgf.cm(M4 Screw)
	Pin3 L	
CN2	Pin1 V-	TML PIN MFE 04541-T16,8kgf.cm(M5 Screw)
	Pin2 V+	

CN12	Pin1 RESERVED	Pin8 STBY+	Product Connector: WCON 3121-14RGE0BK00R1 Client Connector: Housing:WCON 3121-2407802 Comp:WCON 3121-1P5002
	Pin2 R	Pin9 STBY-	
	Pin3 PG	Pin10 STBY-	
	Pin4 RESERVED	Pin11 S+	
	Pin5 RESERVED	Pin12 S-	
	Pin6 RESERVED	Pin13 Current_Share	
Pin7 STBY+	Pin14 STBY-		
CN13	Pin1 CSV+	Pin6 REDERIVED	Product Connector: WCON 3121B-10R00BK00R1 Client Connector: Housing:WCON 3121B-24075802 Comp:WCON 3121-1P5002
	Pin2 CSV-	Pin7 A0	
	Pin3 SDA	Pin8 A1	
	Pin4 SCL	Pin9 A2	
	Pin5 REDERIVED	Pin10 REDERIVED	

MEDICAL SERIES

MPE800A

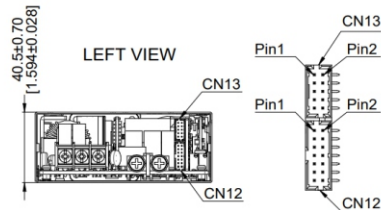
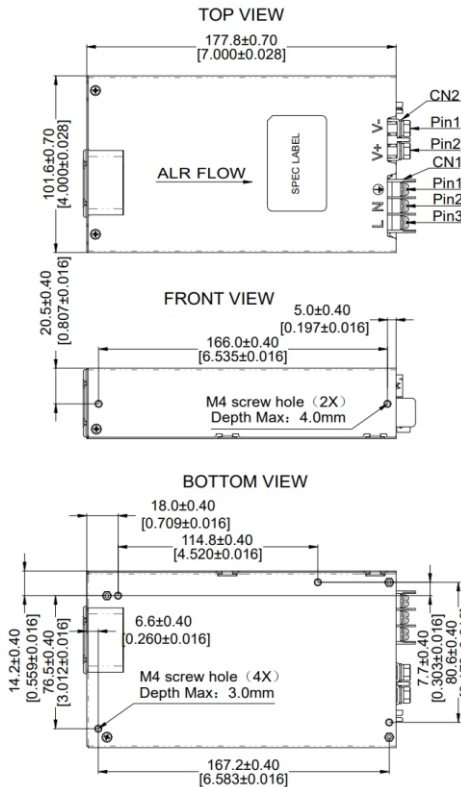
- 最大输出功率800W
- 尺寸4" x 7" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±5%
- Boot loader
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
800W	MPE800A12T	800W	90~264Vac	12V	11.4~12.6V	66.6A
	MPE800A24T	800W		24V	22.8~25.2V	33.3A
	MPE800A36T	800W		36V	34.2~37.8V	22.2A
	MPE800A48T	800W		48V	45.6~50.4V	16.6A

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN1	Pin1 N	TML TB BHK 3-03-9-52-02-T2-G1-C
	Pin2	13kgf.cm(M4 Screw)
	Pin3 L	
CN2	Pin1 V-	TML PIN MFE 04541-T16,8kgf.cm(M5 Screw)
	Pin2 V+	

Pin	Function	Pin	Function	Product Connector
Pin1	RESERVED	Pin8	STBY+	Product Connector: WCON 3121-1ARG08K00R1
Pin2	R	Pin9	STBY-	
Pin3	PG	Pin10	STBY-	Client Connector: Housing:WCON 3121-2H07802 Comp:WCON 3121-1PS002
Pin4	RESERVED	Pin11	S+	
Pin5	RESERVED	Pin12	S-	
Pin6	RESERVED	Pin13	Current_Share	
Pin7	STBY+	Pin14	STBY-	
Pin1	CSV+	Pin6	RESERVED	Product Connector: WCON 3121B-10R00BK00R1
Pin2	CSV-	Pin7	A0	
Pin3	SDA	Pin8	A1	Client Connector: Housing:WCON 3121B-2H075802 Comp:WCON 3121-1PS002
Pin4	SCL	Pin9	A2	
Pin5	RESERVED	Pin10	RESERVED	

MEDICAL SERIES

MPE1000A

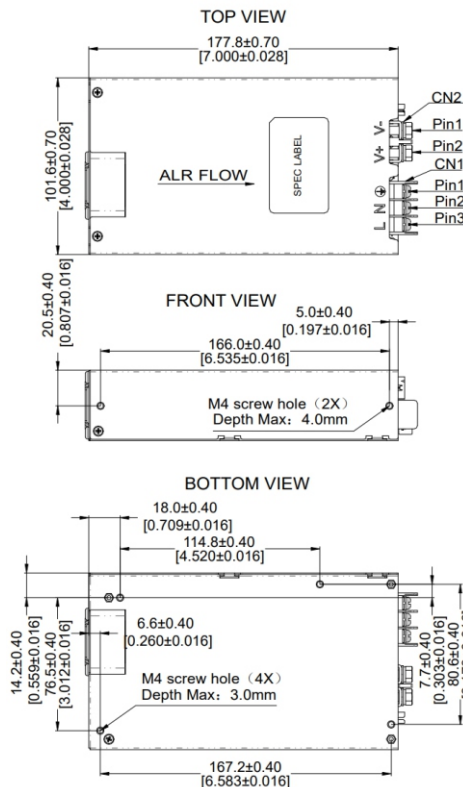
- 最大输出功率1000W
- 尺寸4" x 7" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±5%
- Boot loader
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
1000W	MPE1000A12T	1000W	90~264Vac	12V	11.4~12.6V	83.3A
	MPE1000A24T	1000W		24V	22.8~25.2V	41.6A
	MPE1000A36T	1000W		36V	34.2~37.8V	27.7A
	MPE1000A48T	1000W		48V	45.6~50.4V	20.8A

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN1	Pin1 N	TML TB BHK 3-03-9-52-02-T2-G1-C
	Pin2	13kgf.cm(M4 Screw)
	Pin3 L	
CN2	Pin1 V-	TML PIN MFE 04541-T16,8kgf.cm(M5 Screw)
	Pin2 V+	

Pin1	RESERVED	Pin8	STBY+	Pin13	STBY-
Pin2	R	Pin9	STBY-		
Pin3	PG	Pin10	STBY-		
Pin4	RESERVED	Pin11	S+		
Pin5	RESERVED	Pin12	S-		
Pin6	RESERVED	Pin13	Current_Share		
Pin7	STBY+	Pin14	STBY-		
Pin1	CSV+	Pin6	RESERVED		
Pin2	CSV-	Pin7	A0		
Pin3	SDA	Pin8	A1		
Pin4	SCL	Pin9	A2		
Pin5	RESERVED	Pin10	RESERVED		

Product Connector:
 WCON 3121-1ARG08K00R1
 Client Connector:
 Housing:WCON 3121-2H07802
 Comp:WCON 3121-1PS002

Product Connector:
 WCON 3121B-10RG08K00R1
 Client Connector:
 Housing:WCON 3121B-2H07802
 Comp:WCON 3121-1PS002

MEDICAL SERIES

MPE1250A

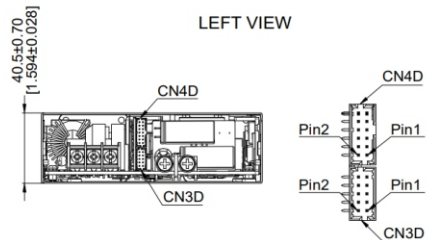
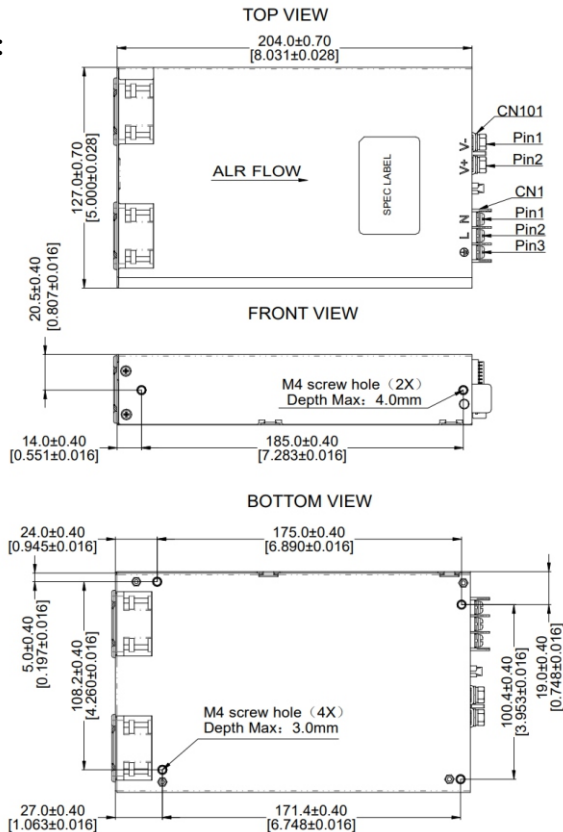
- 输出功率1250W
- 尺寸5" x 8" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±5%
- Boot loader
- 效率高达94.5%
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
1250W	MPE1250A24T	1250W	90~264Vac	24V	22.8~25.2V	52.08A
	MPE1250A36T	1250W		36V	34.2~37.8V	37.72A
	MPE1250A42T	1250W		42V	39.9~44.1V	29.76A
	MPE1250A48T	1250W		48V	45.6~50.4V	26.04A

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN1	Pin1 N	TML TB BHK 3-03-9.52-02-T2-G1-C
	Pin2 (+)	13kgf.cm(M4 Screw)
	Pin3 L	
CN101	Pin1 V-	TML
	Pin2 V+	PIN MFE 04541-T16,8kgf.cm(M5 Screw)

Terminal	Function	Product Connector
CN4D	Pin1 R+	Pin8 STBY+
	Pin2 R-	Pin9 STBY-
	Pin3 PG-	Pin10 STBY-
	Pin4 PG+	Pin11 S+
	Pin5 REDERVED	Pin12 S-
CN3D	Pin1 CSV+	Pin6 REDERVED
	Pin2 CSV-	Pin7 REDERVED
	Pin3 SDA	Pin8 A1
	Pin4 SCL	Pin9 A2
	Pin5 REDERVED	Pin10 REDERVED

Product Connector: WCON 3121-14RG08K00R3
 Client Connector: Housing: WCON 3121-2H078R02 Crimp: WCON 3121-1P8002
 Product Connector: WCON 3121B-10R02G08K00R3
 Client Connector: Housing: WCON 3121B-2H0758R02 Crimp: WCON 3121-1P8002

MEDICAL SERIES

MPE1500A

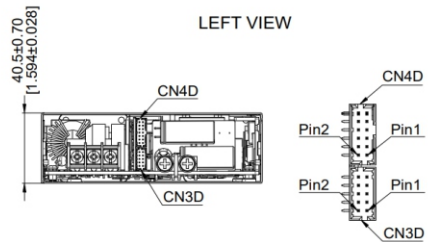
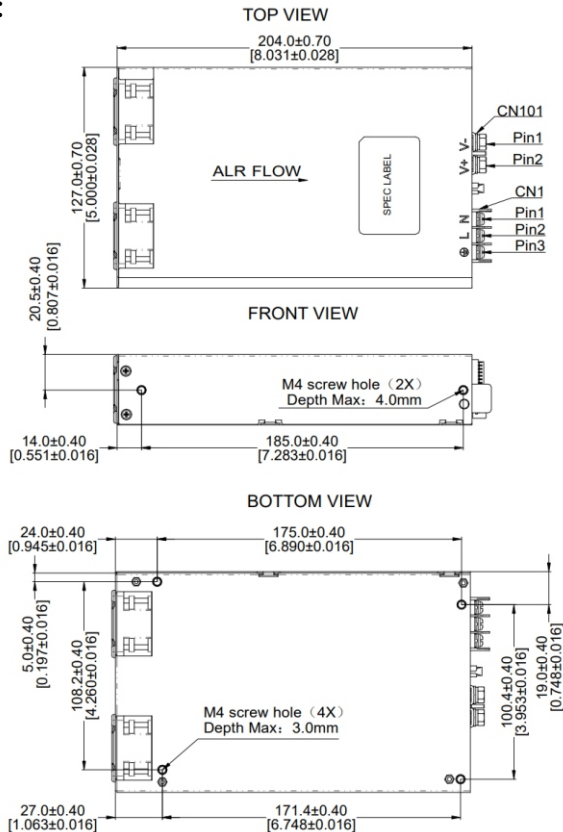
- 输出功率1500W
- 尺寸5" x 8" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于BF型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±5%
- Boot loader
- 效率高达94.5%
- 运行环境温度可高达70°C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期: 3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
1500W	MPE1500A24T	1500W	90~264Vac	24V	22.8~25.2V	62.5A
	MPE1500A36T	1500W		36V	34.2~37.8V	41.66A
	MPE1500A42T	1500W		42V	39.9~44.1V	35.71A
	MPE1500A48T	1500W		48V	45.6~50.4V	31.25A

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN1	Pin1 N	TML
	Pin2 (+)	TB BHK 3-03-9.52-02-T2-G1-C
	Pin3 L	13kgf.cm(M4 Screw)
CN101	Pin1 V-	TML
	Pin2 V+	PIN MFE 04541-T16,8kgf.cm(M5 Screw)

CN4D	Pin1 R+	Pin8 STBY+	Product Connector: WCON 3121-14RG08K00R3 Client Connector: Housing:WCON 3121-2H078R02 Crmp:WCON 3121-1P5002
	Pin2 R-	Pin9 STBY-	
	Pin3 PG-	Pin10 STBY-	
	Pin4 PG+	Pin11 S+	
	Pin5 REDERVED	Pin12 S-	
CN3D	Pin6 REDERVED	Pin13 Current_Share	Product Connector: WCON 3121B-10R02G08K00R3 Client Connector: Housing:WCON 3121B-2H075B02 Crmp:WCON 3121-1P5002
	Pin7 STBY+	Pin14 STBY-	
	Pin1 CSV+	Pin6 REDERVED	
	Pin2 CSV-	Pin7 A0	
	Pin3 SDA	Pin8 A1	
Pin4 SCL	Pin9 A2		
Pin5 REDERVED	Pin10 REDERVED		

MPC SERIES

MPC4

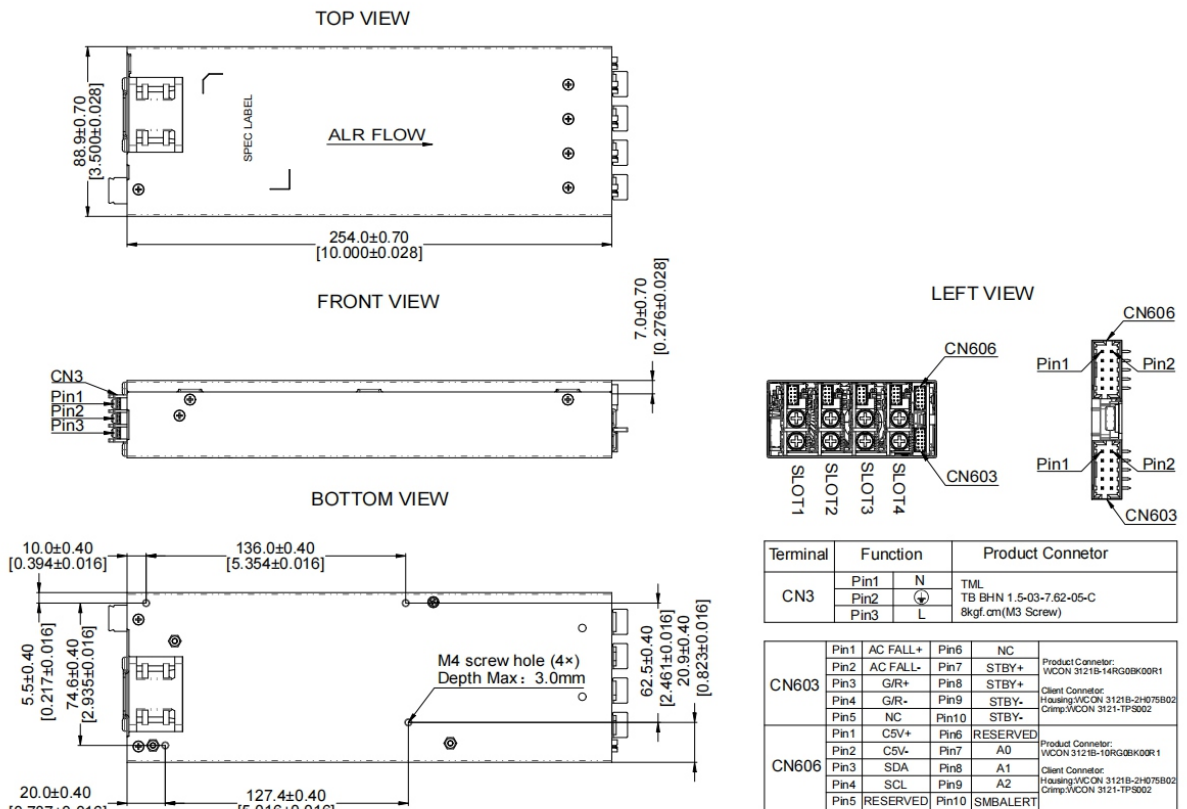
- 独立输出,每路2V~60V可配置
- 最大输出功率1500W
- 尺寸3.5" x 10" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于B型医疗设备,患者保护方式2 x MOPP
- 支持模拟及数字输出电压调整
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- TUV认证, IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合 IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期:3年



■ 产品选型

型号	输出模块数量	输入电压范围	输出电压	输出功率
MPC4	4	90~180/180~264Vac	2-60V	750/1500W

■ 结构图:



MPC SERIES

MPC6

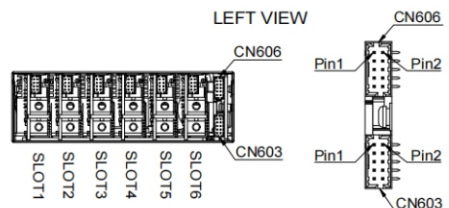
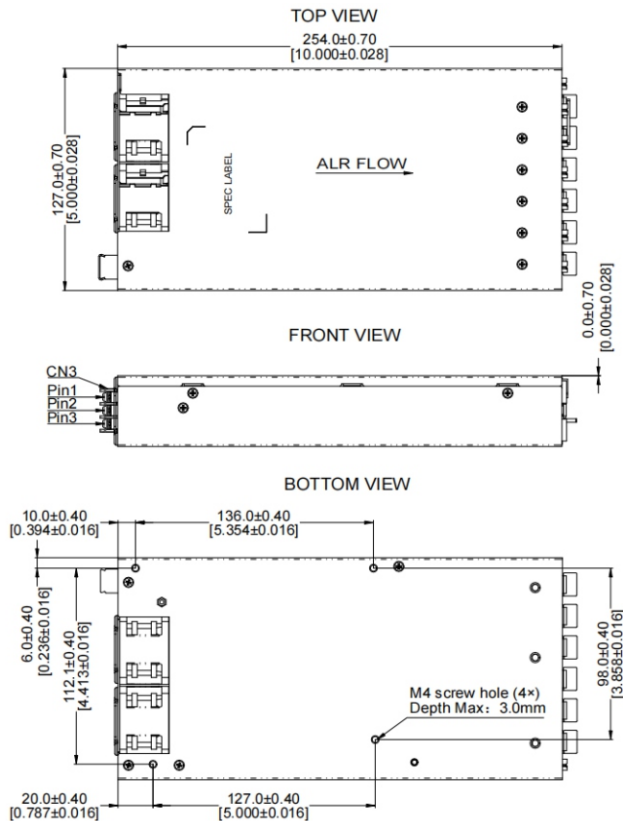
- 独立输出,每路2V~60V可配置
- 最大输出功率2400W
- 尺寸5" x 10" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B标准
- 适用于B型医疗设备,患者保护方式2 x MOPP
- 支持模拟及数字输出电压调整
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.2
- 智能风扇速度控制
- TUV认证,IEC/EN/ES60601-1, IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期:3年



■ 产品选型

型号	输出模块数量	输入电压范围	输出电压	输出功率
MPC6	6	90-180/180-264Vac	2-60V	1200/2400W

■ 结构图:



Terminal	Function	Product Connector
CN3	Pin1	N
	Pin2	⊕
	Pin3	L

TML
TB BHN 1.5-03-7 62-05-C
8kgf.cm(M3 Screw)

CN603	Pin1	AC FALL+	Pin6	NC	Product Connector: WCON 3121B-14R08BK00R1 Client Connector: Housing:WCON 3121B-2H075B02 Camp:WCON 3121-TF9002
	Pin2	AC FALL-	Pin7	STBY+	
	Pin3	G/R+	Pin8	STBY+	
	Pin4	G/R-	Pin9	STBY-	
CN606	Pin5	NC	Pin10	STBY-	Product Connector: WCON 3121B-10R08BK00R1 Client Connector: Housing:WCON 3121B-2H075B02 Camp:WCON 3121-TF9002
	Pin1	CSV+	Pin6	RESERVED	
	Pin2	CSV-	Pin7	A0	
	Pin3	SDA	Pin8	A1	
	Pin4	SCL	Pin9	A2	
	Pin5	RESERVED	Pin10	SMBALERT	

F SERIES

特性

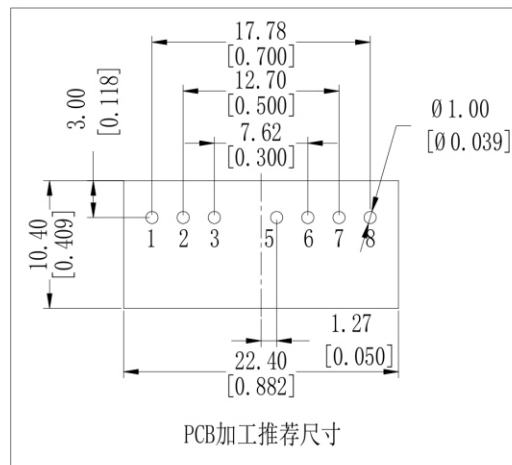
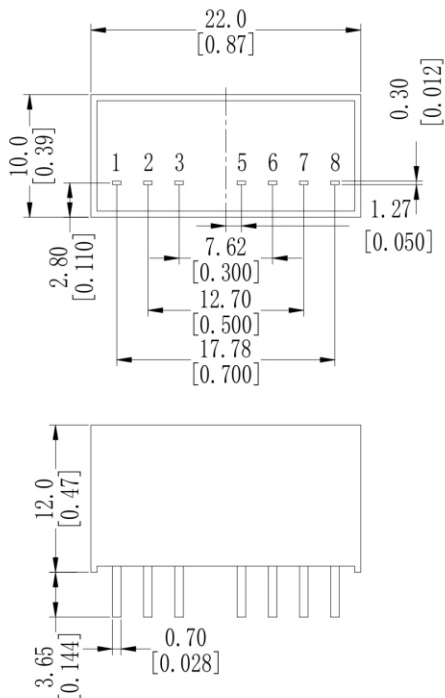
- 宽电压范围输入:9-36Vdc,5-36Vdc
- 工作温度:-40°C~85°C
- 结构尺寸:22.0mm×10.0mm×12.0mm
- 六面密封式结构
- 输出功率3W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性,全SMT工艺制造
- 固保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	隔离电压
3W	M3F18S03C3	3W	9-36Vdc	3.3V	0.91A	81.5	3000Vdc
	M3F18S05C3	3W		5V	0.6A	81.5	
	M3F18S12C3	3W		12V	0.25A	81.5	
	M3F18S15C3	3W		15V	0.2A	81.5	
	M3F18D05C3	3W		±5V	0.3A	81.5	
	M3F18D12C3	3W	5-36Vdc	±12V	0.125A	81.5	

■ 结构尺寸:22*10.0*12mm(长*宽*高/L*W*H)



单路:

引脚方式	
引脚	功能
1	Vin-
2	Vin+
3	CNT
5	NC
6	Vout+
7	Vout-
8	NC

双路:

引脚方式	
引脚	功能
1	Vin-
2	Vin+
3	CNT
5	NC
6	Vout+
7	0
8	Vout-

NOTE:

- Tolerance: Inch: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002; mm: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05.
公差: 英寸: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, pin针直径公差: ±0.002; 毫米: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, pin针直径公差: ±0.05.
- The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522.
按GB/T134522测量涂层厚度

R SERIES

特性

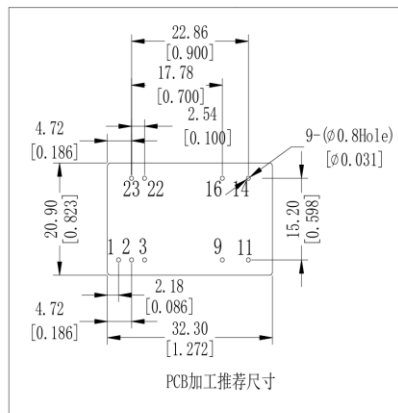
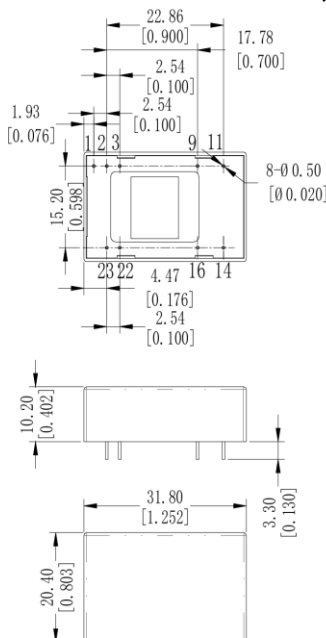
- 宽电压范围输入:9-36Vdc
- 工作温度:-40°C~85°C
- 结构尺寸:31.8mm×20.4mm×10.2mm
- 六面密封式结构
- 输出功率6W 10W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性,全SMT工艺制造,基板三防漆工艺
- 固保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	隔离电压
6W	M6R18S05C3	6W	9-36Vdc	5V	12A	83.5	3000Vdc
	M6R18S12C3	6W		12V	0.5A	84.5	
	M6R18S15C3	6W		15V	0.4A	84.5	
	M6R18S24C3	6W		24V	0.25A	84	
	M6R18D12C3	6W		±12V	0.25A	84	
10W	M10R18S05C3	10W		5V	2A	83.5	
	M10R18S12C3	10W		12V	0.83A	84.5	
	M10R18S15C3	10W		15V	0.67A	84.5	
	M10R18S24C3	10W		24V	0.42A	84	
	M10R18D12C3	10W		±12V	0.42A	84	

■ 结构尺寸:31.8*20.4*10.2mm(长*宽*高/L*W*H)



引脚方式	
引脚	功能
1	CNT
2	Vin-
3	Vin-
9	No pin
11	NC
14	Vout+
16	Vout-
22	Vin+
23	Vin+

NOTE:

1. Tolerance: Inch: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002; mm: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05.
公差: 英寸: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, pin针直径公差: ±0.002; 毫米: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, pin针直径公差: ±0.05.
2. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522.
按GB/T134522测量涂层厚度

C SERIES

特性

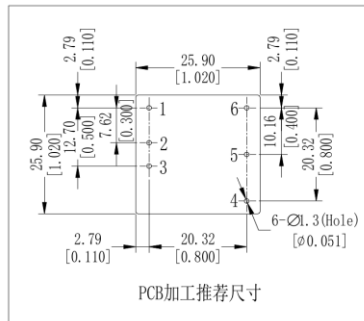
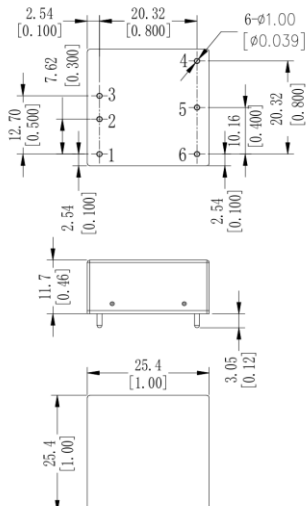
- 宽电压范围输入:9-36Vdc
- 工作温度:-40°C~85°C
- 结构尺寸:25.4mm×25.4mm×11.7mm
- 六面密封式结构
- 输出功率6W 10W 15W 30W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性,全SMT工艺制造,基板三防漆工艺
- 固保期:3年



■产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	隔离电压
6W	M6C18S05C3	6W	9-36Vdc	5V	12A	83.5	1500Vdc
	M6C18S12C3	6W		12V	0.5A	84.5	
	M6C18S15C3	6W		15V	0.4A	84.5	
	M6C18S24C3	6W		24V	0.25A	84	
	M6C18D12C3	6W		±12V	0.25A	84	
10W	M10C18S05C3	10W		5V	2A	83.5	
	M10C18S12C3	10W		12V	0.83A	84.5	
	M10C18S15C3	10W		15V	0.67A	84.5	
	M10C18S24C3	10W		24V	0.42A	84	
	M10C18D12C3	10W		±12V	0.42A	84	
15W	M15C18S05C3	15W		5V	3A	89	
	M15C18S12C3	15W		12V	1.25A	89.5	
	M15C18S15C3	15W		15V	1A	89.5	
	M15C18S24C3	15W		24V	0.625A	90.5	
	M15C18D12C3	15W		±12V	0.625A	89.5	
30W	M30C18D15C3	15W	±15V	0.5A	90.5		
	M30C18S05C3	30W	5V	6A	89.5		
	M30C18S12C3	30W	12V	2.5A	89.5		
	M30C18S24C3	30W	24V	1.25A	89.5		
	M30C36S05C3	30W	5V	6A	89.5		
	M30C36S12C3	30W	12V	2.5A	89.5		
	M30C36S24C3	30W	18-75Vdc	24V	1.25A	89.5	

■结构尺寸:25.4*25.4*11.7mm(长*宽*高/L*W*H)



引脚方式	
引脚	功能
1	CNT
2	GND
3	Vin+
4	Vout+
5	NC
6	Vout-

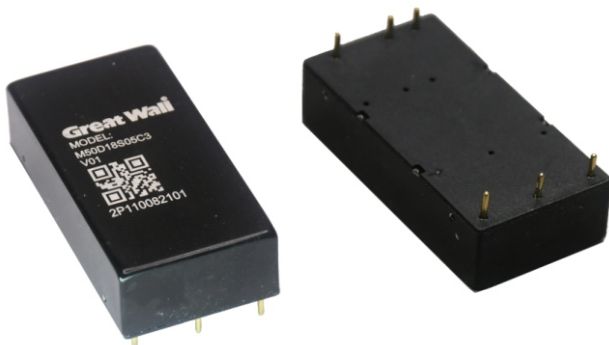
NOTE:

1. Tolerance: Inch: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002; mm: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05.
公差: 英寸: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, pin针直径公差: ±0.002; 毫米: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, pin针直径公差: ±0.05.
2. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522.
按GB/T134522测量涂层厚度

D SERIES

特性

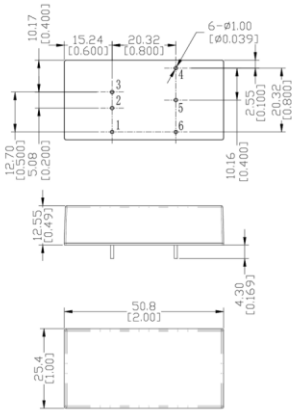
- 宽电压范围输入: 9-36Vdc/18-75Vdc
- 工作温度: -40°C~85°C
- 结构尺寸: 50.8mm*25.4mm*12.55mm
- 六面密封式结构
- 输出功率10W 20W 50W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性, 全SMT工艺制造, 基板三防漆工艺
- 固保期: 3年



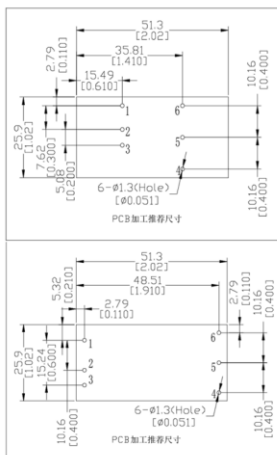
产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	隔离电压	
10W	M10D18S05C3	10W	9-36Vdc	5V	2A	83.5	3000Vdc	
	M10D18S12C3	10W		12V	0.83A	84.5		
	M10D18S15C3	10W		15V	0.67A	84.5		
20W	M20D18S05C3	20W		5V	4A	87.5		
	M20D18S12C3	20W		12V	1.67A	87.5		
	M20D18S15C3	20W		15V	1.33A	87		
	M20D18D15C3	20W		±15V	0.67A	87		
50W	M20D18S24C3	20W		24V	0.83A	87.5		
	M50D18S05C3	50W		18-75Vdc	5V	10A		91
	M50D18S12C3	50W			12V	4.2A		91.5
	M50D18S24C3	50W	24V		2.1A	91.5		
	M50D36S05C3	50W	5V		10A	91		
	M50D36S12C3	50W	12V		4.2A	91.5		
M50D36S24C3	50W	24V	2.1A		91.5			

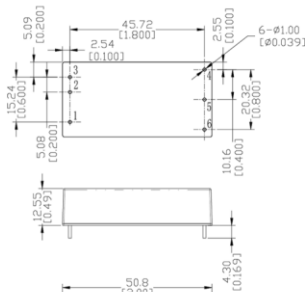
结构尺寸: 50.8*25.4*12.55mm(长*宽*高/L*W*H)



10/20W



72



50W

引脚	功能
1	CNT
2	GND
3	Vin+
4	Vout+
5	NC
6	Vout-

引脚	功能
1	CNT
2	GND
3	Vin+
4	Vout+
5	Trim
6	Vout-

NOTE:
 1. Tolerance: Inch: X.XX±0.02, X.XXX±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002, mm: X±0.5, X.XX±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05.
 公差: 英寸: X.XX±0.02, X.XXX±0.01, pin的直径公差: ±0.002
 毫米: X±0.5, X.XX±0.25, pin的直径公差: ±0.05.
 2. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522.
 规格: T134522测量涂层厚度

1/16砖 SERIES

特性

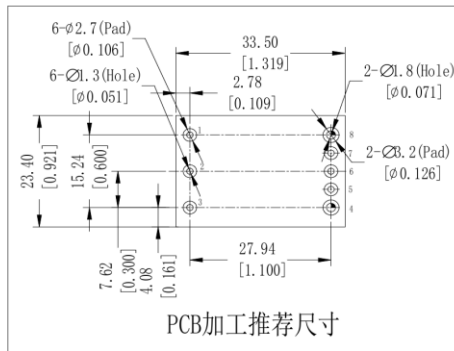
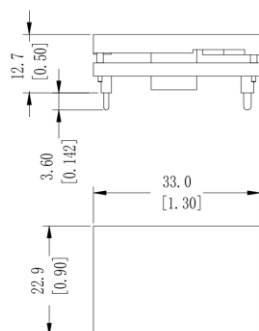
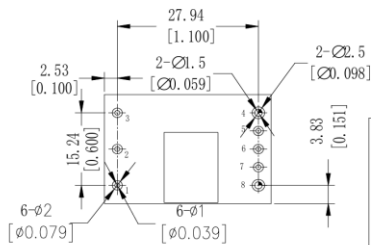
- 宽电压范围输入
- 工作温度: -40°C~85°C
- 结构尺寸:DOSA标准1/16砖模块
- 输出功率60W 100W 200W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性,全SMT工艺制造,基板三防漆工艺
- 固保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	隔离电压
60W	M60S18S05B	60W	9-36Vdc	5V	12A	90	1500Vdc
	M60S18S12B	60W		12V	5A	91	
	M60S18S24B	60W		24V	2.5A	91.5	
	M60S18S48B	60W		48V	1.25A	91.5	
	M60S36S05B	60W	18-75Vdc	5V	12A	90	
	M60S36S12B	60W		12V	5A	91.5	
	M60S36S24B	60W		24V	2.5A	91	
	M60S36S48B	60W		48V	1.25A	91	
100W	M100S24S05B	100W	16-40Vdc	5V	20A	92.5	
	M100S24S12B	100W		12V	8.3A	92.5	
	M100S48S05B	100W	36-75Vdc	5V	20A	92.5	
	M100S48S12B	100W		12V	8.3A	93	
	M100S12S54PB	100W		9-18Vdc	54V	1.85A	
非隔离模块	M200S54S12B	200W	18-72Vdc	12V	16.7A	92.8	/
	M200S54S24B	200W	18-75Vdc	24V	8.3A	94.5	
	M100S18S05B	100W	9-36Vdc	5V	20A	92.5	

■ 结构尺寸:33*22.9*12.7mm(长*宽*高/L*W*H)



引脚方式	
引脚	功能
1	Vin+
2	REM
3	Vin-
4	Vout-
5	S-
6	TRIM
7	S+
8	Vout+

NOTE:

1. Tolerance: Inch: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002 ;
mm: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05,

公差: 英寸: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, pin针直径公差: ±0.002;

毫米: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, pin针直径公差: ±0.05.

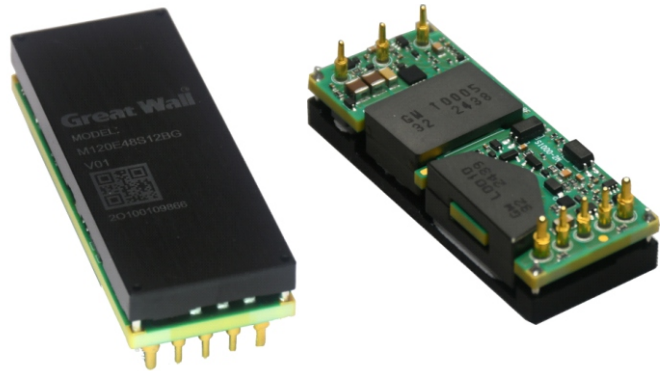
2. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522.

按GB/T134522测量涂层厚度

1/8砖 SERIES

特性

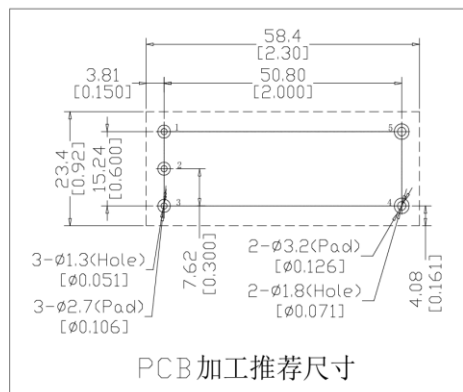
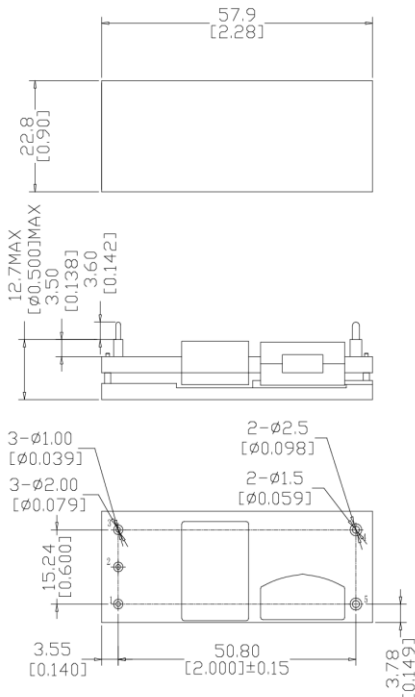
- 宽电压范围输入: 9-36Vdc/36-75Vdc
- 工作温度: -40°C~85°C
- 结构尺寸: DOSA标准1/8砖模块
- 输出功率120W 150W 240W 450W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性, 全SMT工艺制造
- 固保期: 3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	隔离电压
150W	M120E18S05B	120W	9-36Vdc	5V	24A	91.5	1500Vdc
	M150E18S12B	150W		12V	12.5A	92.5	
	M120E18S24B	120W		24V	6.25A	92.5	
120W	M120E48S12B	120W	36-75Vdc	12V	10A	93.5	
240W	M240E48S12	240W		12V	20A	95.5	
450W	M450E48S12B	450W		12V	37.5A	95.5	

■ 结构尺寸: 57.9*22.8*12.7mm(长*宽*高/L*W*H)



引脚方式	
引脚	功能
1	Vin+
2	REM
3	Vin-
4	Vout-
5	Vout+

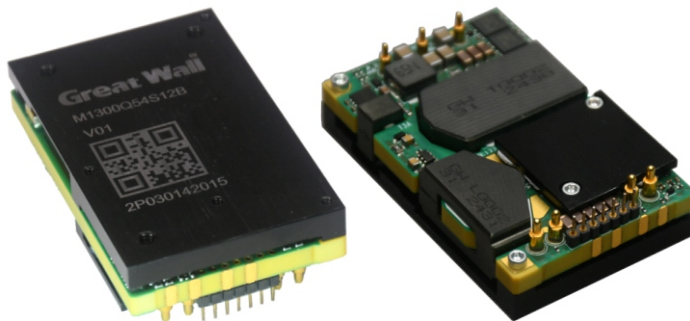
NOTE:

1. Tolerance: Inch: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002 ; mm: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05, 公差: 英寸: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, pin针直径公差: ±0.002; 毫米: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, pin针直径公差: ±0.05.
2. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522. 按GB/T134522测量涂层厚度

1/4砖 SERIES

特性

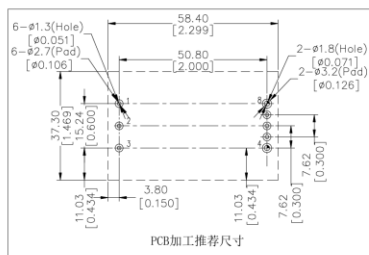
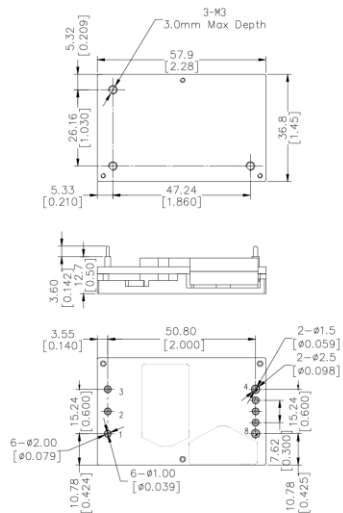
- 宽电压范围输入:9-36Vdc/18-75Vdc/36-75Vdc/16-40Vdc
- 工作温度:-40°C~85°C
- 结构尺寸:DOSA标准1/4砖
- 输出功率200W 420W 500W 600W 800W 1300W 1540W
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB/T9254等认证标准
- 自然风冷
- 高可靠性,全SMT工艺制造,基板三防漆工艺
- 质保期:3年



■ 产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	隔离电压
200W	M200Q18S24C	200W	9-36Vdc	24V	8.3A	92.5	1500Vdc
	M200Q18S54C	200W		54V	3.7A	92.5	
	M200Q36S24C	200W	18-75Vdc	24V	8.3A	92.5	
	M200Q36S54C	200W		54V	3.7A	92.5	
	M200Q110S24C	200W	16-160Vdc	24V	8.3A	91.5	
	M200Q110S54C	200W		54V	3.7A	91.5	
420W	M420Q48S12B	420W	36-75Vdc	12V	35A	95.5	
500W	M500Q48S28B	500W		28V	18A	95.5	
700W	M700Q48S28B	700W		28V	25A	95.7	
600W	M600Q48S12B	600W	40-60Vdc	12V	50A	96.3	
800W	M800Q48S12B	800W		12V	66.7A	96	
800W	M800Q54S12B	800W	40-60Vdc	12V	66.7A	97.6	
1300W	M1300Q54S12B	1300W		12V	109A	97.2	
1540W	M1540Q54S12B	1540W	48-60Vdc	12V	129A	97.6	

■ 结构尺寸:57.9*36.8*12.7mm(长*宽*高/L*W*H)



引脚方式	
引脚	功能
1	Vin+
2	REM
3	Vin-
4	Vout-
5	S-
6	TRIM
7	S+
8	Vout+

NOTE:
1. Tolerance: Inch: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, the diameter tolerance of pin: ±0.002; mm: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, the diameter tolerance of pin: ±0.05.
公差: 英寸: X.XX=±0.02, X.XXX=±0.01, pin针直径公差: ±0.002; 毫米: X.X=±0.5, X.XX=±0.25, pin针直径公差: ±0.05.
2. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522.
按GB/T134522测量涂层厚度

EPS SERIES

GW-EPS1Uxxx

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.9

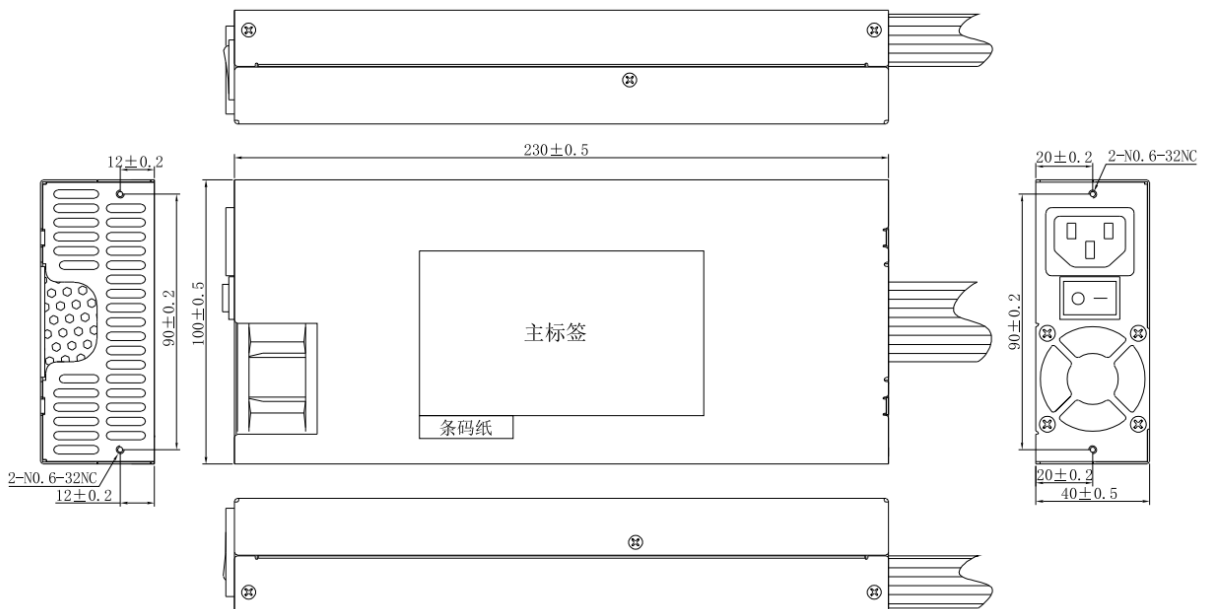


■ 产品选型



输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)				
									12V	+5V	+3.3V	-12V	5VSB
90-264VAC	400	GW-EPS1U400	230*100*40	0.9	0-45	CCC	90	直出线	33.3	15	15	0.3	2.5
	450	GW-EPS1U450							37.5	15	15	0.3	2.5
	500	GW-EPS1U500							41.6	15	15	0.3	2.5
	550	GW-EPS1U550							45.83	15	15	0.3	2.5
	600	GW-EPS1U600							50	15	15	0.3	2.5

■ 结构图:



EPS SERIES

GW-EPS2Uxxx

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.9



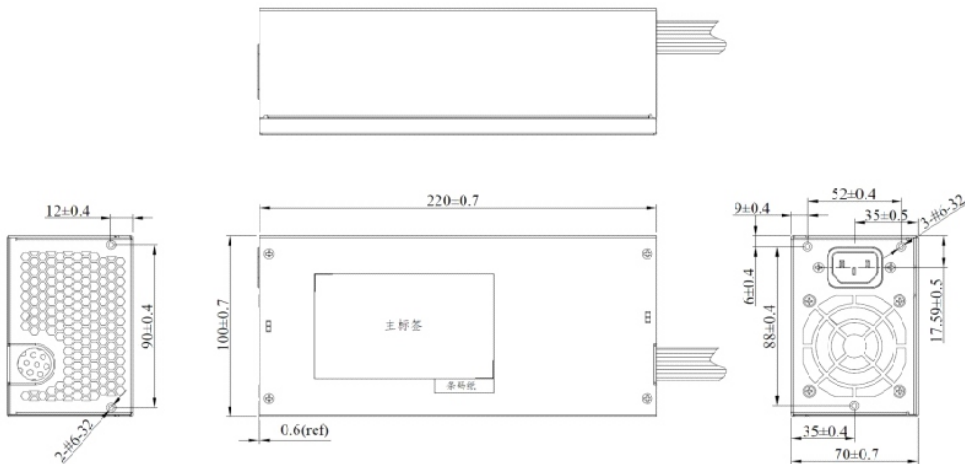
RoHS



■ 产品选型

输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)				
									12V	+5V	+3.3V	-12V	5VSB
90-264VAC	600	GW-EPS2U600	220*100*70	0.9	0-45	CCC	90	直出线	50	15	15	0.3	2.5
	650	GW-EPS2U650							54.16	15	15	0.3	2.5
	700	GW-EPS2U700							58.3	15	15	0.3	2.5
	750	GW-EPS2U750							62.5	15	15	0.3	2.5
	800	GW-EPS2U800							66.6	15	15	0.3	2.5
	850	GW-EPS2U850							70.8	15	15	0.3	2.5

■ 结构图:



NOTE:

- 1.The undefined dimensions refer to the 3D model
未标注尺寸参照3D模型
- 2.All dimensional tolerance refers to general tolerance grade machining precision of ISO 2768-m except special declaration.
未标注尺寸公差遵照ISO 2768-m一般等级的精度要求。
- 3.The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134522
按GB/T134522测量涂层厚度
- 4.Overall dimensions do not include label thickness.
外形尺寸不包括标签厚度
5. Fan cosmetic for ref.
风扇外观图示供参考。

FLX SERIES

GW-FLXxxx

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达85%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.95



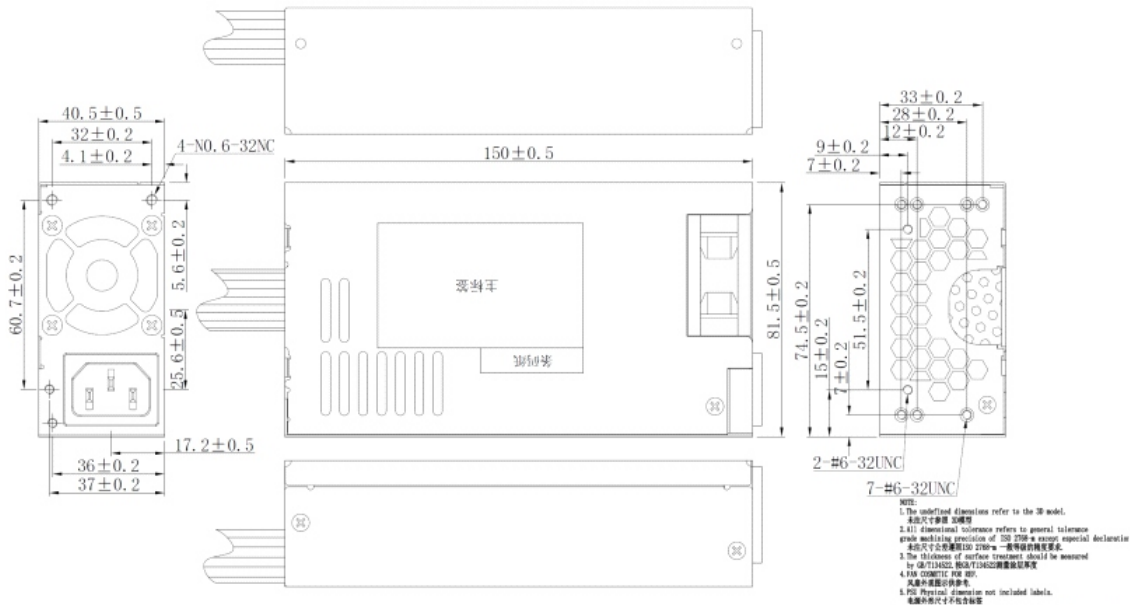
■ 产品选型

RoHS



输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)					
									+12V1	+12V	+5V	+3.3V	-12V	Standby
90-264VAC	180	GW-FLX180	150*81.5*40.5	0.9	0-45	CCC	85	直出线	15	12	12	0.3	+5VSB/2A	
	200	GW-FLX200							16.66	12	12	0.3	+5VSB/2A	
	250	GW-FLX250							20.83	12	12	0.3	+5VSB/2A	
	300	GW-FLX300							25	12	12	0.3	+5VSB/2A	
	350	GW-FLX350							29.2	12	12	0.3	+5VSB/2A	

■ 结构图:



FLX SERIES

GW-FLXxxx

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+50°C
- 高可靠性、效率高达85%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.95

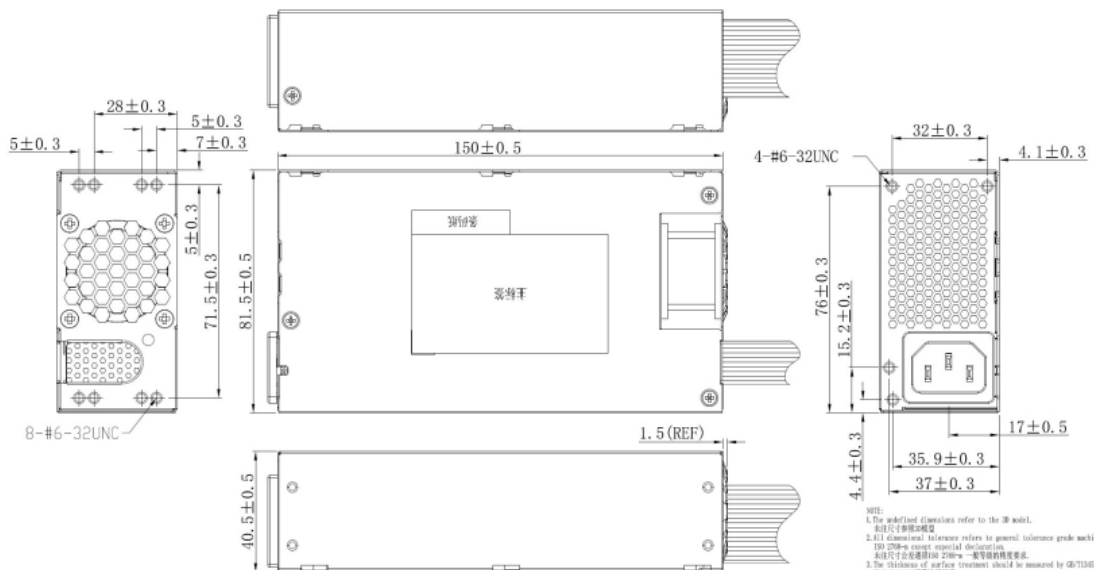


■ 产品选型



输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)					
									+12V1	+12V	+5V	+3.3V	-12V	Standby
90-264VAC	350	GW-FLX350	150*81.5*40.5	0.9	0-50	CE CCC UL	88	直出线	29.1	15	15	0.3	+5VSB/2A	
	500	GW-FLX500							41.6	15	15	0.3	+5VSB/2A	
	650	GW-FLX650							54.1	15	15	0.3	+5VSB/2A	

■ 结构图:



SFX SERIES

SFXxxx

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达85%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99

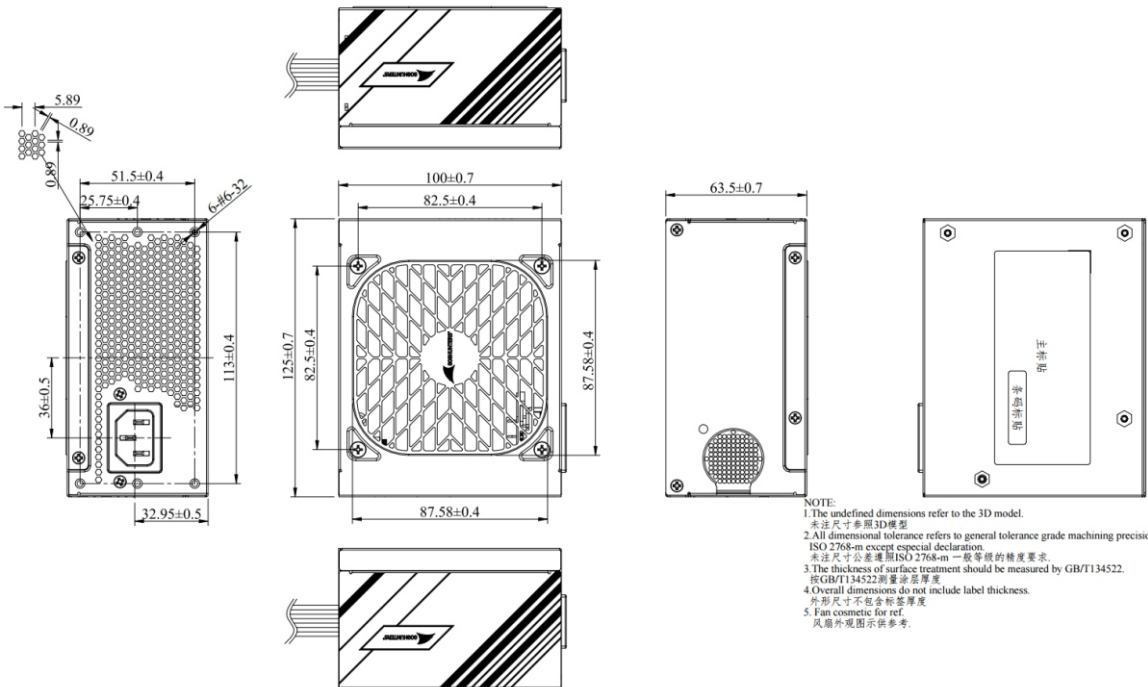


RoHS

■ 产品选型

输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)				
									+12V1	+12V	+5V	+3.3V	-12V
90-264VAC	350	SFX350	100*125*63.5	0.9	0-50	CCC	85	直出线	29.1	15	15	0.3	+5VSB/2A
	500	SFX500					88		41.6	15	15	0.3	+5VSB/2A
	650	SFX650					90		54.1	15	15	0.3	+5VSB/2A

■ 结构图:



SFX SERIES

GW-TFxxx; TFxxx

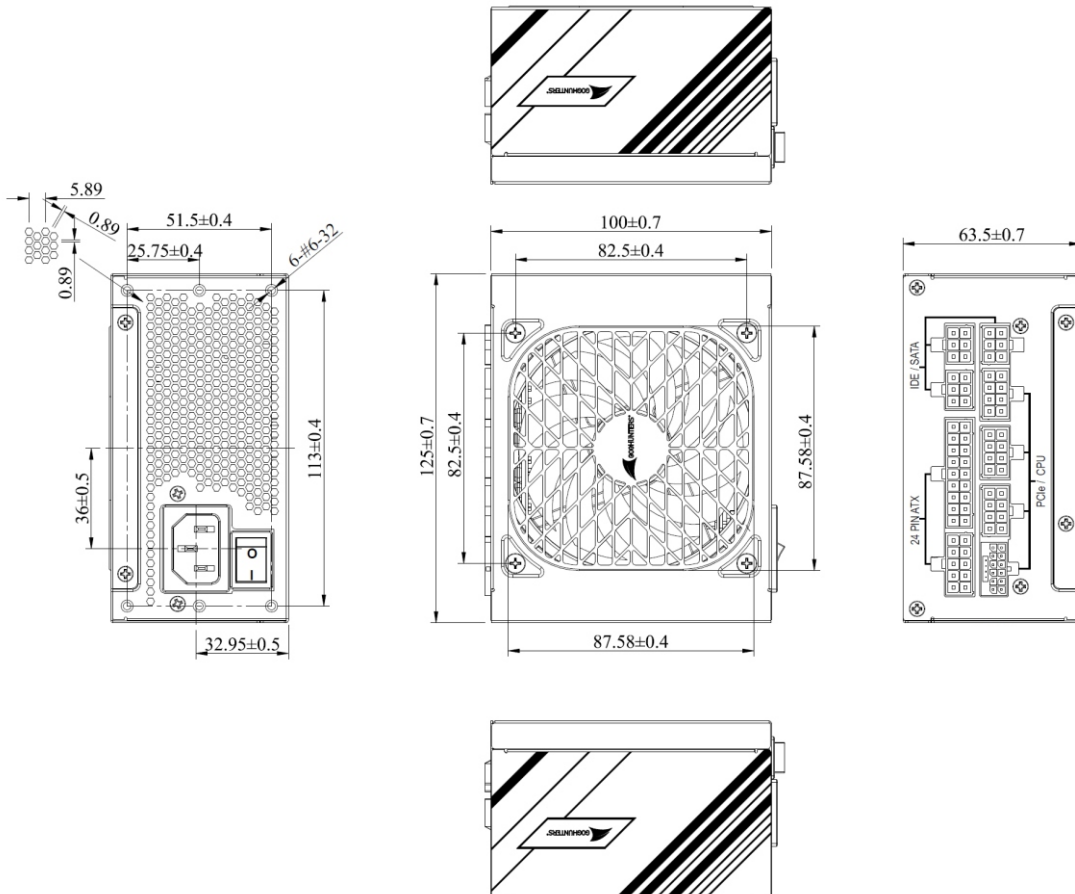
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+50°C
- 高可靠性,效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99



■ 产品选型

RoHS CE CCC CB

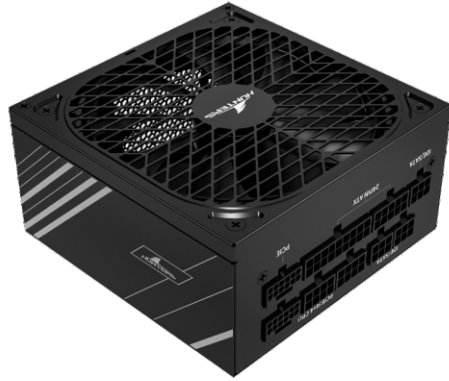
输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)				
									+12V	+5V	+3.3V	-12V	Standby
90-264VAC	700	GW-TF700(90+)	100*125*63.5	0.9	40	CE/CCC CB	89	全模组	5834	20	20	0.3	+5VSB/2A
	750	GW-TF750(90+)			40		90		625	20	20	0.3	+5VSB/2A
	750	TF750			50		92		625	20	20	0.3	+5VSB/2.5A
	850	TF850			50		92		70	20	20	0.3	+5VSB/2.5A



SFX SERIES

GW-TFL1000; GW-TFL1200

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+40°C
- 高可靠性、效率高达92%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99

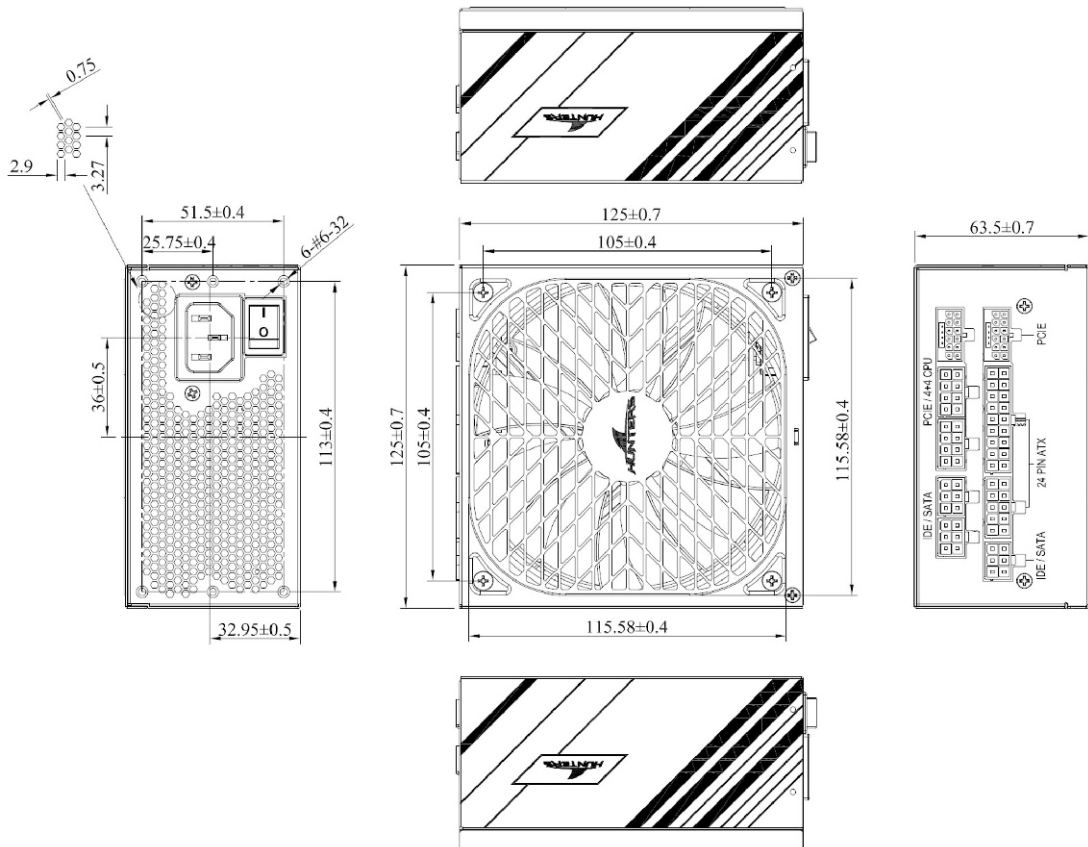


■ 产品选型

RoHS CE CCC CB

输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)				
									+12V1	+12V	+5V	+3.3V	-12V
90-264VAC	1000	GW-TFL1000	125*125*63.5	0.9	0-40	CE/CCC CB	92	全模组	83.3A	20A	20A	0.8A	+5VSB/2.5A
	1200	GW-TFL1200							100A	20A	20A	0.8A	+5VSB/2.5A

■ 结构图:



ATX SERIES

- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+40°C
- 高可靠性、效率高达94%
- 输出短路、过流、过压、过温保护

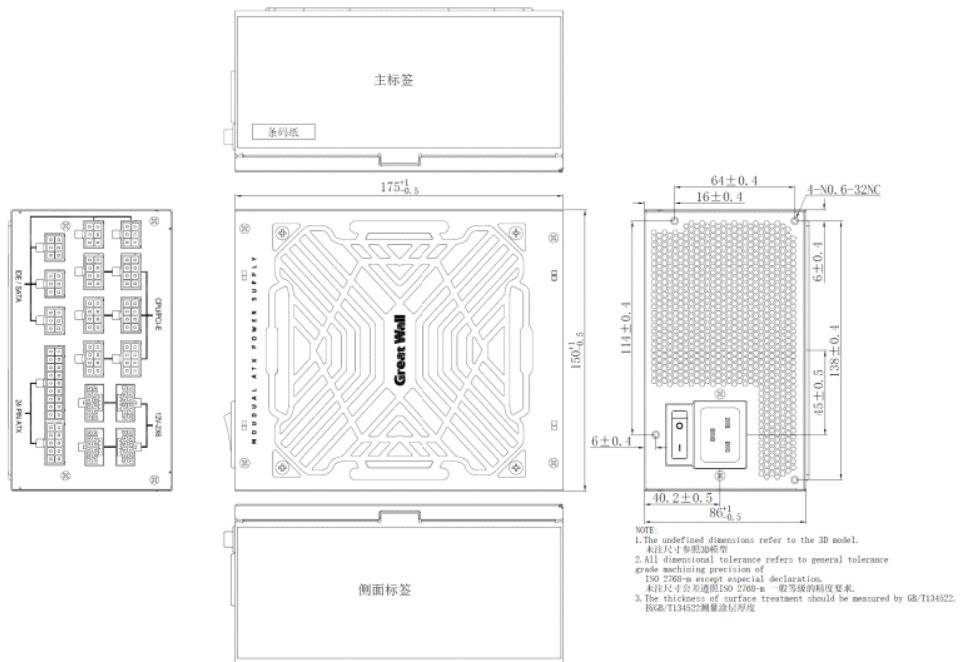


RoHS CE CCC

■ 产品选型

输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)						
									+12V1	+12V2	+5V	+3.3V	-12V	Standby	
198-264VAC	3000W	GW-EPS3000	175*150*86	0.9	0-40	CQC/CE UL	94	全模组	250	25	25	0.8	+5VSB/3A		
	2600W	GW-EPS2600	175*150*86						216.6	25	25	0.8	+5VSB/3A		
	2400W	GW-EPS2400	175*150*86						200	25	25	0.8	+5VSB/3A		
	2200W	GW-EPS2200	175*150*86						183.3	25	25	0.8	+5VSB/3A		
180-264VAC	850W	B850H P8ZB 3	140*150*86			CCC/CE	88	CCC/CE	88	直出线	70.8	20	20	0.5	+5VSB/3A
	750W	B750H P7ZB 3	140*150*86								62.5	20	20	0.5	+5VSB/3A
	650W	B650H P6ZB	140*150*86								54	24	24	0.5	+5VSB/3A
	500W	GW-A500BPHA	140*150*86								40	20	18	0.3	+5VSB/2A
	350W	GW-A350BPWA	140*150*86								25	18	15	0.3	+5VSB/2A
90-264VAC	300W	GW-A300BPWA	140*150*86			CCC	85	CCC	85		20	16	15	0.3	+5VSB/2A

■ 结构图:



TFX SERIES

GW-TFXxxx

- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99

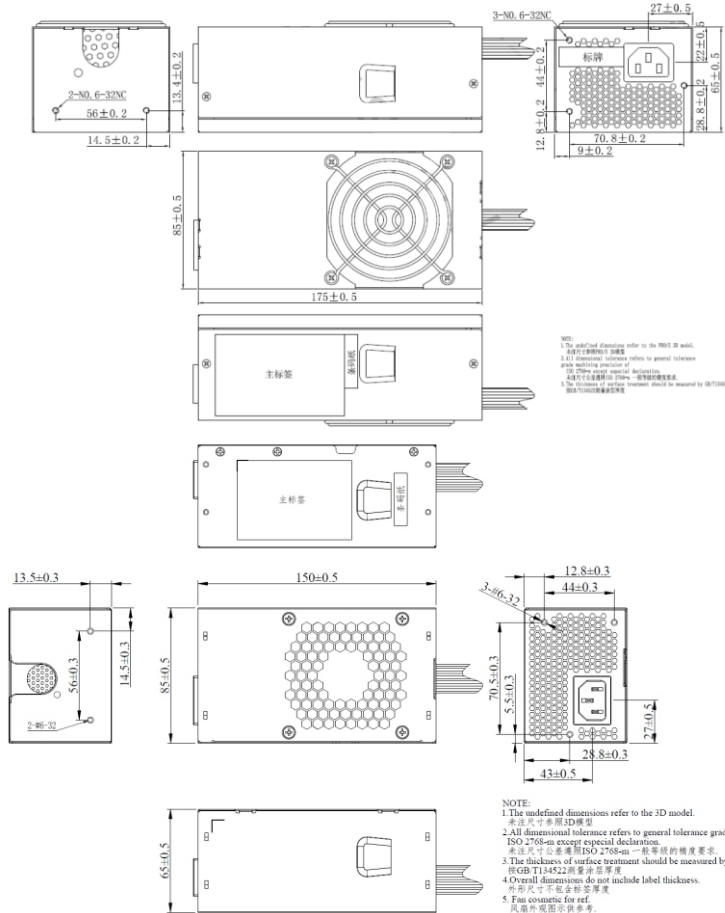


RoHS CE CCC

■ 产品选型

输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)					
									+12V1	+12V	+5V	+3.3V	-12V	Standby
90-264VAC	200	GW-T200SHA	175*85*65	0.9	0-45	CCC/CE UL	82	直出线	12	12	12	0.3	+5VSB/2A	
	250	GW-TFX250		0.95					17	15	19	0.3	+5VSB/2A	
	350	GW-TFX350SPHB-TF		0.95					24	15	16	0.3	+5VSB/2A	
	300	GW-TFX300GA	0.9	25					15	15	0.3	+5VSB/3A		
	400	GW-TFX400GA	0.9	33.3					15	15	0.3	+5VSB/3A		
	500	GW-TFX500GA	0.9	41.6					15	15	0.3	+5VSB/3A		

■ 结构图:



CRPS SERIES

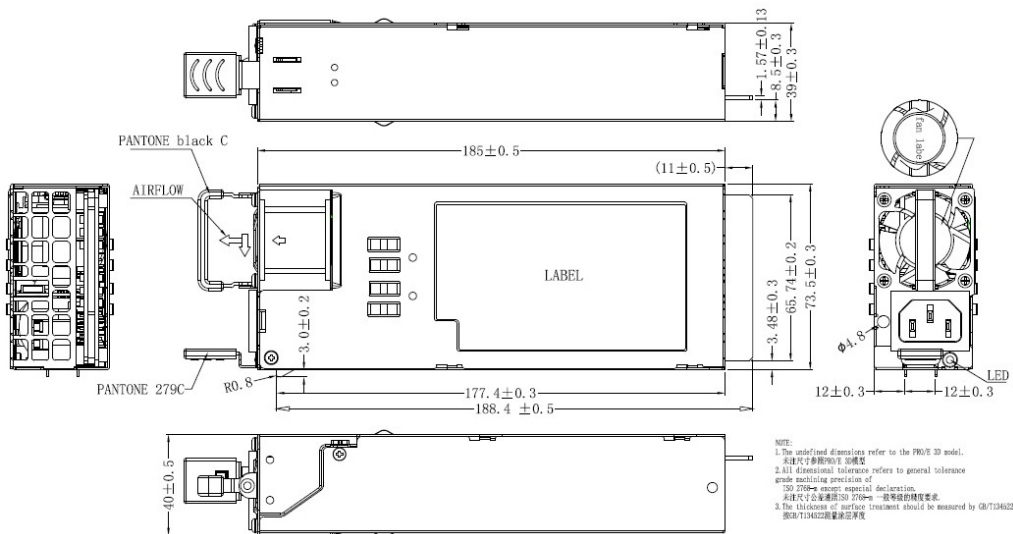


产品选型



输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	风向 抽风 FR 吹风 RF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	EMI	输出电压/电流 (A)	
									Main	Standby
90-264VAC or 180-320VDC	550	CRPS550N2	185*73.5*40	FR or RF	0-55	CCC;FCC;EAC; CE;KC;UL	铂金	CLASS A/B	+12V/45A	+12VSB/3A
	800	CRPS800N2	185*73.5*40	FR or RF	0-55	80plus;BIS;BSMI; CCC;CE;EAC;KC;UL	铂金	CLASS A	+12V/65A	+12VSB/3A
	1300	CRPS1300N2	185*73.5*40	FR or RF	0-55	CCC;UL;CE;FCC; 80plus;KC;TUV;RCM	铂金	CLASS A	+12V/107A	+12VSB/3A
	1600	CRPS1600N3	185*73.5*40	FR	0-50	CCC;UL;CE;FCC; 80plus;KC;TUV;RCM	铂金	CLASS A	+12V/65.6A +12V/131.1A	+12VSB/3A
	2000	CRPS2000N3	185*73.5*40	FR	0-55	CE;CQC;IRAM;TUV;UKCA;UL	铂金	CLASS A	+12V/65.6A +12V/148A +12V/164A	+12VSB/3A
	2200	CRPS2200N3	185*73.5*40	FR	0-55	CE;CQC;IRAM;TUV;UKCA;UL	铂金	CLASS A	+12V/91A +12V/164A +12V/181A	+12VSB/3A
	2400	CRPS2400N3	185*73.5*40	FR	0-50	CE;CQC;IRAM; TUV;UKCA;UL	铂金	CLASS A	+12V/91A +12V/181A +12V/197A	+12VSB/3A
	2700	CRPS2700D2	185*73.5*40	FR or RF	0-55	UL;CE;FCC;80plus;CQC;BSMI; KC;TUV;EAC;RCM;BIS;IRAM; Morocco;Ukraine;UKCA	铂金	CLASS A	+12V/98.4A +12V/205A +12V/221.4A	+12VSB/3A
	1300	CRPS1300C3	185*73.5*40	FR	0-55	CCC;UL;CE;FCC;80plus;BSMI; KC;TUV;EAC;RCM;UKCA	钛金	CLASS A	+12V/65.6A +12V/107A	+12VSB/3A
	1600	CRPS1600C3	185*73.5*40	FR	0-55	BSMI;CCC;CE;EAC;FCC; KC;RCM;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+12V/65.6A +12V/131.1A	+12VSB/3A
	2000	CRPS2000C3	185*73.5*40	FR	0-50	UL;CE;FCC;80plus;CQC;BSMI; KC;TUV;EAC;RCM;BIS;UKCA	钛金	CLASS A	+12V/65.6A +12V/148A +12V/164A	+12VSB/3A
	2700	CRPS2700T2	185*73.5*40	FR	0-55	80plus;BIS;BSMI;CE;CQC;EAC; FCC;IRAM;KC;RCM;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+12V/98.4A +12V/205A +12V/221.4A	+12VSB/3A
	3200	CRPS3200T2	185*73.5*40	FR	0-55	BSMI;CE;CQC;CUL;FCC; IRAM;KC;RCM;TUV;UKCA	钛金	CLASS A	+12V/98.4A +12V/229.5A +12V/245.9A +12V/262.3A	+12VSB/3A
	3600	CRPS3600T2	185*73.5*40	FR	0-55	BSMI;CE;CQC;CUL;FCC; IRAM;KC;RCM;TUV;UKCA	钛金	CLASS A	+12V/98.4A +12V/229.6A +12V/295A	+12VSB/3A
	2700	CRPS2700TS5	185*73.5*40	FR	0-55	80plus;BIS;BSMI;CE;CQC;EAC; FCC;IRAM;KC;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+54V/24.1A +54V/50A	+12VSB/2A
3200	CRPS3200TS5	185*73.5*40	FR	0-55	80plus;BIS;BSMI;CB;CE;CQC; EAC;FCC;IRAM;KC;TUV;UL	钛金	CLASS A	+54V/24A +54V/48.2A +54V/54A +54V/59.3A	+12VSB/2A	

结构图:



CRPS SERIES

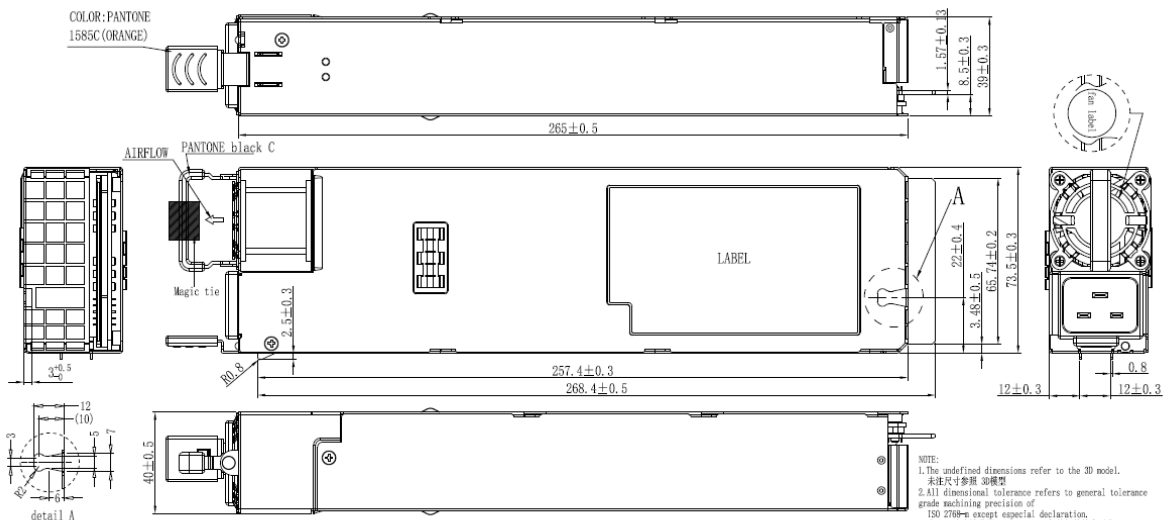


■ 产品选型



输入电压 (V)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	风向 抽风 FR 吹风 RF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	EMI	输出电压/电流 (A)	
									Main	Standby
90-264VAC or 180-400VDC	800	CRPSHD800D2	185*73.5*40	FR	0-55	CCC	铂金	CLASS A	+12V/65A	+12VSB/3A
	1300	CRPSHD1300D2	185*73.5*40	FR	0-55	CCC	铂金	CLASS A	+12V/75A +12V/82A +12V/107A	+12VSB/3A
	1600	CRPSHD1600D2	185*73.5*40	FR	0-55	CCC	铂金	CLASS A	+12V/75A +12V/82A +12V/132A	+12VSB/3A
	2000	CRPSHD2000D2	185*73.5*40	FR	0-55	CCC	铂金	CLASS A	+12V/82A +12V/148A +12V/164A	+12VSB/3A
-40Vdc ~ -72Vdc	550	CRPSLD550B	185*73.5*40	FR or RF	0-60	CCC;CE	铂金	CLASS B	+12V/45A	+12VSB/3A
	800	CRPSD800D2	185*73.5*40	FR or RF	0-55	BIS;CCC;CE;EAC; KC;TUV;UL	铂金	CLASS A	+12V/67A	+12VSB/3A
	1300	CRPSD1300	185*73.5*40	FR or RF	0-50	CCC;UL;CE;FCC;KC; TUV;EAC;BIS	铂金	CLASS A	+12V/106A	+12VSB/3A
	2000	CRPSLD2000D2	185*73.5*40	FR	0-50	CCC;CE	铂金	CLASS A	+12V/161A	+12VSB/3A
90-264VAC or 180-320VDC	2000	CRPS2000CLM	265*73.5*40	FR	0-55	UL;CE;FCC;80plus; CQC;TUV;EAC;UKCA	铂金	CLASS A	+12V/82A +12V/164A	+12VSB/3A
	2200	CRPS2200CLM	265*73.5*40	FR	0-55	UL;CE;FCC;80plus; CQC;TUV;EAC;UKCA	铂金	CLASS A	+12V/90.2A +12V/180.4A	+12VSB/3A
	2600	CRPS2600CLM	265*73.5*40	FR	0-55	UL;CE;FCC;80plus; CQC;TUV;EAC;UKCA	铂金	CLASS A	+12V/98.4A +12V/213.2A	+12VSB/3A
	3000	CRPS3000CLM	265*73.5*40	FR	0-55	UL;CE;FCC;80plus; CQC;TUV;EAC;UKCA	铂金	CLASS A	+12V/100A +12V/217A +12V/234A +12V/250A	+12VSB/3A
	3000	CRPS3000CL5M	265*73.5*40	FR	0-55	CE;CQC;EAC;FCC;IRAM; TUV;UKCA;UL	铂金	CLASS A	+54V/23A +54V/45.6A +54V/50A	+12VSB/2A
	3500	CRPS3500CL5M	265*73.5*40	FR	0-55	CQC;80plus	铂金	CLASS A	+54V/24.1A +54V/48.2A +54V/53.8A +54V/64.82A	+12VSB/2A
	2200	CRPS2200CL	265*73.5*40	FR	0-55	80plus;CE;CQC;EAC; FCC;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+12V/92A +12V/184A	+12VSB/3A
	3000	CRPS3000CL	265*73.5*40	FR	0-55	BIS;BSMI;CE;CQC;EAC; FCC;KC;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+12V/99A +12V/214A +12V/230A +12V/246A	+12VSB/3A
	3000	CRPS3000CL5	265*73.5*40	FR	0-55	BIS;BSMI;CE;CQC;EAC; FCC;KC;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+54V/23A +54V/45.6A +54V/50A +54V/55A	+12VSB/2A
	3200	CRPS3200CL5	265*73.5*40	FR	0-55	80plus;BIS;CE;CQC;EAC;FCC; IRAM;KC;TUV;UKCA;UL	钛金	CLASS A	+54V/24.1A +54V/48.2A +54V/53.8A +54V/59.3A	+12VSB/2A

■ 结构图:



NOTE:
 1. The undefined dimensions refer to the 3D model.
 未注尺寸参照 3D 模型
 2. All dimensional tolerance refers to general tolerance grade machining precision of ISO 2768-m except special declaration.
 未注尺寸公差遵照 ISO 2768-m 一般等级的精度要求。
 3. The thickness of surface treatment should be measured by GB/T134632
 按 GB/T13463 测量涂层厚度。
 4. FAN GEOMETRIC FOR REF.
 风扇外观图示供参考。

2U CRPS SERIES

GW-BKPV2 XX

- 输入电压:12VDC
- 工作温度范围:0°Cto+50°C
- DC-DC转换电源
- 输出短路、过流、过压

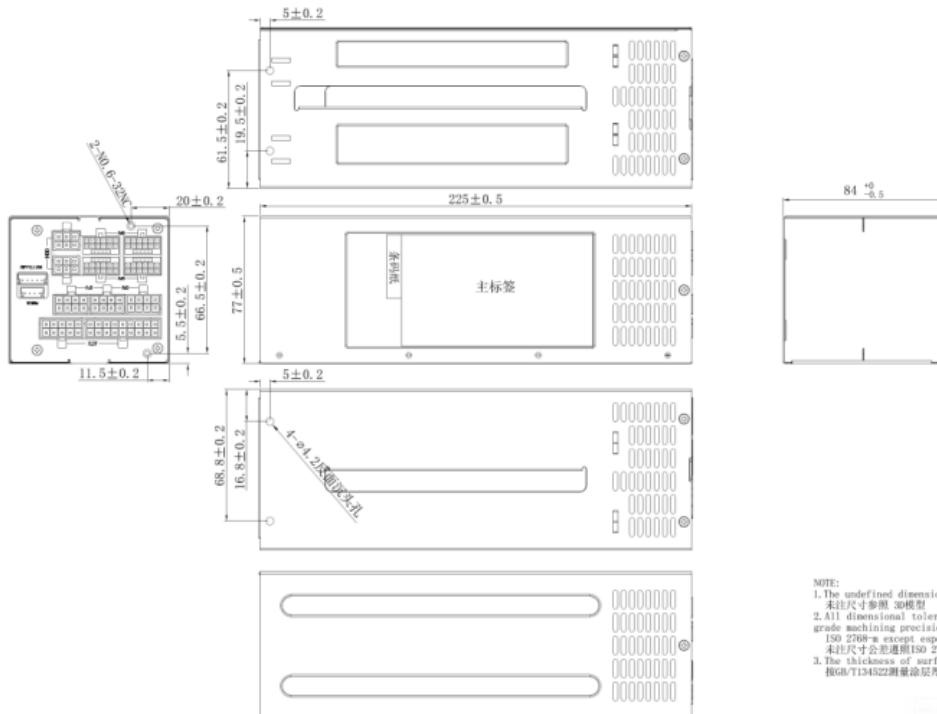


■ 产品选型

RoHS

输入电压 (v)	输出功率 (W)	代表型号	外形尺寸 长*宽*高(mm)	PF	温度范围 (°C)	安规	效率 (%)	输出端口	输出电压/电流 (A)				
									+12V	+5V	+3.3V	-12V	5V Standby
12VDC	550~2000	GW-BKPV2CBM	225*77*84	/	0-50	CCC	/	全模组	166	25	25	0.5	3
	3000	GW-BKPV2DBM	225*77*84	/	0-50	CCC	/	全模组	250	25	25	0.5	3

■ 结构图:





Great Wall[®]
长城电源

长城电源技术有限公司
GREAT WALL POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD.

注册地址: 山西省太原市中北高新技术产业开发区钢园北路

服务地址: 深圳市宝安区石岩街道宝石东路长城工业园

售前热线:(0755) 2951 9372

售后热线:(0755) 2951 9374

<https://www.gwpst.cn>

*本手册内容仅供参考, 实际参数以产品规格书为准!

版权所有此间所提及的其它商标及商号名称是指拥有该商标及名称的机构或其产品。



202604