中国
长城

GREAT WALL
POWER
SUPPLY
TECHNOLOGY

Great Wall

中国电子

中央管理的49家国有重要骨干企业之一
中国最大的国有综合性IT企业集团，十大军工集团之一
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

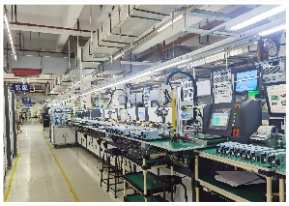
以“铸造网安长城，链接幸福世界”为企业使命，秉承“成为安全、先进、绿色自主计算产业领导者”愿景。持续聚焦自主计算硬件产业、系统装备主责主业。构建从芯片、整机、PLC、网络交换设备到应用系统等完整的产品产业生态链。

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36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

长城电源 GREAT WALL POWER SUPPLY 10大优势

THE TOP 10 ADVANTAGES OF GREAT WALL POWER SUPPLIES

1、世界500强中国电子下属成员企业，国资央企，信誉保障

2、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

3、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

4、高性能CRPS服务器电源产销量国内第一、国际前三

5、电竞类桌面型电脑开关电源产销量国内第一

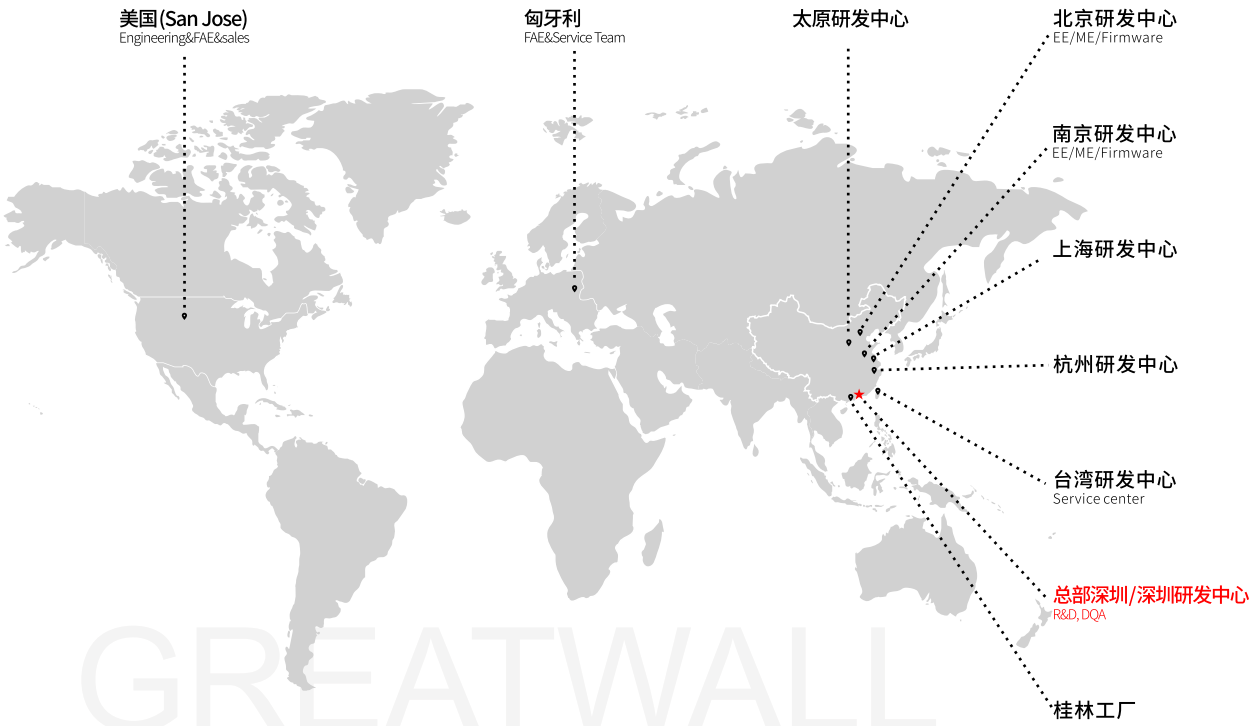
6、36年开关电源研发经验，800余名资深研发工程师，设计最高功率密度103W/in^3，行业领先水平

7、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

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



GREATWALL POWER SUPPLY

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

产品目录
PRODUCT CATALOG

ERS 系列(35W-600W)　　薄型单输出机壳型电源 无PFC

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 CB	1
GW-ERS50W-xx	50W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15;24,36,48	CE CB	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	4
GW-ERS150W-xx	150W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB	5
GW-ERS200CW-xx	200W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	5,12,15,24,36,48	CB	6
GW-ERS350CW-xx	350W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	5,8.5,12,15,24;27,36,48	CB	7
GW-ERS450CW-xx	450W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	5,12,15,24,36,48		8
GW-ERS600CW-xx	600W	90-132Vac/180-264Vac	5,12,15,24,27,36,48	CB	9
GW-ERS100W-xP2	100W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CB	10
GW-ERS150W-xP2	150W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CB	11
GW-ERS200CW-xP2	200W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB	12
GW-ERS350CW-xP2	350W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB	13
GW-ERS450CW-xP2	450W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB	14
GW-ERS600CW-xP2	600W	90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CB	15

PB系列(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	16
GW-PB200AW- xxxx	200W	90-132Vac/180-264Vac	12,24		16
GW-PB350AW- xxxx	350W	90-132Vac/180-264Vac	12,24		16

GSP系列(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 CB	17
GW-GSP100W-xx	100W	90-264Vac	5,12,15,24,27,48	CE CB	18
GW-GSP150W-xx	150W	90-264Vac/127-370Vdc	5,12,15,24,27,48	CE CB	19
GW-GSP200W-xx	200W	90-264Vac/127-370Vdc	4,5,12,15,24,27,36,48	CE CB	20
GW-GSP350W-xx	350W	90-264Vac	4,5,8.5,12,15,24,27,36,48	CE CB	21
GW-GSP550W-xx	550w	90-264Vac	5,12,15,24,27,48	CE CB	22
GW-GSP800W-xx	800W	90-264Vac	5,12,15,24,27,36,48	CE CB	23
GW-GSP1100W-xx	1100W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE	24
GW-GSP1600W-xx	1600W	90-264Vac/127-370Vdc	24,48	CE	25
GW-GSP1800W-xx	1800W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE	26
GW-GSP2200W-xx	2200W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE	27
GW-GSP2500H-xx	2500W	180-264Vac/250-370Vdc	12,24,48	CE	28
GW-GSP3200H-xx	3200W	180-264Vac/250-370Vdc	24,48	CE	29

DR系列(75W-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	30
GW-DR120N-xx	120W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE CB	31
GW-DR240N-xx	240W	85-264Vac/120-370Vdc	12,24,48	CE CB	32
GW-DR480N-XX	75W	85-264Vac/120-370Vdc	12,24,48	CE CB	33
GW-DR75S-xx	120W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE CB	34
GW-DR120S-xx	240W	90-264Vac/127-370Vdc	12,24,48	CE CB	35
GW-DR240S-xx	480W	90-264Vac/127-370Vdc	24,48	CE	36
GW-DR960S-XX	960W	85-277Vac/180-390Vdc	24,48	CE	37
GW-DR40M-xx	40W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,24,48	CE CB	38
GW-DR60M-xx	60W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,24,48	CE CB	39
GW-DR30H-xx	30W	85-264Vac/120-370Vdc	5,12,15,24,48	CE CB	40
GW-DR100H-xx	100W	85-264Vac/120-370Vdc	12,15,24,48	CE CB	41
GW-DR150H-xx	150W	85-264Vac/120-370Vdc	12,15,24,48	CE CB	42

NHP系列(350W-500W)　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-NHP350SW-xx	350W	90-264Vac/127-370Vdc	3.3,4.2,5,12,15,24,36,48,55	CE	43
GW-NHP400W-xx	400W	90~200Vac (50% load) /200~264Vac (100% load)	12,24,48	CE	44
GW-NHP500SW-xx	500W	90-264Vac/127-370Vdc	4.2,5,12,15,24,36,48,55	CE	45

NHR系列(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 CQC	46

医疗系列(130W-2400W)

产品型号	功率	输入电压范围	输出电压	安规	页码
MPO130	130W	85 ~264VAC	12,15,19,24,48	CE CB cULus	47
MPO200	200W	90~264VAC	12,24,48	CE CB	48
MPO400	400W	90~264VAC	12,24,48	CE CB	49
MPE600A	600W	90~264VAC	12,24,48	CE CB TÜV	50
MPE800A	800W	90~264VAC	12,24,36,48	CE CB	51
MPE1000A	1000W	90~264VAC	12,24,36,48	CE CB	52
MPE1200A	1200W	90~264VAC	24,48	CE CB	53
MPE1500A	1500W	90~264VAC	24,48	CE CB	54
MPC4	800/1500W	90~180/180~264VAC	2-60	CE CB TÜV	55
MPC6	1200/2400W	90~180/180~264VAC	2-60	CE CB TÜV	56

EPS 系列(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		57
GW-EPS1U450	450W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		57
GW-EPS1U500	500W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		57
GW-EPS1U550	550W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		57
GW-EPS1U600	600W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		57
GW-EPS2U600	600W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		57
GW-EPS2U650	650W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		58
GW-EPS2U700	700W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		58
GW-EPS2U750	750W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		58
GW-EPS2U800	800W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		58
GW-EPS2U850	850W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		58

FLX 系列(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		59
GW-FLX200	200W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		59
GW-FLX250	250W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		59
GW-FLX300	300W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		59
GW-FLX350	350W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		60
GW-FLX350	350W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	60
GW-FLX500	500W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	60
GW-FLX650	650W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	60

SFX 系列(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		61
SFX500	500W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		61
SFX650	650W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB		61
GW-TF700(90+)	700W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CB	61
GW-TF750(90+)	750W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CB	62
TF750	750W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CB	62
TF850	850W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CB	63
GW-TFL1000	1000W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CB	63
GW-TFL1200	1200W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CB	63

ATX 系列(250W-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 CQC cULus	64
GW-EPS2600	2600W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CQC cULus	64
GW-EPS2400	2400W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CQC cULus	64
GW-EPS2200	2000W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB	CE CQC cULus	64
B850H P8ZB 3	850W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB	CE	64
B750H P7ZB 3	750W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB	CE	64
B650H P6ZB	650W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB	CE	64
GW-A500BPHA	500W	180~264V	12,5,3.3,-12,5VSB		64
GW-A350BPWA	350W	90~264V	12,5,3.3,-12,5VSB		64
GW-A300BPWA	300W	90~264V	12,5,3.3,-12,5VSB		64

TFX 系列(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 cULus	65
GW-TFX250	250W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	65
GW-TFX350SPHB-TF	350W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	65
GW-TFX300GA	300W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	65
GW-TFX400GA	400W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	65
GW-TFX500GA	500W	90~264VAC	12,5,3.3,-12,5VSB	CE cULus	65

CRPS 系列(550W-3200W)

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 cULus FC	66
CRPS800N2	800W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus	66
CRPS1300N2	1300W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus FC	66
CRPS1600N3	1600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus FC	66
CRPS2000N3	2000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus	66
CRPS2200N3	2200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus	66
CRPS2400N3	2400W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus	66
CRPS2700D2	2700W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	66
CRPS1300C3	1300W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus FC	66
CRPS1600C3	1600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE cULus FC	66
CRPS2000C3	2000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	66
CRPS2700T2	2700W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	66
CRPS3200T2	3200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	66
CRPS3600T2	3600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	66
CRPS2700TS5	2700W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE CQC cULus FC	66
CRPS3200TS5	3200W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE CQC cULus FC	66
CRPSHD800D2	800W	90-264VAC/180-400VDC	12		66
CRPSHD1300D2	1300W	90-264VAC/180-400VDC	12		66
CRPSHD1600D2	1600W	90-264VAC/180-400VDC	12		67
CRPSHD2000D2	2000W	90-264VAC/180-400VDC	12		67
CRPSLD550B	550W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE	67
CRPSD800D2	800W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE cULus	67
CRPSD1300	1300W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE cULus	67
CRPSLD2000D2	2000W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE	67
CRPS2000CLM	2000W	-40Vdc - -72Vdc	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS2200CLM	2200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS2600CLM	2600W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS3000CLM	3000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS3000CL5M	3000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS3500CL5M	3500W	90-264VAC/180-320VDC	12	CQC	67
CRPS2200CL	2200W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS3000CL	3000W	90-264VAC/180-320VDC	12	CE CQC cULus FC	67
CRPS3000CL5	3000W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE CQC cULus FC	67
CRPS3200CL5	3200W	90-264VAC/180-320VDC	54	CE CQC cULus FC	67

CRPS 背筐2U(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		68
GW-BKPV2CDM	3000W	12VDC	12,5,3.3,-12,5VSB		68

TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS35W-xx

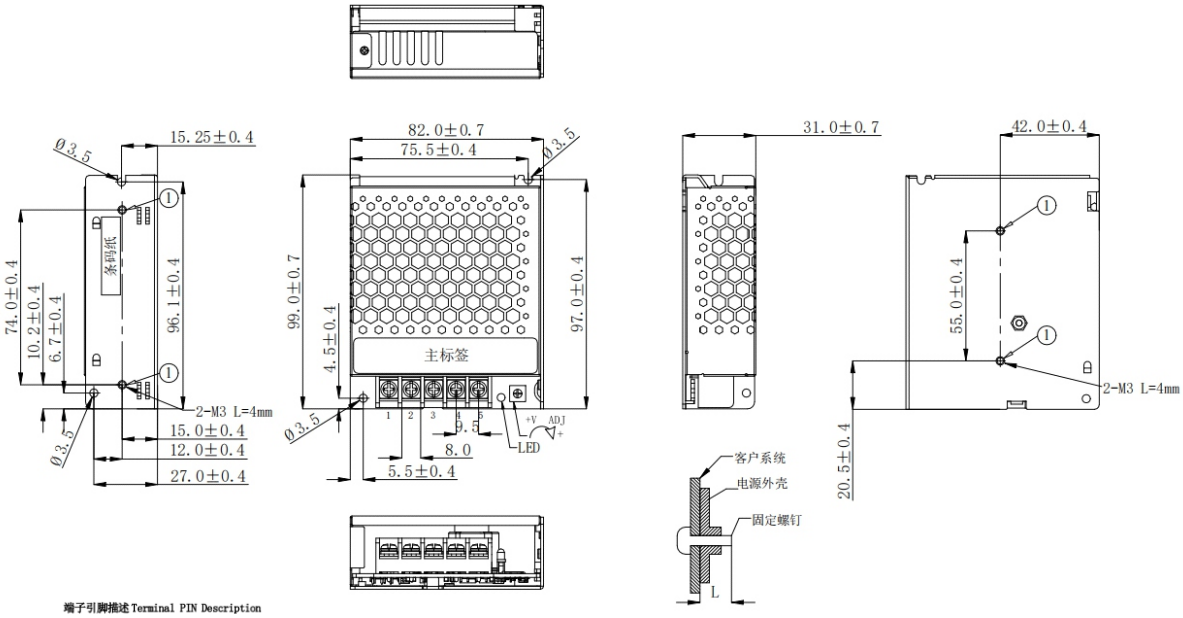
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CE CCC CB

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
	GW-ERS35W-12	36W		12V	3A	87.5	CE/CCC/CB
	GW-ERS35W-15	36W		15V	2.4A	87.5	CE/CCC/CB
	GW-ERS35W-24	36W		24V	1.5A	88.5	CE/CCC/CB
	GW-ERS35W-36	36W		36V	1A	87.5	CE/CCC/CB
	GW-ERS35W-48	38.4W		48V	0.8A	89.2	CE/CCC/CB

■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

TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS50W-xx

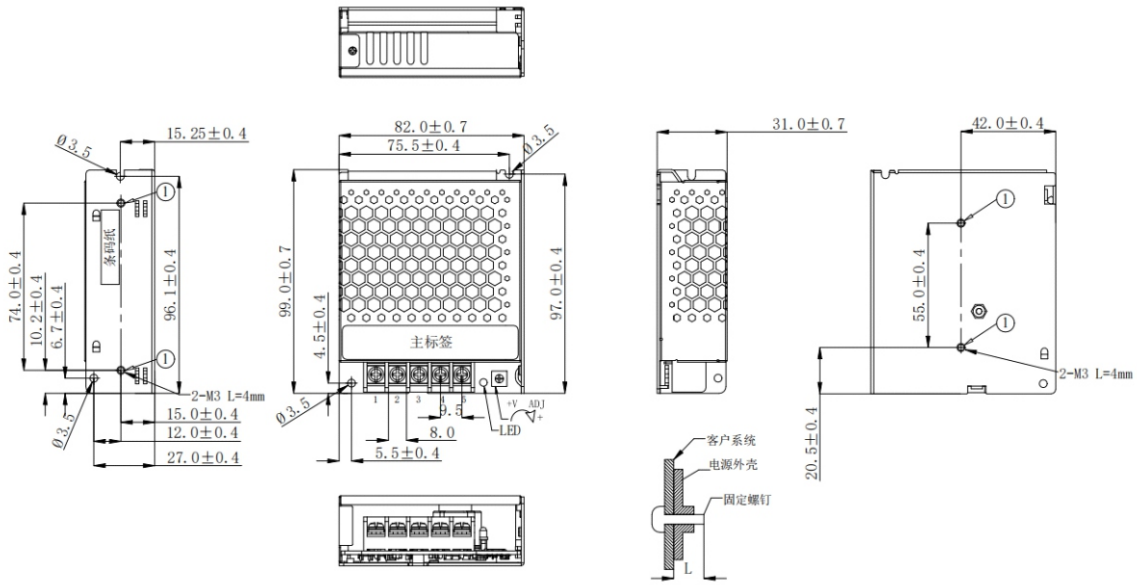
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CE CCC CB

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
	GW-ERS50W-12	50.4W		12V	4.2A	86	CE/CCC/CB
	GW-ERS50W-15	51W		15V	3.4A	87.5	CE/CCC/CB
	GW-ERS50W-24	52.8W		24V	2.2A	89	CE/CCC/CB
	GW-ERS50W-36	52.2W		36V	1.45A	89	CE/CCC/CB
	GW-ERS50W-48	52.8W		48V	1.1A	90.2	CE/CCC/CB

■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

TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS75W-xx

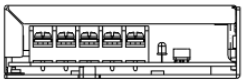
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

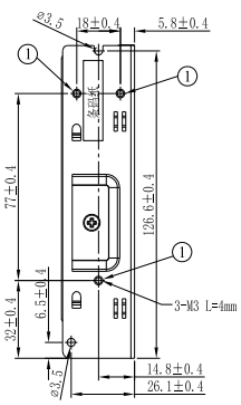
■产品选型

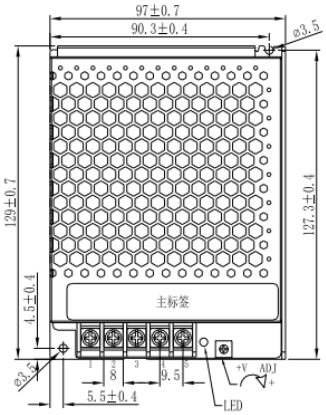
RoHS CQC CB

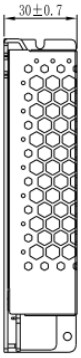
功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
75W	GW-ERS75W-5	65W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	13A	81	CQC/CB
	GW-ERS75W-12	75W		12V	6.25A	86	
	GW-ERS75W-15	75W		15V	5A	88	
	GW-ERS75W-24	76.8W		24V	3.2A	89	
	GW-ERS75W-36	74.88W		36V	2.08A	88	
	GW-ERS75W-48	74.88W		48V	1.56A	90	

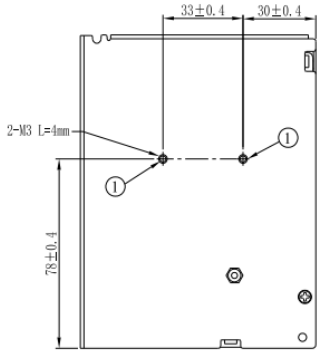
■结构尺寸:129*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)

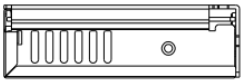


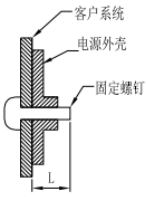












TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS100W-xx

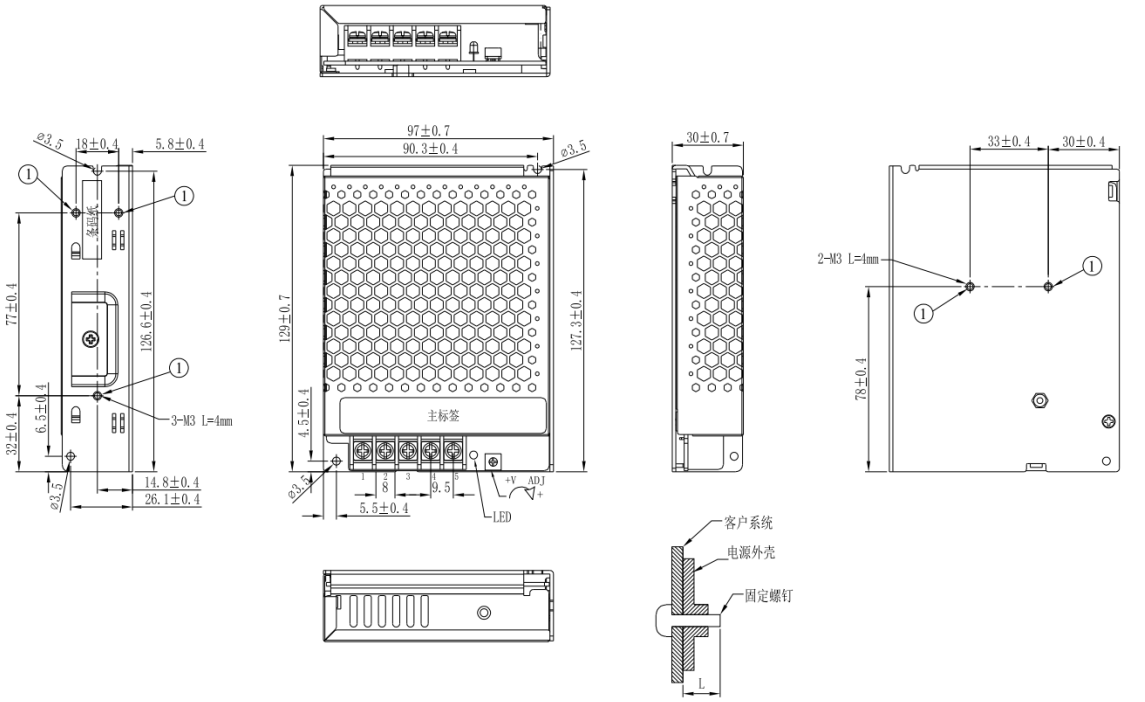
- 输入电压范围：90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性，基板三防漆工艺
- 固保期：3年

■产品选型

RoHS 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-ERS100W-5	65W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	13A	82.5	CQC/CB
	GW-ERS100W-12	99.6W		12V	8.3A	88	
	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)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS150W-xx

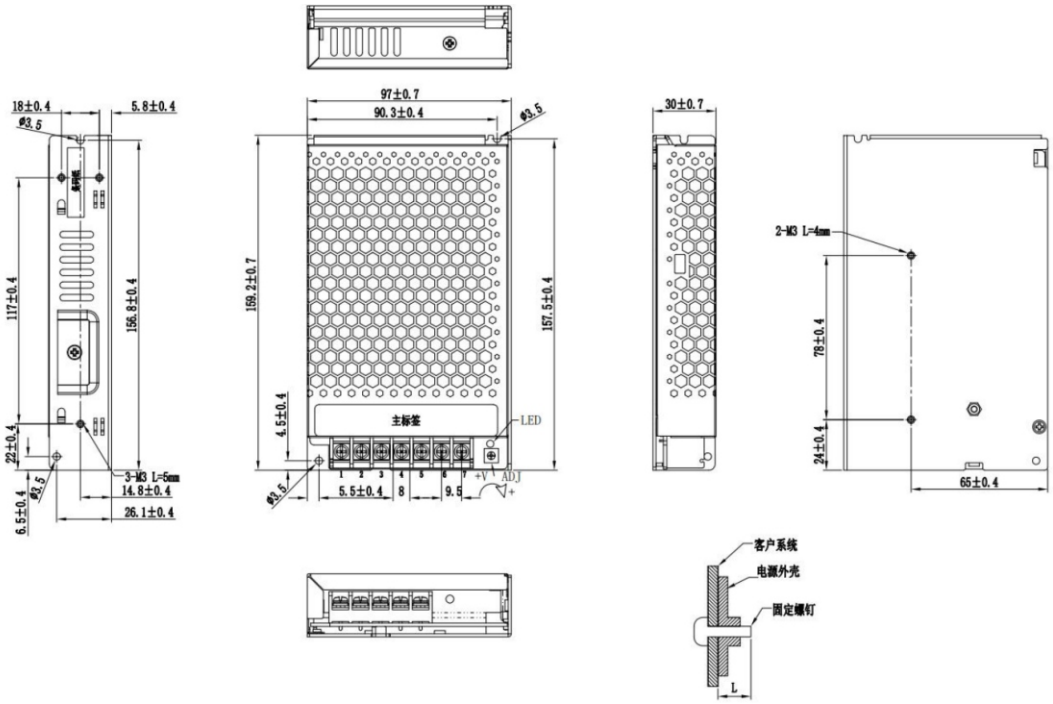
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc 高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G 振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254 等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS CQC 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
150W	GW-ERS150W-5	80W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	16A	81.5	CQC/CB
	GW-ERS150W-12	150W		12V	12.5A	88	
	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)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS200CW-xx

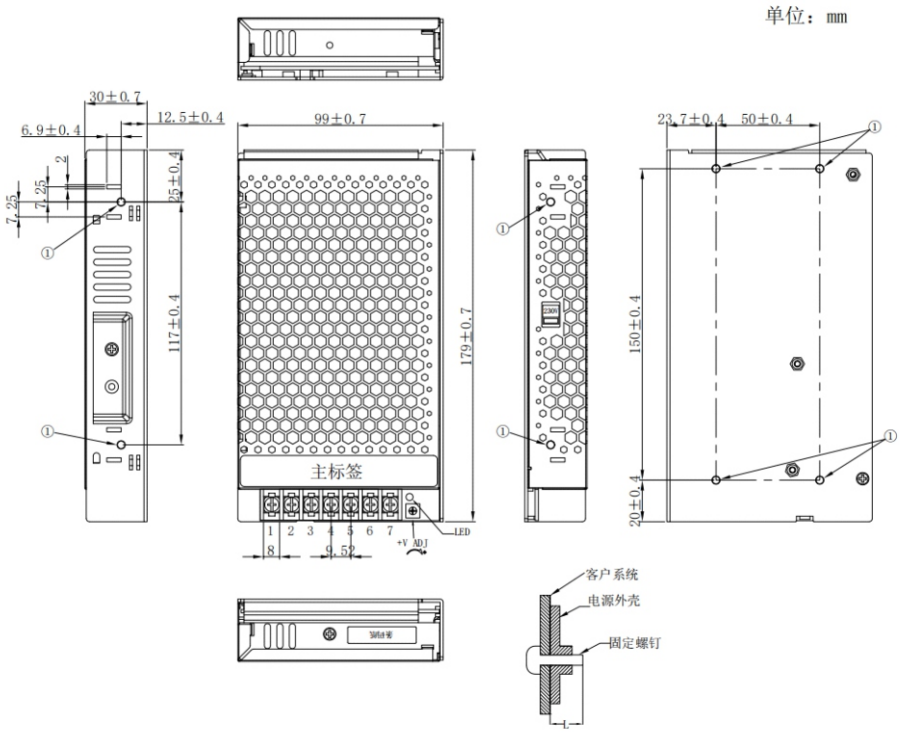
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 自然风冷散热
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS CQC 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
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	
	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)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS350CW-xx

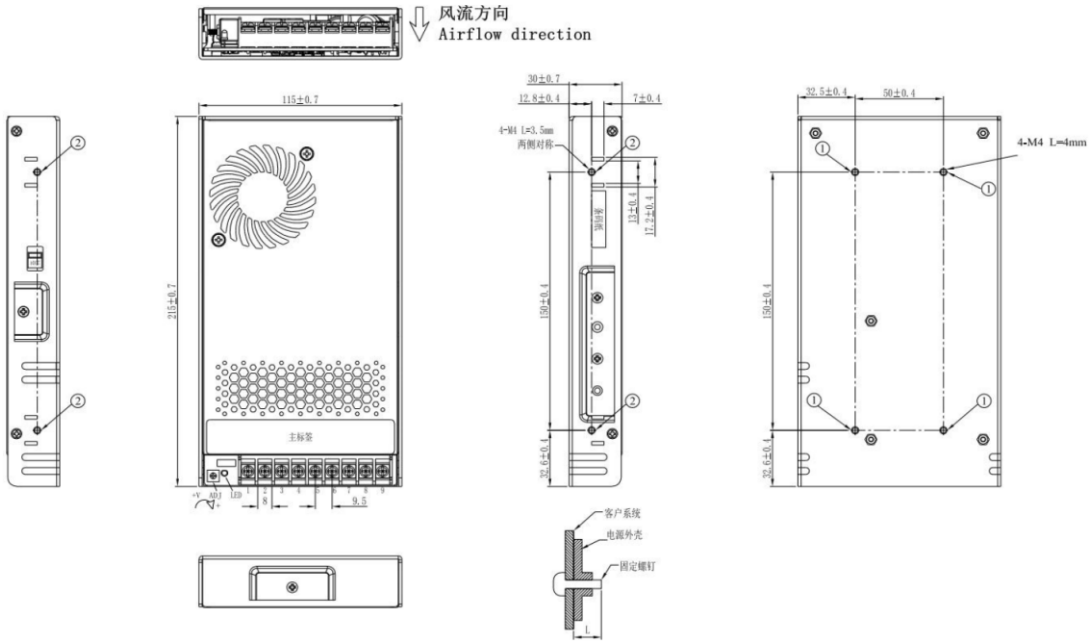
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS CQC 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
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	
	GW-ERS350CW-12	350.4W		12V	29.2A	86	
	GW-ERS350CW-15	351W		15V	23.4A	88	
	GW-ERS350CW-24	350.4W		24V	14.6A	88	
	GW-ERS350CW-27	351W		27V	13A	88	
	GW-ERS350CW-36	352.8W		36V	9.8A	88	
	GW-ERS350CW-48	350.4W		48V	7.3A	87.5	

■结构尺寸:215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS450CW-xx

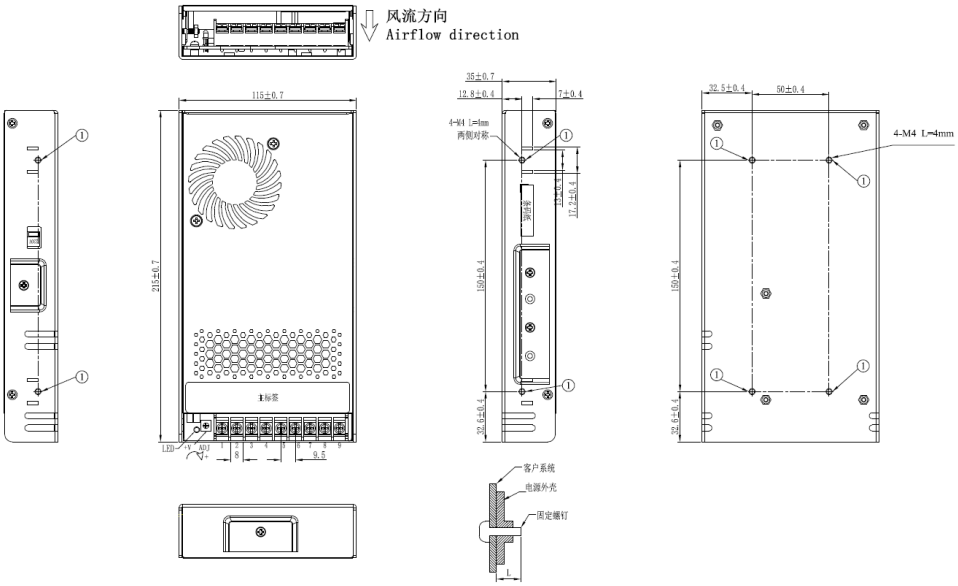
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS 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
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)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS600CW-xx

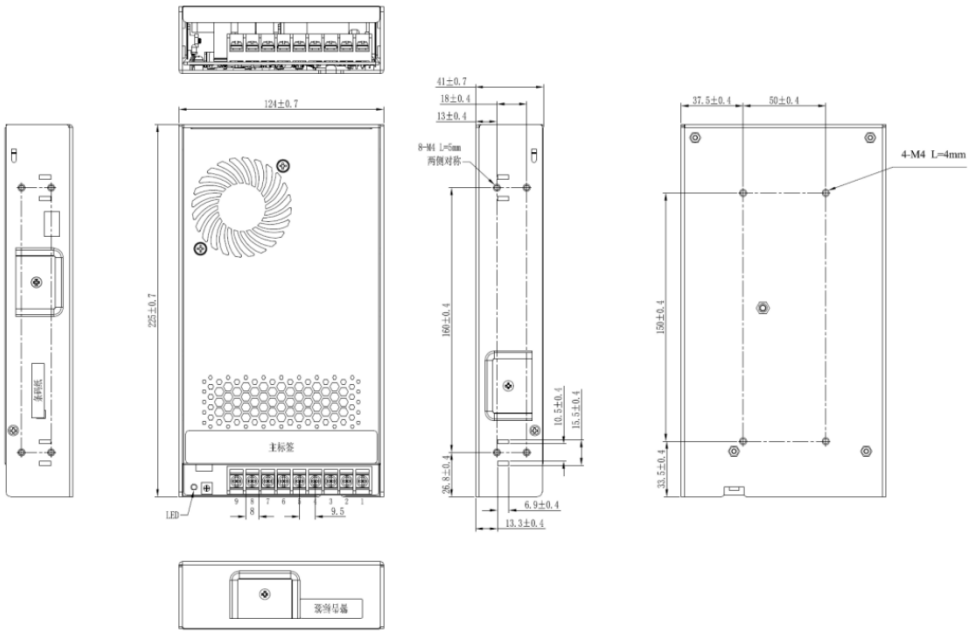
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac
- 工作温度高达65°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS CQC 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
600W	GW-ERS600CW-5	400W	90-132Vac/ 180-264Vac	5V	80A	88.5	CQC/CB
	GW-ERS600CW-12	600W		12V	50A	93	
	GW-ERS600CW-15	600W		15V	40A	93	
	GW-ERS600CW-24	600W		24V	25A	92.5	
	GW-ERS600CW-27	599.94W		27V	22.22A	92.5	
	GW-ERS600CW-36	600.12W		36V	16.67A	93	
	GW-ERS600CW-48	600W		48V	12.5A	93.5	

■结构尺寸:225*124*41mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS100W-xP2

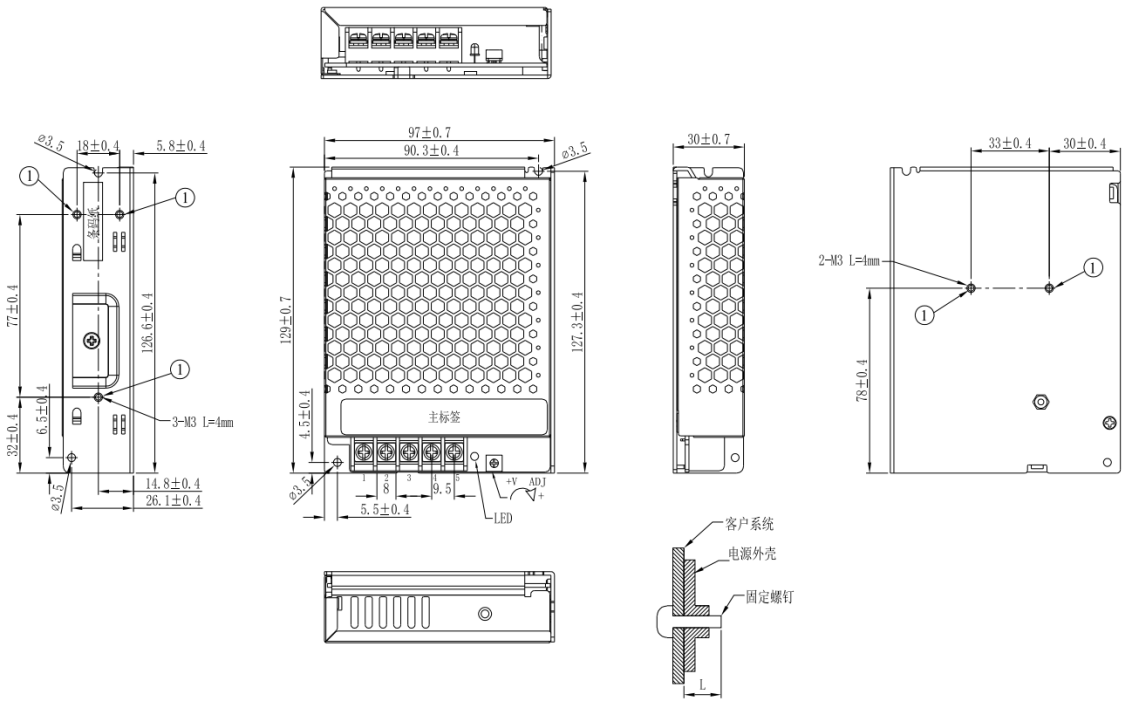
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS 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-ERS100W-12P2	100.8W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	8.4A	87.2	CQC/CB
	GW-ERS100W-24P2	100.8W		24V	4.2A	89	
	GW-ERS100W-48P2	100.8W		48V	2.1A	90	

■结构尺寸:129*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS150W-xP2

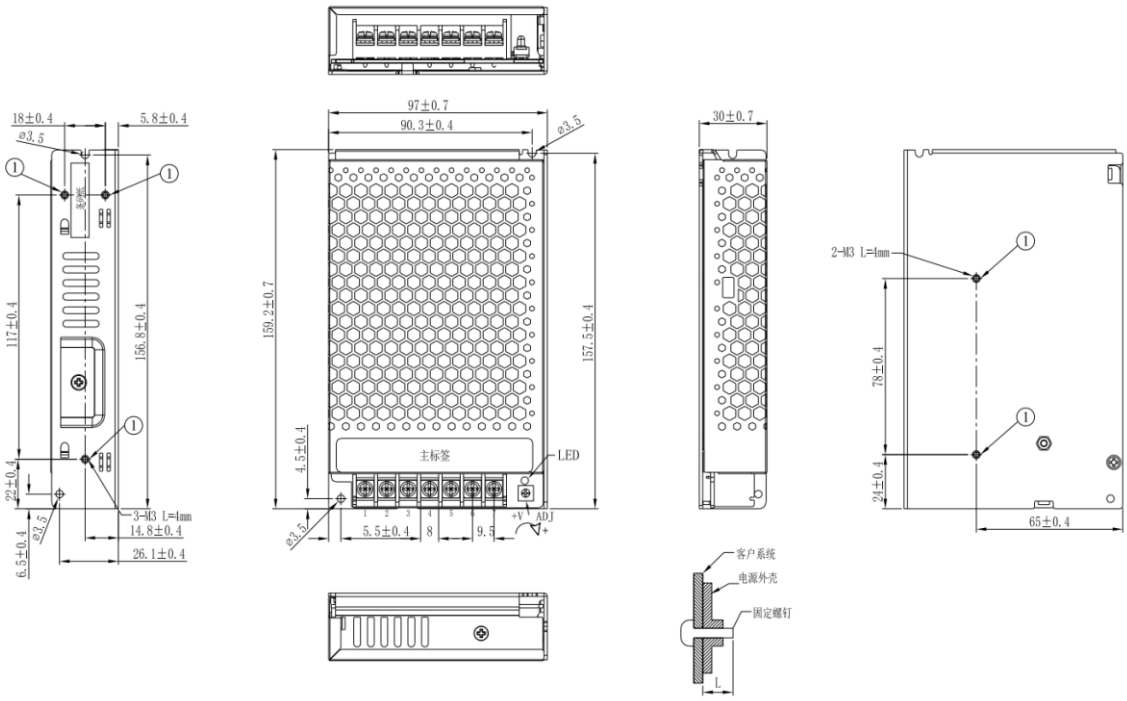
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS 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-ERS150W-12P2	150W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	12.5A	87	CQC/CB
	GW-ERS150W-24P2	156W		24V	6.5A	88	
	GW-ERS150W-48P2	158.4W		48V	3.3A	90	

■结构尺寸:159*97*30mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS200CW-xP2

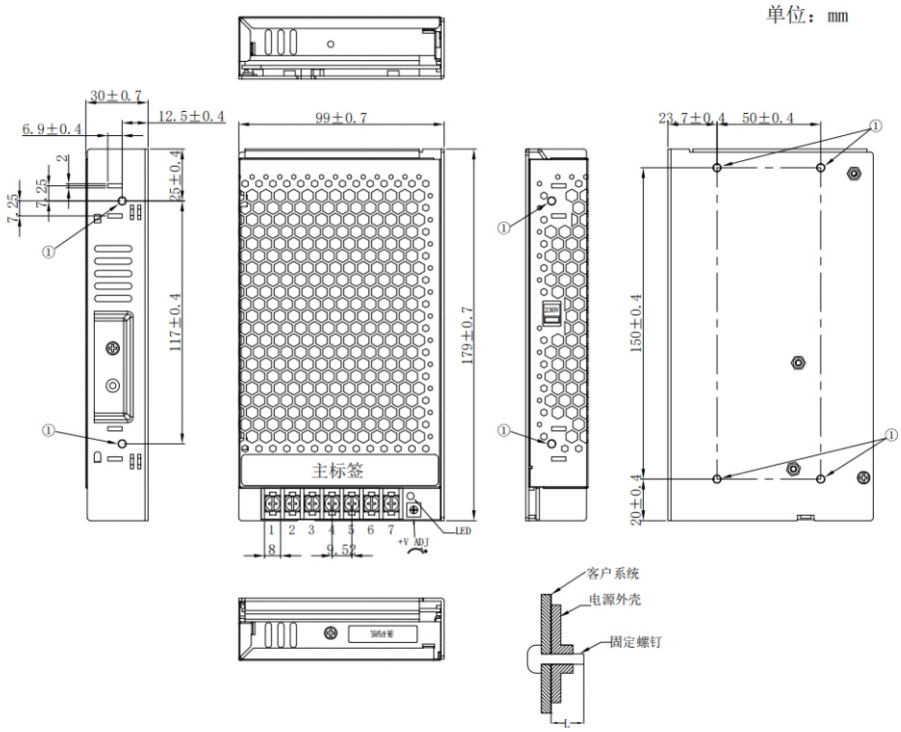
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS 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
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:179*99*30mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS350CW-xP2

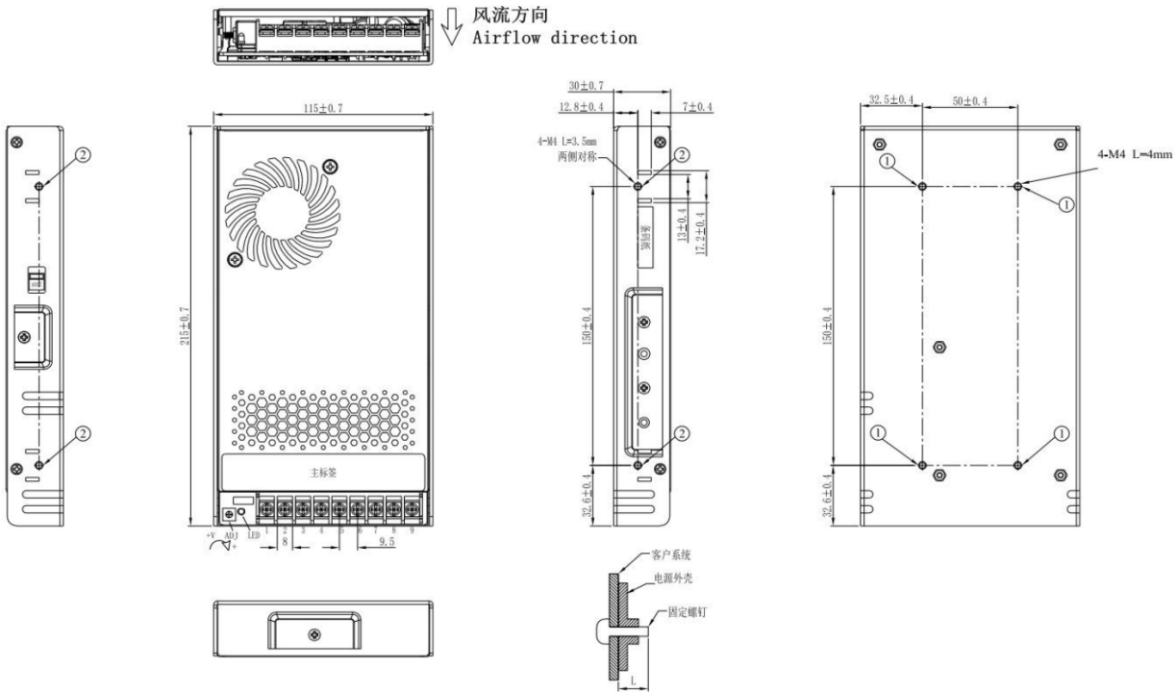
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS 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
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)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS450CW-xP2

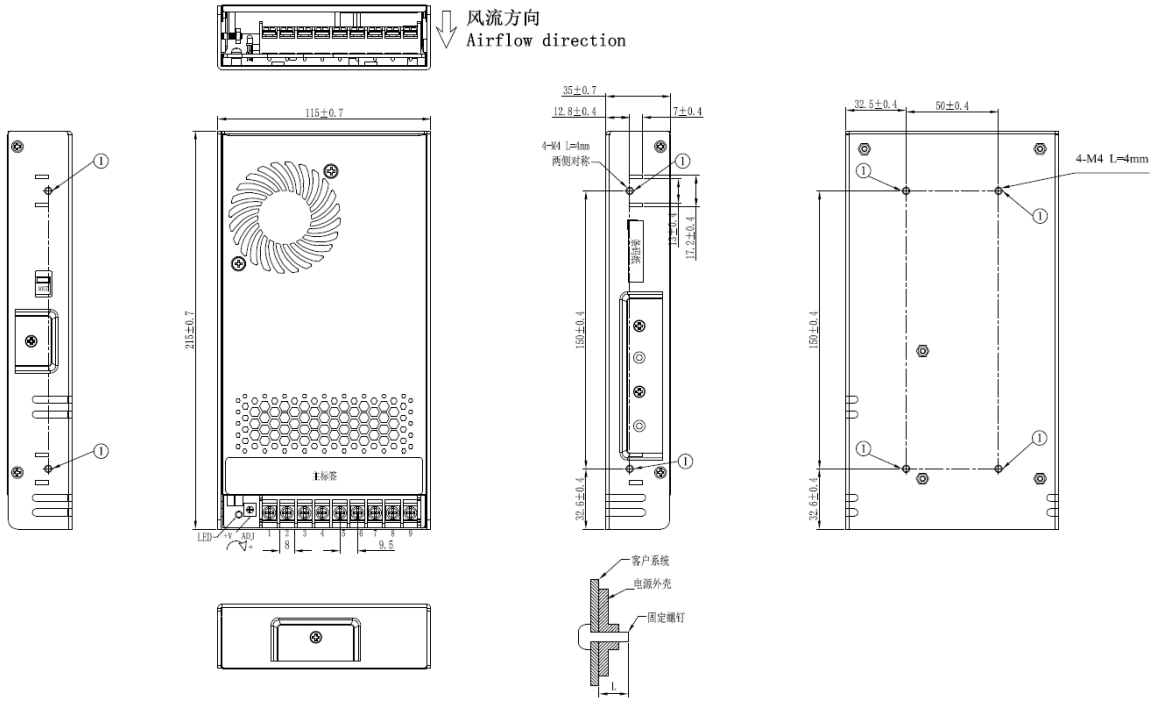
- 可通过开关选择输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CQC CB c UL 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
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)



TECHNICAL DATASHEET

ERS系列
ERS SERIES

GW-ERS600CW-xP2

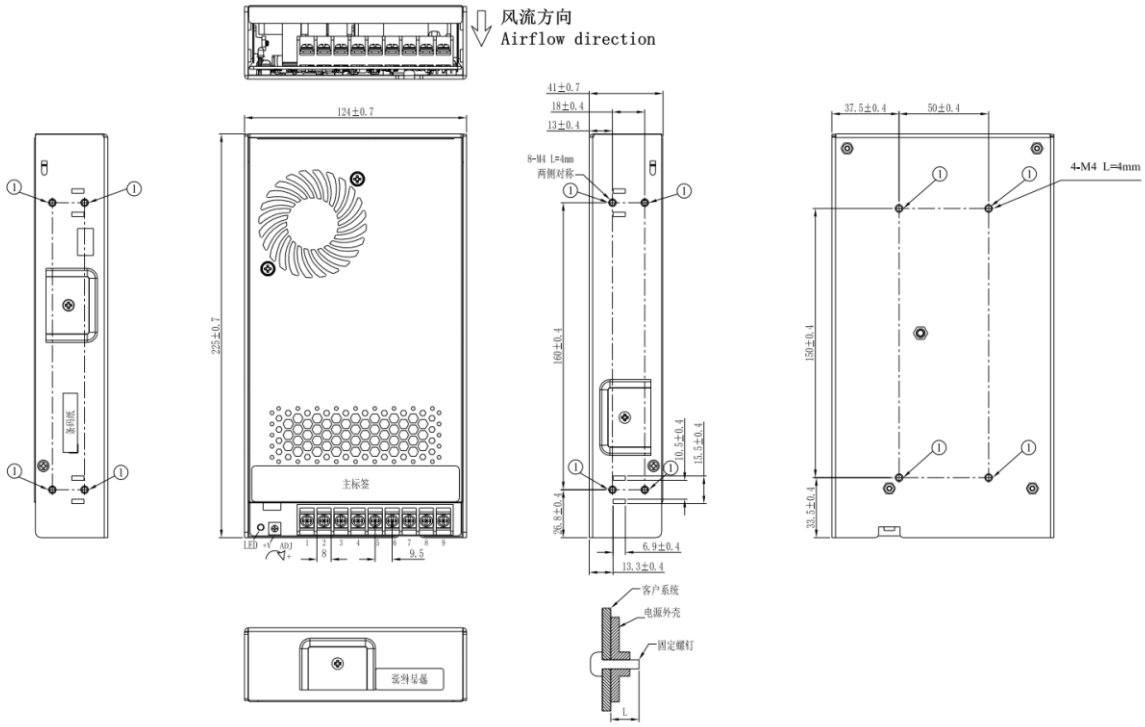
- 输入电压范围:90-132Vac/180-264Vac/250-370Vdc
- 两倍峰值功率
- 工作温度高达65°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254、EN62477等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CQC CB c UL us

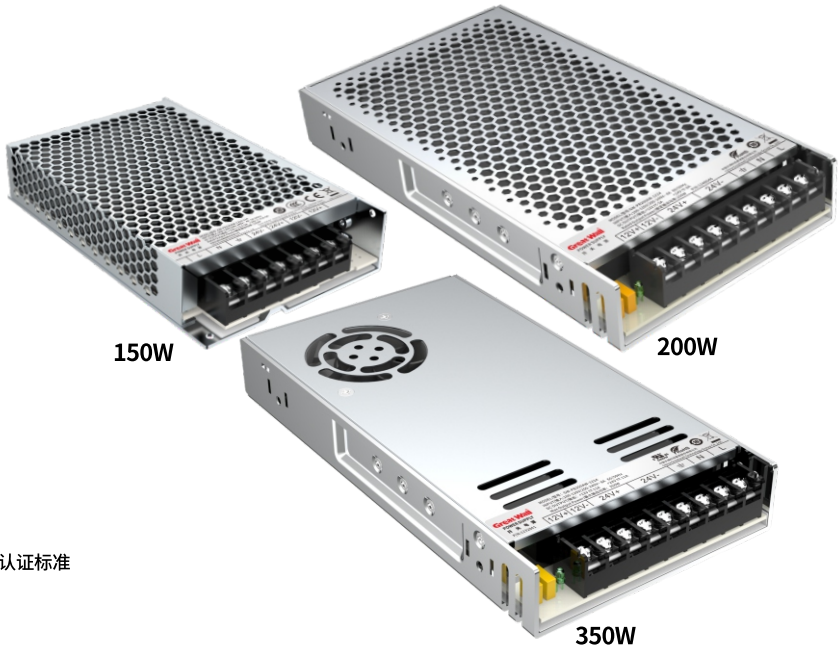
功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率(%)	安规标准
600W	GW-ERS600CW-12P2	600W	90-132Vac/ 180-264Vac/ 250-370Vdc	12V	50A	90	CQC/CB/UL
	GW-ERS600CW-24P2	600W		24V	25A	91	
	GW-ERS600CW-48P2	600W		48V	12.5A	92	

■结构尺寸:225*124*41mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

PB系列
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
- 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

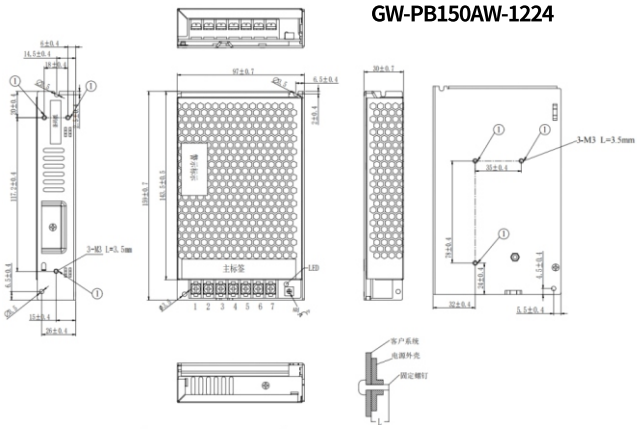
RoHS CE c UL us

■ 产品选型

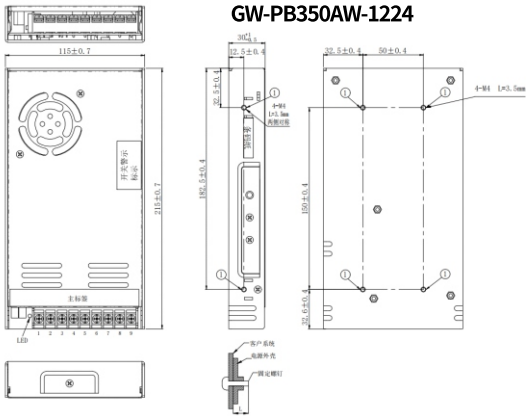
功率段	产品型号	产品尺寸	输出功率	输入电压	输出电压	输出电流	效率 (%)	安规标准
150W	GW-PB150AW-1224	159*97*30mm	150W	90~132Vac / 180~264Vac	12V 24V	12V/5A 24V/6A	89.6	CCC/CE
200W	GW-PB200AW-1224	215*115*30mm	200W	90~132Vac / 180~264Vac	12V 24V	12V/5A 24V/8A	89.6	/
350W	GW-PB350AW-1224	215*115*30mm	350W	100-120Vac/ 200-240Vac	12V 24V	11A/11A	85	UL

■ 结构图:

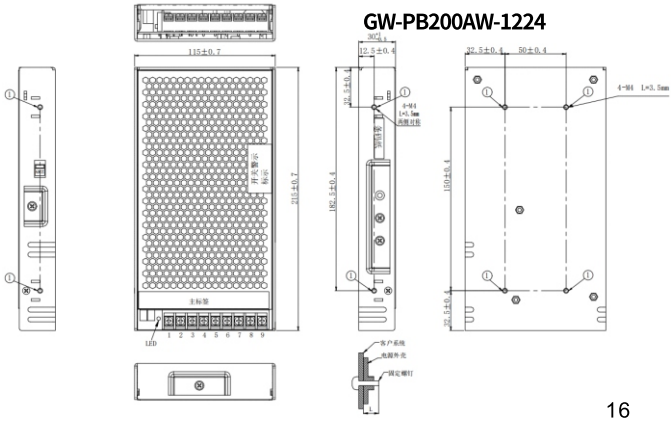
GW-PB150AW-1224



GW-PB350AW-1224



GW-PB200AW-1224



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP75W-xx

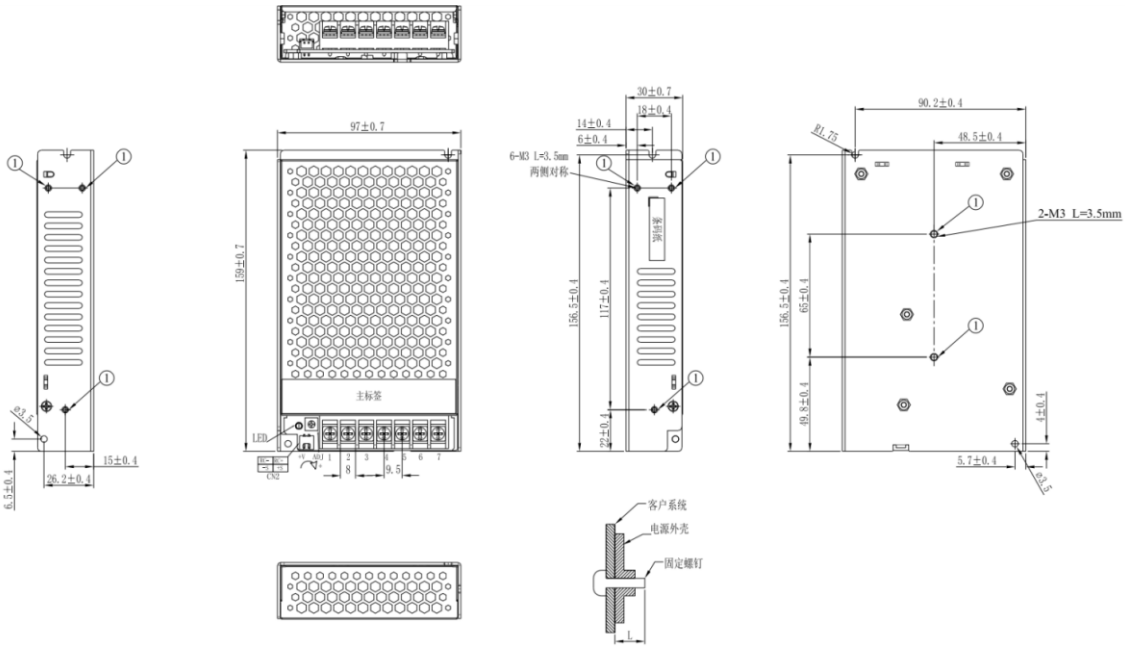
- 输入电压范围：90-264Vac
- 内置主动式PFC 功能
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性，基板三防漆工艺
- 固保期：3年

RoHS CE 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-GSP75W-5	75W	90-264Vac	5V	15A	82	CCC/CB/CE
	GW-GSP75W-12	75.6W		12V	6.3A	86	CCC/CB/CE
	GW-GSP75W-15	75W		15V	5A	87	CCC/CB/CE
	GW-GSP75W-24	76.8W		24V	3.2A	88	CCC/CB/CE
	GW-GSP75W-27	75.6W		27V	2.8A	88	CCC/CB/CE
	GW-GSP75W-48	76.8W		48V	1.6A	90	CCC/CB/CE

■结构尺寸：159*97*30mm (长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP100W-xx

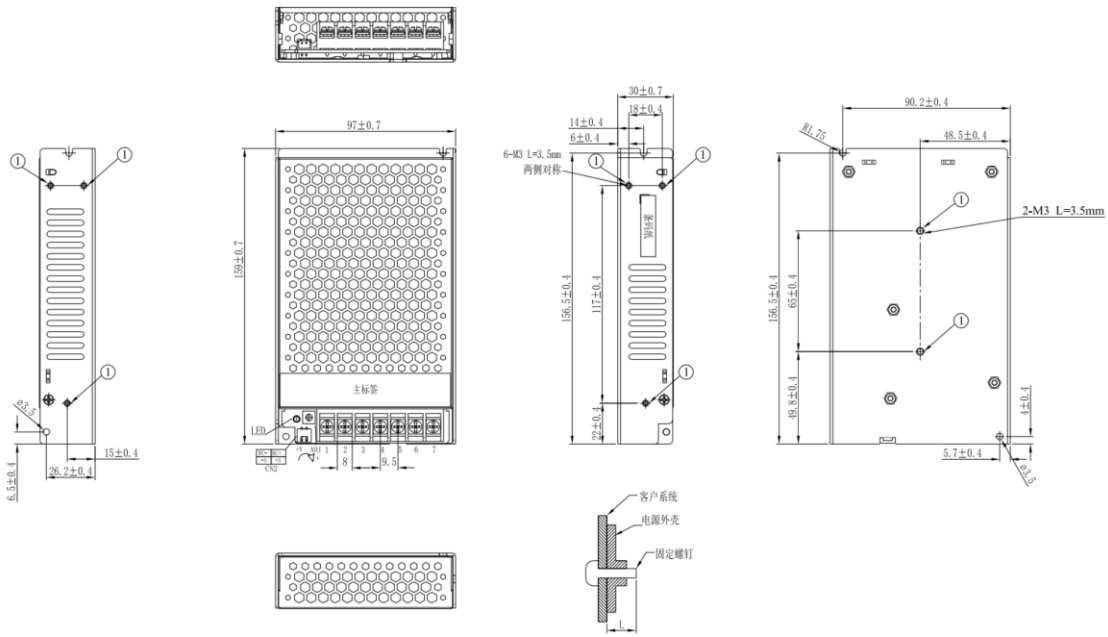
- 输入电压范围:90-264Vac
- 内置主动式PFC 功能
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷
- 双路直流隔离输出
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS CE 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-GSP100W-5	75W	90-264Vac	5V	15A	82	CCC/CB/CE
	GW-GSP100W-12	99.6W		12V	8.3A	86	CCC/CB/CE
	GW-GSP100W-15	100.5W		15V	5.7A	87	CCC/CB/CE
	GW-GSP100W-24	100.8W		24V	4.2A	88	CCC/CB/CE
	GW-GSP100W-27	102.6W		27V	3.8A	88	CCC/CB/CE
	GW-GSP100W-48	100.8W		48V	2.1A	90	CCC/CB/CE

■结构尺寸:159*97*30mm (长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP150W-xx

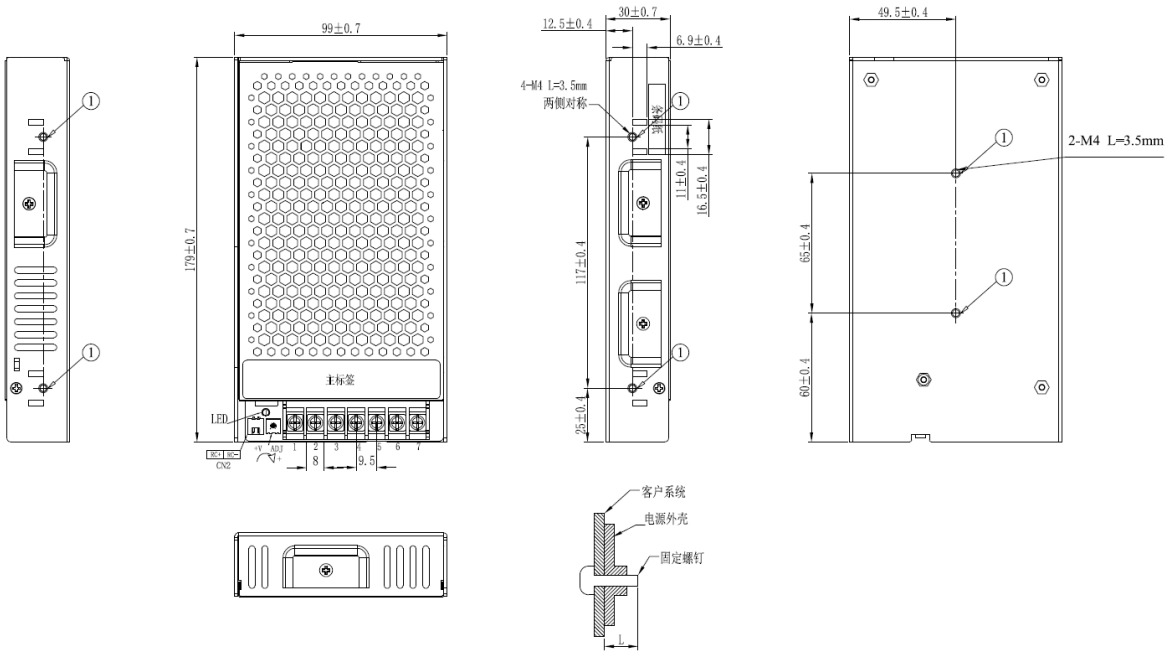
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达70°C
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 自然风冷散热
- 远程关断
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足5G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

RoHS CE 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
150W	GW-GSP150W-5	100W	90-264Vac/ 127-370Vdc	5V	20A	81	CCC/CE/CB
	GW-GSP150W-12	150W		12V	12.5A	87	CCC/CE/CB
	GW-GSP150W-15	150W		15V	10A	88	CCC/CE/CB
	GW-GSP150W-24	150W		24V	6.25A	90	CCC/CE/CB
	GW-GSP150W-27	150W		27V	5.6A	90	CCC/CE/CB
	GW-GSP150W-48	150W		48V	3.12A	90	CCC/CE/CB

■结构尺寸:179*99*30mm (长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP200W-xx

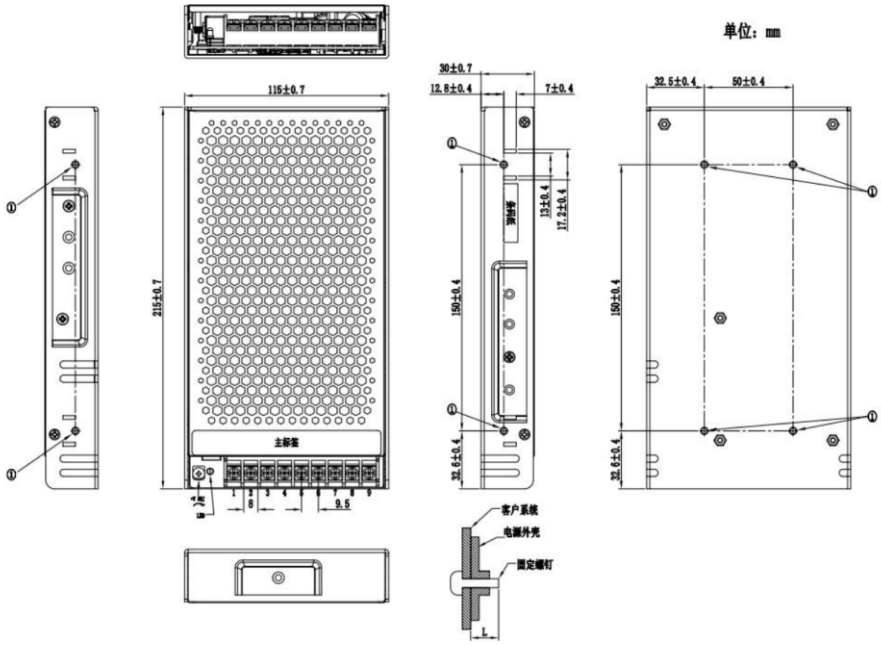
- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 内置主动式PFC功能
- 效率高达91%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CE 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-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
	GW-GSP200W-15	201W		15V	13.4A	90	CCC/CB/CE
	GW-GSP200W-24	201.6W		24V	8.4A	91	CCC/CB/CE
	GW-GSP200W-27	202.5W		27V	7.5A	91	CCC/CB/CE
	GW-GSP200W-36	201.6W		36V	5.6A	92	CCC/CB/CE
	GW-GSP200W-48	201.6W		48V	4.2A	92	CCC/CB/CE

■结构尺寸:215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP350W-xx

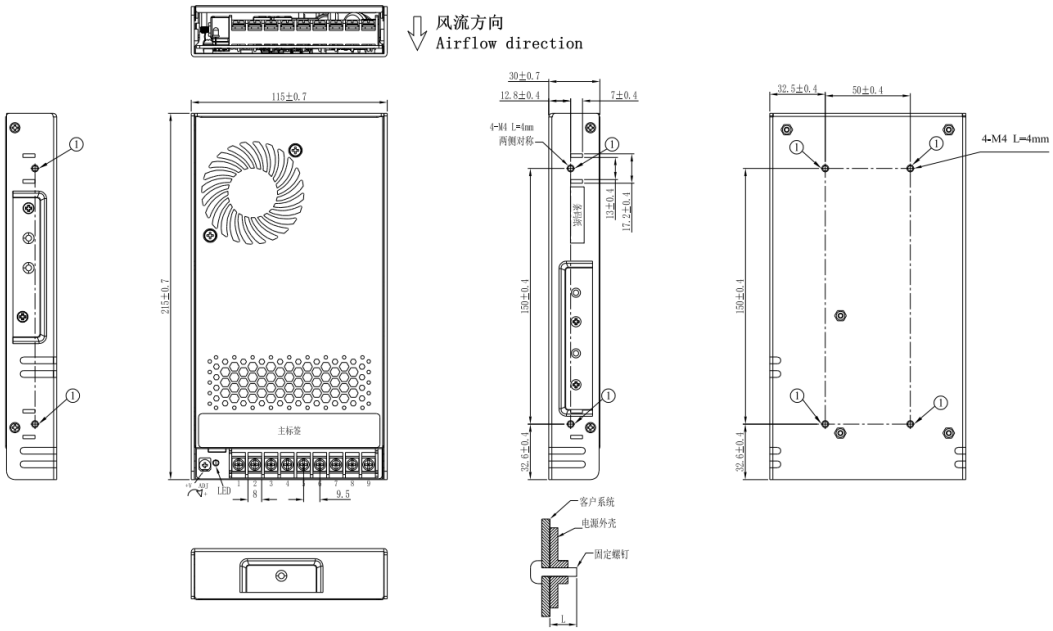
- 全电压范围输入:90-264Vac
- 内置主动式PFC功能,PF>0.99
- 高效率,高可靠性。
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护(可选)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CE 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-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/CB/CE
	GW-GSP350W-15	349.5W		15V	23.3A	91	CCC/CB/CE
	GW-GSP350W-24	350.4W		24V	14.6A	91	CCC/CB/CE
	GW-GSP350W-27	351W		27V	13A	91.5	CCC/CB/CE
	GW-GSP350W-36	349W		36V	9.7A	92	CCC/CB/CE
	GW-GSP350W-48	350.4W		48V	7.3A	92	CCC/CB/CE

■结构尺寸:215*115*30mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP550W-xx

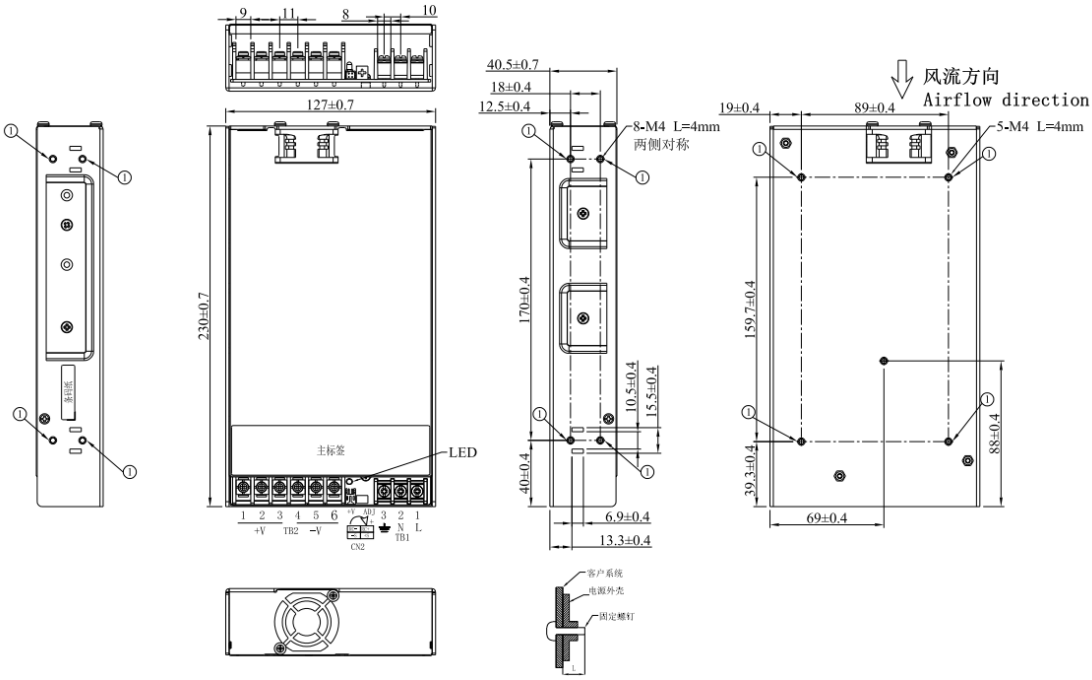
- 全电压范围输入:90-264Vac
- 内置主动式PFC功能,PF>0.97
- 高效率,高可靠性
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 具有遥控开关/输出电压补偿
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:5年

■产品选型

RoHS CE 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
550W	GW-GSP550W-5	350W	90-264Vac	5V	70A	88.5	CCC/CE/CB
	GW-GSP550W-12	550.1W		12V	45.84A	93.5	
	GW-GSP550W-15	549.9W		15V	36.66A	93.5	
	GW-GSP550W-24	550.1W		24V	22.92A	92	
	GW-GSP550W-27	550W		27V	20.37A	92.5	
	GW-GSP550W-48	550.1W		48V	11.46A	94	

■结构尺寸:230*127*40.5mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP800W-xx

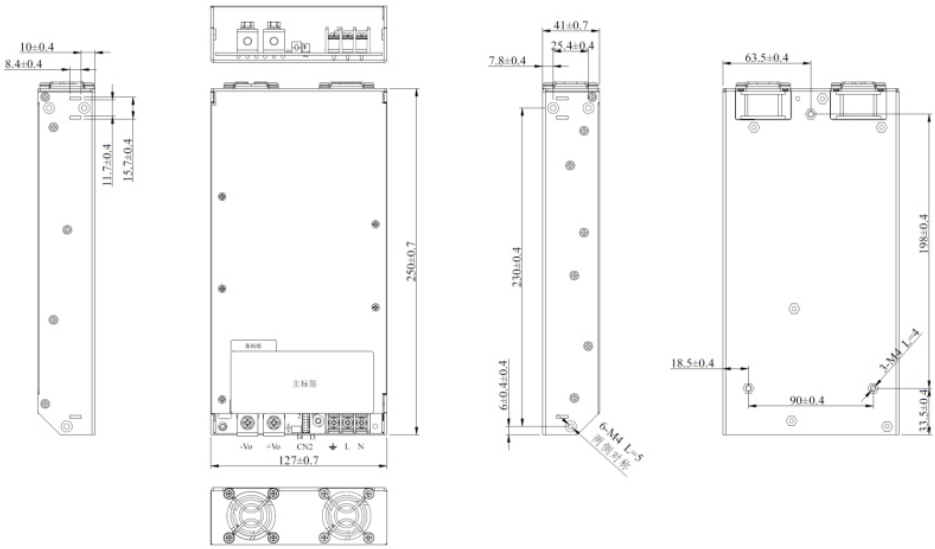
- 全电压范围输入:90-264Vac
- 内置主动式PFC功能
- 效率高达92.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压和恒流值可调
- 内置直流风扇强制风冷
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 具有遥控开关/遥感功能/辅助电源/DC_OK信号输出
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 输出双重过压保护
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:5年

■产品选型

RoHS CE CCC CB

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	
	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)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP1100W-xx

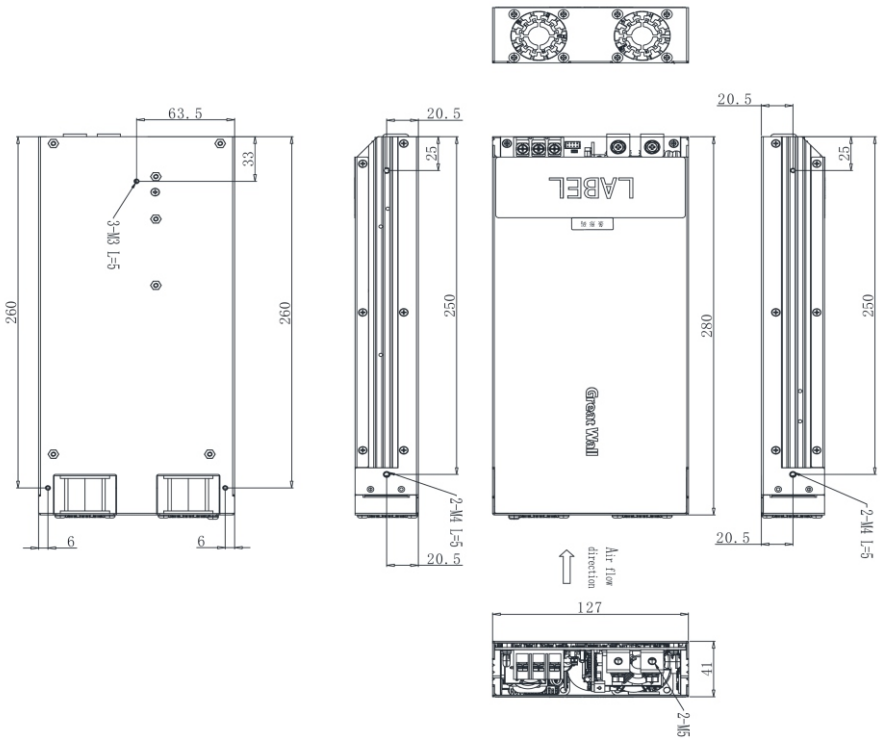
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:1100W
- 工作温度范围:-25°C~+70°C
- 全数字控制,主动式PFC功能,PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92%
- 输出电压值可调,低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷,风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用,3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254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



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP1600W-xx

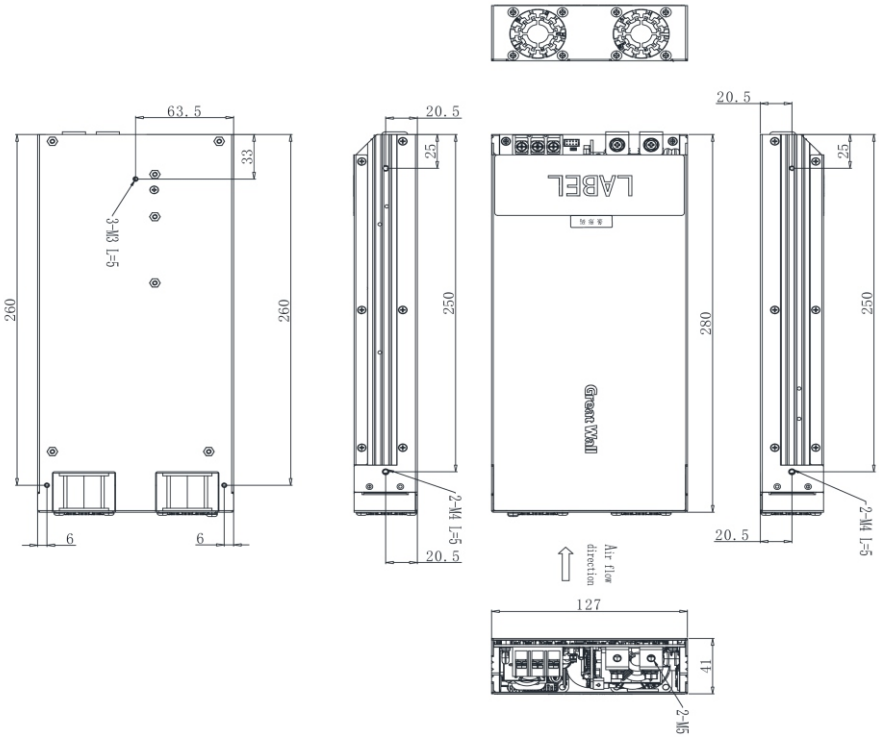
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:1600W
- 工作温度范围:-25℃~+70℃
- 全数字控制,主动式PFC功能,PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92%
- 输出电压值可调,低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷,风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用,3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254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



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP1800W-xx

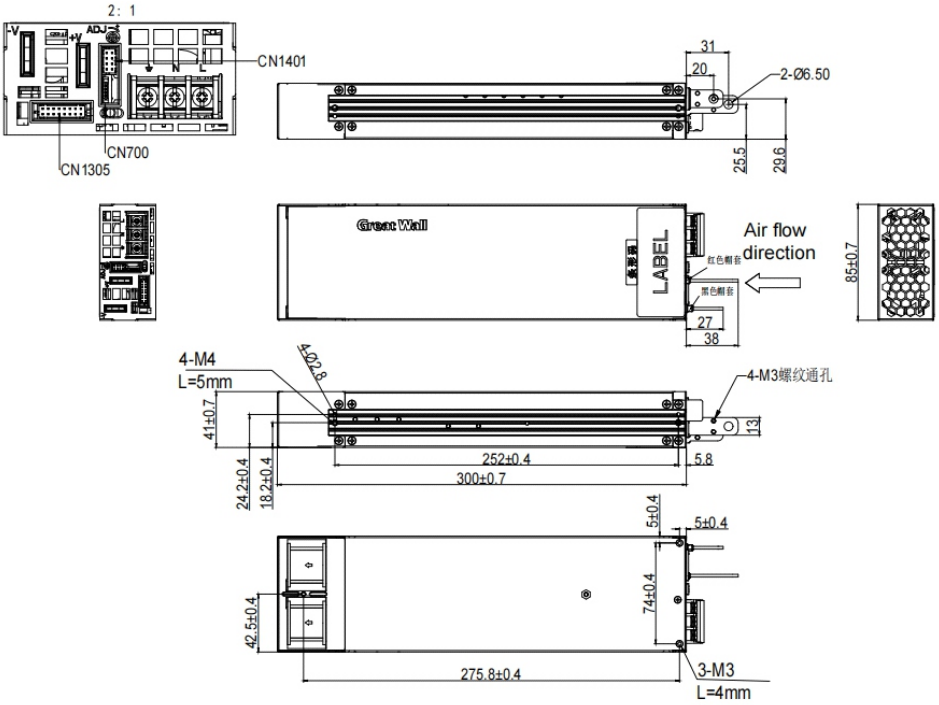
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:1800W
- 工作温度范围:-25℃~+70℃
- 全数字控制,主动式PFC功能,PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92.5%
- 输出电压值可调,低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷,风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用,3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254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



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP2200W-xx

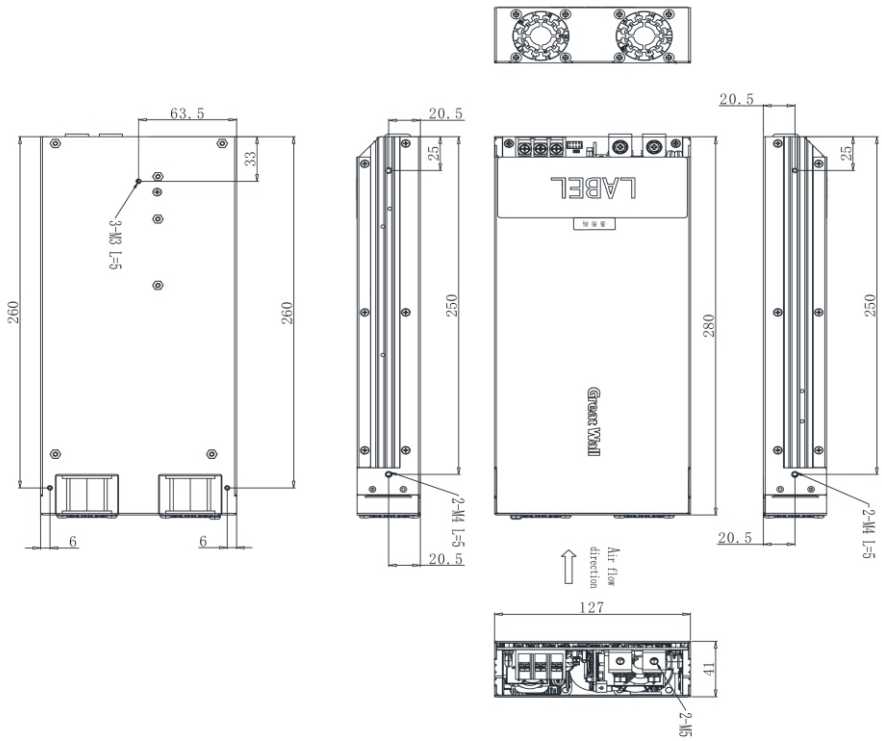
- 输入电压范围:90-264Vac/127-370Vdc
- 输出额定功率:2200W
- 工作温度范围:-25℃~+70℃
- 全数字控制,主动式PFC功能,PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达92%
- 输出电压值可调,低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷,风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用,3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254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

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
2200W	GW-GSP2200W-12	1500W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	7.2V-14V	125A	87	CQC/CE
	GW-GSP2200W-24	2200W		24V	9.6V-28V	92A	90	
	GW-GSP2200W-48	2200W		48V	20V-56V	46A	92	

■结构尺寸:280*127*41mm (长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP2500H-XX

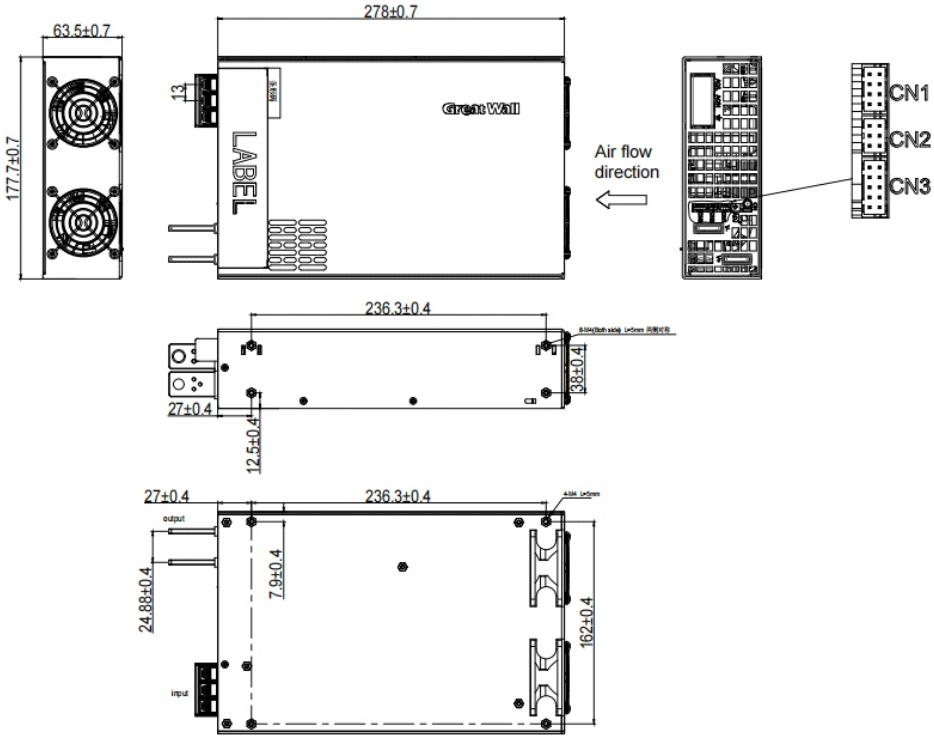
- 输入电压范围:180-264Vac/250-370Vdc
- 输出额定功率:2500W
- 工作温度范围:-25℃~+70℃
- 全数字控制,主动式PFC功能,PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达91%
- 输出电压值可调,低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷,风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用,3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254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



TECHNICAL DATASHEET

GSP系列
GSP SERIES

GW-GSP3200H-XX

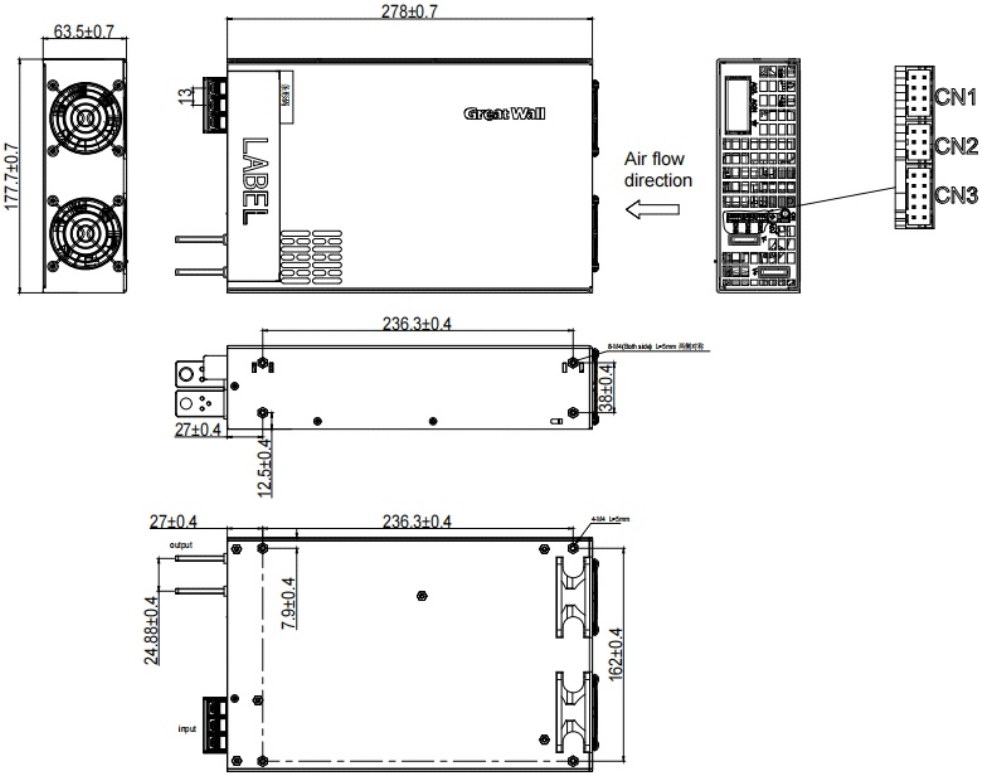
- 输入电压范围:180-264Vac/250-370Vdc
- 输出额定功率:3200W
- 工作温度范围:-25℃~+70℃
- 全数字控制,主动式PFC功能,PF高达0.99
- 辅助电源12Vaux/0.8A输出
- 满载效率高达90.5%
- 输出电压值可调,低纹波噪声
- 内置直流风扇强制风冷,风扇转速自动调节
- 输入过压欠压保护
- 输出短路/过流/5s 恒流/过压欠压/过温/风扇堵转保护
- 支持 4+0 并机工作、均流
- 具有遥控开关功能及POK、温度告警信号输出
- 可定制上位机监控电源状态
- 满足5000m海拔应用,3000Vac安规隔离
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254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

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
3200W	GW-GSP3200H-24	3200W	180-264Vac/ 250-370Vdc	24V	4.8V-28V	133.3A	88.5	CQC/CE
	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)



TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
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
- 固保期:3年

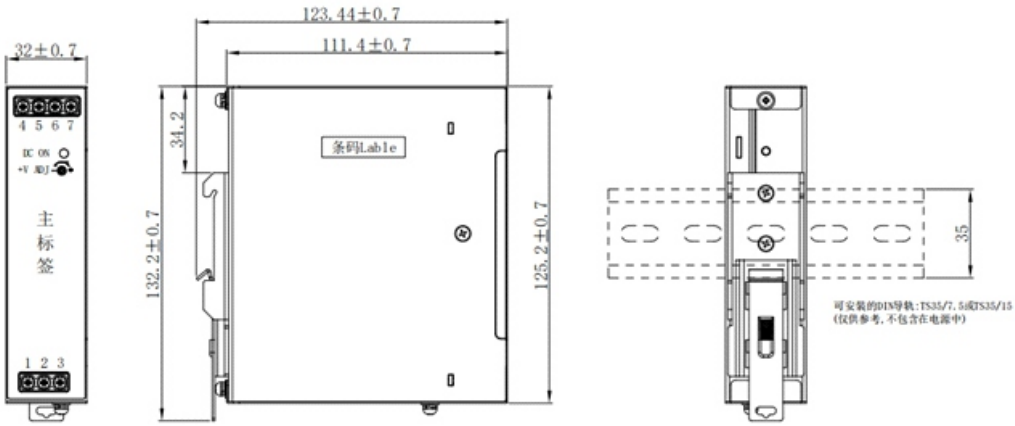
■产品选型

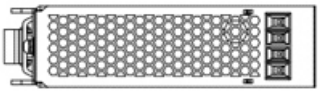
RoHS CE CQC CB

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-DR75N-12	75.6W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	6.3A	85.5	CE/CQC/CB
	GW-DR75N-24	76.8W		24V	3.2A	88.5	
	GW-DR75N-48	76.8W		48V	1.6A	89.5	

■结构尺寸:132.2*123.4*32mm(长*宽*高/L*W*H)

单位: mm





端子引脚分布 Terminal pin arrangment

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 +

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
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
- 固保期:3年

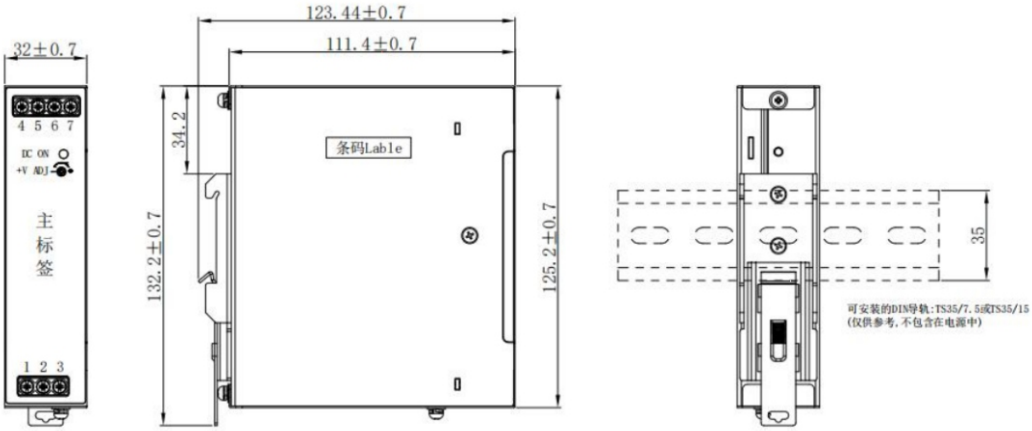
RoHS CE CQC CB

■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
120W	GW-DR120N-12	120W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	10A	86.5	CE/CQC/CB
	GW-DR120N-24	120W		24V	5A	88.5	
	GW-DR120N-48	120W		48V	2.5A	90	

■结构尺寸:132.2*123.4*32mm(长*宽*高/L*W*H)

单位: mm



端子引脚分布 Terminal pin arrangment

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 +

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR240N-xx

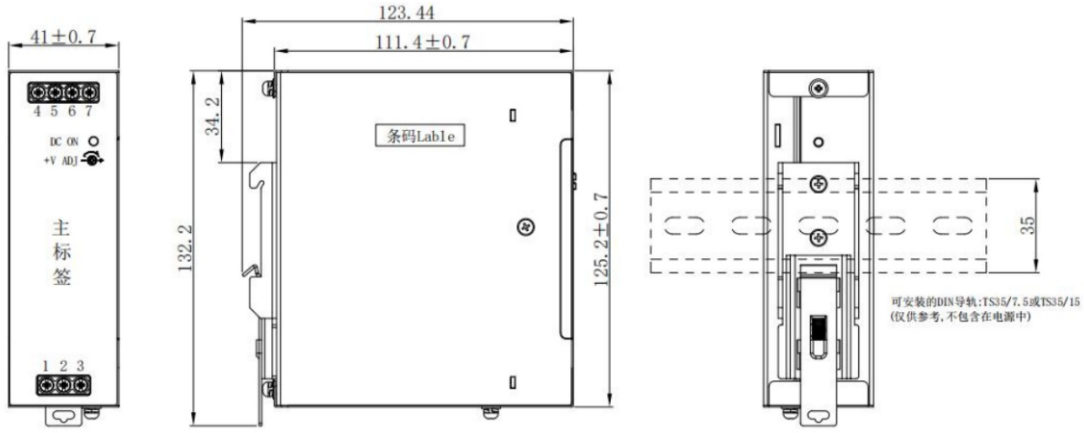
- 输入电压范围:85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 工作效率高达93%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 4242Vdc高隔离电压
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m 海拔应用
- 符合 IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254 等认证标准
- 适合安装于DIN rail TS-35/7.5或15
- 自然风冷
- 150%峰值功率持续3秒输出
- 内置主动PFC 功能
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

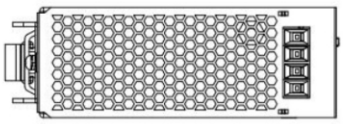
RoHS CE CCC CB

■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
240W	GW-DR240N-12	192W	85-264Vac 120-370Vdc	12V	16A	91	CE/CCC/CB
	GW-DR240N-24	240W		24V	10A	93	
	GW-DR240N-48	240W		48V	5A	93	

■结构尺寸:132.2*123.4*41mm(长*宽*高/L*W*H)





端子引脚分布 Terminal pin arrangment

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 +

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR480N-XX

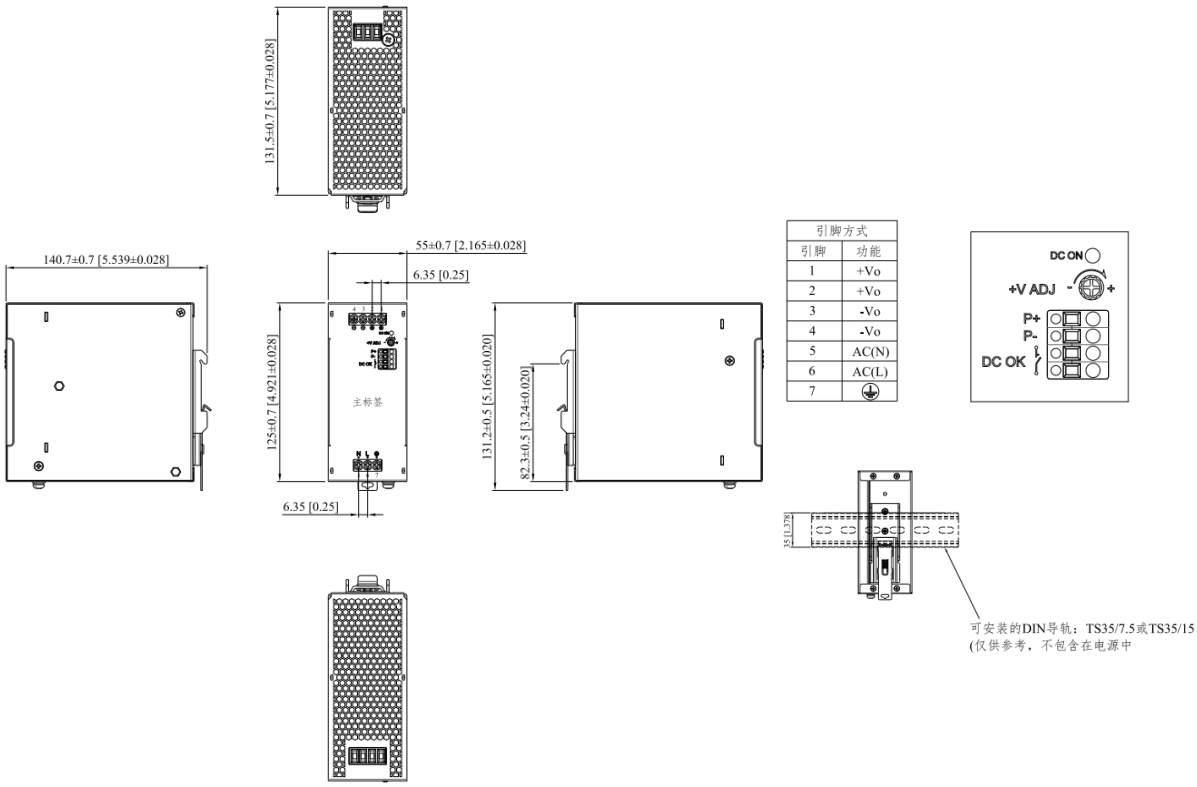
- 全电压范围输入：90-264Vac/127-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 内置主动式PFC功能，PF>0.99
- 效率最高可达94.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯，并有DC Ok功能
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 150%峰值功率持续3秒输出
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 安装导轨：TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性，基板三防漆工艺
- 固保期：3年

■产品选型

RoHS CE CCC

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-DR480N-24	480W	90-264Vac/ 127-370Vdc	24V	20A	94.5	CCC/CE
	GW-DR480N-48	480W		48V	10A	94.5	

■结构尺寸：140.7*131.2*55.0mm (D*H*W)



引脚方式	
引脚	功能
1	+Vo
2	+Vo
3	-Vo
4	-Vo
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
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

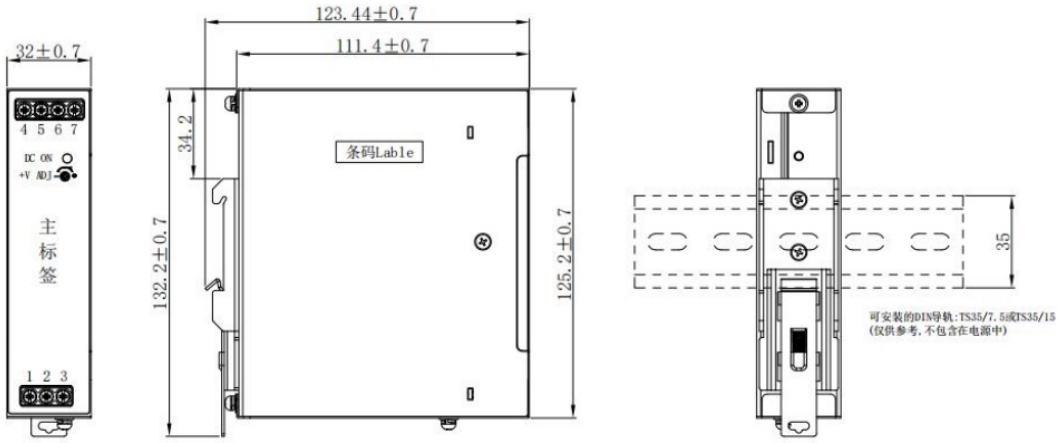
■产品选型

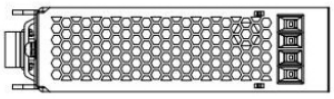
RoHS CE CQC CB

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 120-370Vdc	12V	6.3A	86.5	CE/CQC/CB
	GW-DR75S-24	76.8W		24V	3.2A	89	
	GW-DR75S-48	76.8W		48V	1.6A	91	

■结构尺寸:132.2*123.4*32mm(长*宽*高/L*W*H)

单位: mm





端子引脚分布 Terminal pin arrangment

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 +

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
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

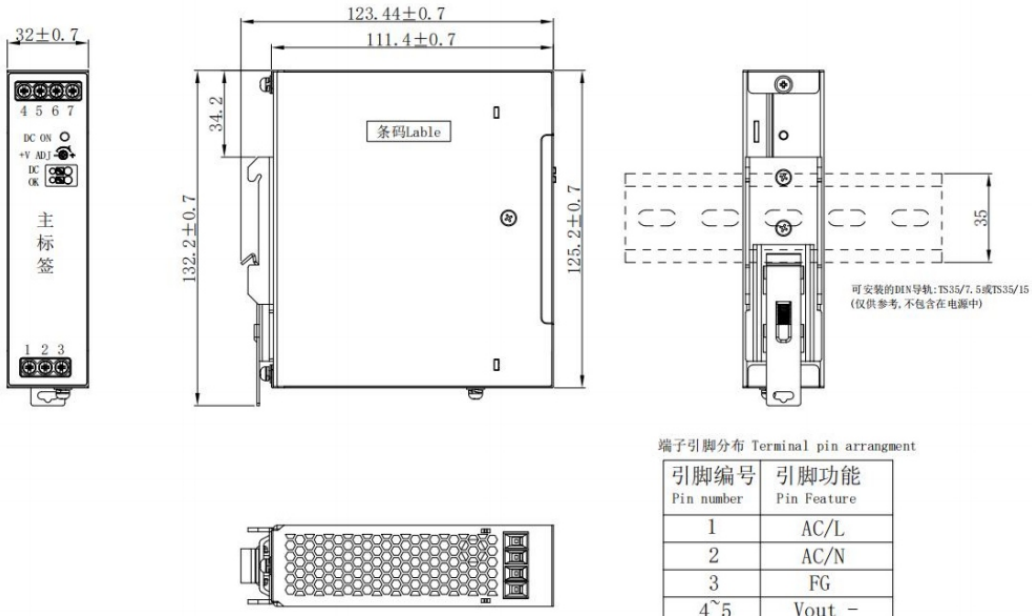
RoHS CE CCC CB

■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
120W	GW-DR120S-12	120W	90-264Vac 127-370Vdc	12V	10A	92.5	CE/CCC/CB
	GW-DR120S-24	120W		24V	5A	94	
	GW-DR120S-48	120W		48V	2.5A	93.5	

■结构尺寸:132.2*123.4*32mm(长*宽*高/L*W*H)

单位: mm



端子引脚分布 Terminal pin arrangment

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 +

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
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
- 固保期:3年

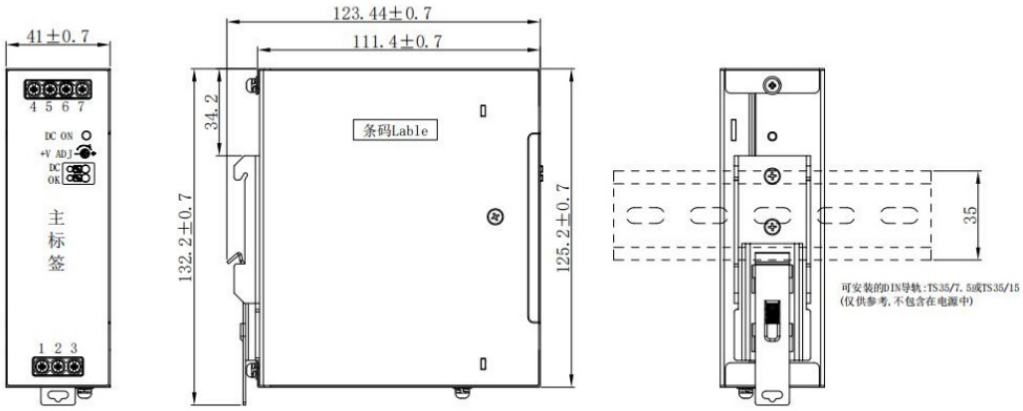
■产品选型

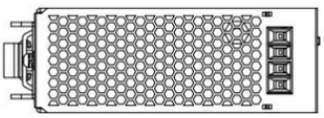
RoHS CE CCC CB

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
240W	GW-DR240S-12	192W	90-264Vac/ 127-370Vdc	12V	16A	92	CE/CCC/CB
	GW-DR240S-24	240W		24V	10A	94	
	GW-DR240S-48	240W		48V	5A	94	

■结构尺寸:132.2*123.4*41mm(长*宽*高/L*W*H)

单位: mm





端子引脚分布 Terminal pin arrangment

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 +

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR960S-XX

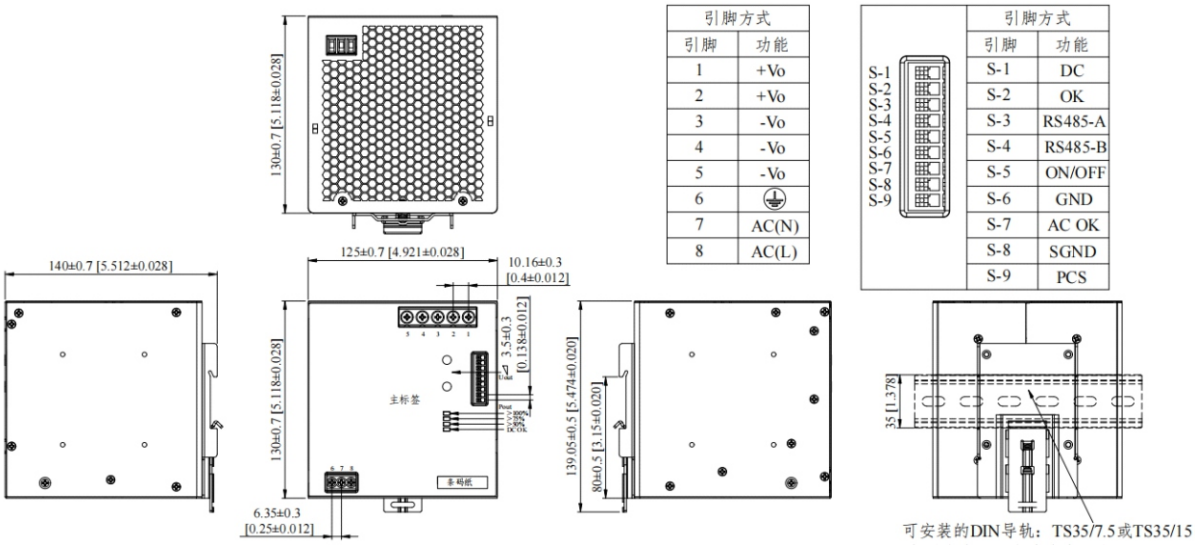
- 输入电压范围：85-277Vac/180-390Vdc
- 工作温度高达85°C
- 效率高达95%
- 支持5+1母线并联均流
- 电源输出LED指示灯，并有AC OK和DC OK功能
- 输出电压值可调
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、等认证标准
- 150%峰值功率持续5秒输出
- 112%静态功率可持续输出
- 内置主动PFC功能
- 高可靠性，双面三防漆、防盐雾、防爆
- 支持ModBus通信协议
- 固保期：5年

■产品选型

RoHS CE

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：140* 130* 125mm (长*宽*高/L*W*H)



引脚方式	
引脚	功能
1	+Vo
2	+Vo
3	-Vo
4	-Vo
5	-Vo
6	⏚
7	AC(N)
8	AC(L)

	引脚方式	
	引脚	功能
S-1	S-1	DC
S-2	S-2	OK
S-3	S-3	RS485-A
S-4	S-4	RS485-B
S-5	S-5	ON/OFF
S-6	S-6	GND
S-7	S-7	AC OK
S-8	S-8	SGND
S-9	S-9	PCS

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR40M-xx

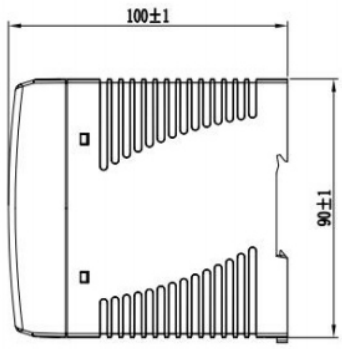
- 输入电压范围：85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 输出低纹波噪声
- 空载功率损耗：＜0.75W
- 电源输出LED指示灯，并有DC OK功能
- 输出电压值可调
- Class I 耐电压强度
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558等认证标准
- 安装导轨：TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性，基板三防漆工艺
- 固保期：3年

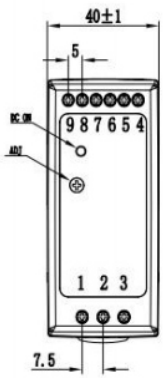
■产品选型

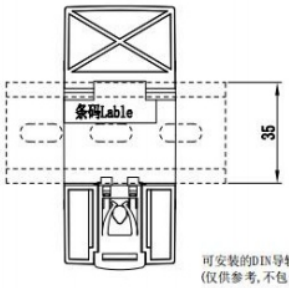
RoHS CE CQC CB

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
40W	GW-DR40M-5	30W	85-264Vac 120-370Vdc	5V	6A	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：90*100*40mm(长*宽*高/L*W*H)







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	-Vo
8,9	+Vo

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR60M-xx

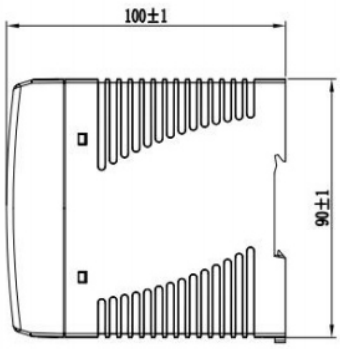
- 输入电压范围:85-264Vac/120-370Vdc
- 工作温度高达70°C
- 输出低纹波噪声
- 空载功率损耗:＜0.75W
- 电源输出LED指示灯,并有DC OK功能
- 输出电压值可调
- Class Ⅰ耐电压强度
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558等认证标准
- 安装导轨:TS-35/7.5或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

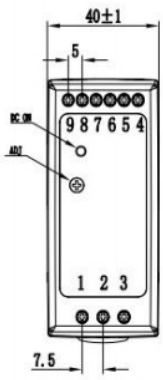
■产品选型

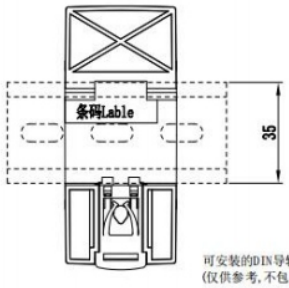
RoHS CE CQC CB

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
60W	GW-DR60M-5	50W	85-264Vac 120-370Vdc	5V	10A	78	CE/CQC/CB
	GW-DR60M-12	60W		12V	5A	85	
	GW-DR60M-24	60W		24V	2.5A	87.5	
	GW-DR60M-48	60W		48V	1.25A	88.5	

■结构尺寸:90*100*40mm(长*宽*高/L*W*H)







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	-Vo
8,9	+Vo

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR30H-xx

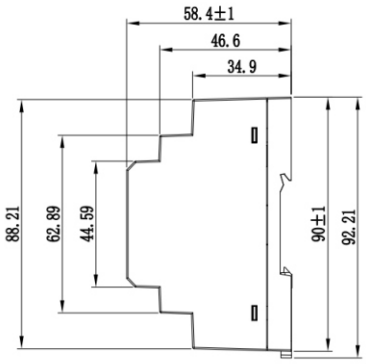
- 输入电压范围：85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达90%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗＜0.3 W
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc 高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨：TS-35/7.5 或TS-35/15
- 自然风冷
- 高可靠性，基板三防漆工艺
- 固保期：3年

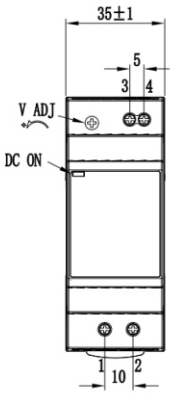
■产品选型

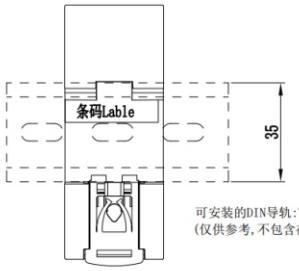
RoHS CE CQC CB

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
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	90	

■结构尺寸：92.21*58.4*35mm(长*宽*高/L*W*H)







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

引脚方式	
引脚	功能
1	AC（N）
2	AC（L）
3	-V
4	+V

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR100H-xx

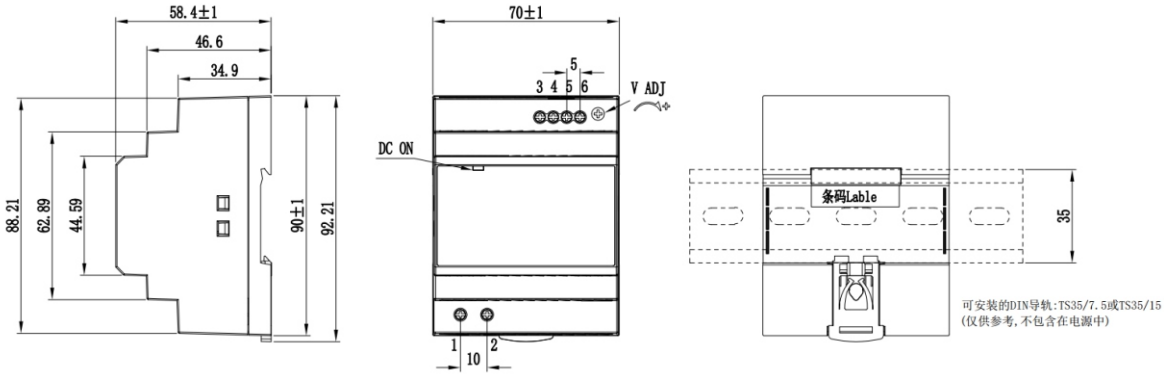
- 输入电压范围:85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达91.5%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗＜0.3 W
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc 高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨:TS-35/7.5 或TS-35/15
- 自然风冷(工作温度:-30~+70°C)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

■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
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:92.21*58.4*70mm(长*宽*高/L*W*H)



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

TECHNICAL DATASHEET

DR 系列
DR SERIES

GW-DR150H-xx

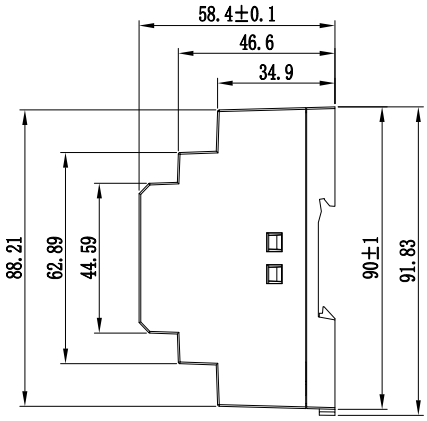
- 输入电压范围:85-264Vac/120-370Vdc
- 效率最高可达91.7%
- 输出低纹波噪声
- 空载功耗＜0.3 W
- 电源输出LED 指示灯
- 输出电压值可调
- 5938Vdc 高隔离电压
- 短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/BS EN62368、BS EN/EN61558 等认证标准
- 安装导轨:TS-35/7.5 或TS-35/15
- 自然风冷(工作温度:-30~+70°C)
- 高可靠性,基板三防漆工艺
- 固保期:3年

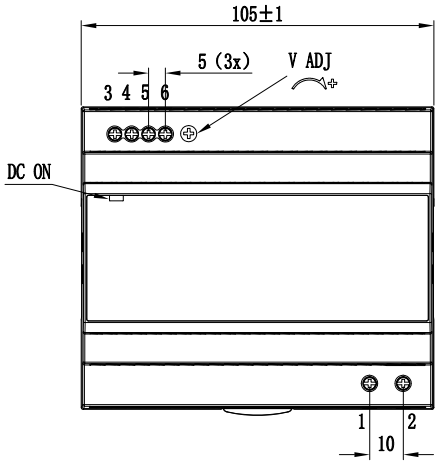
■产品选型

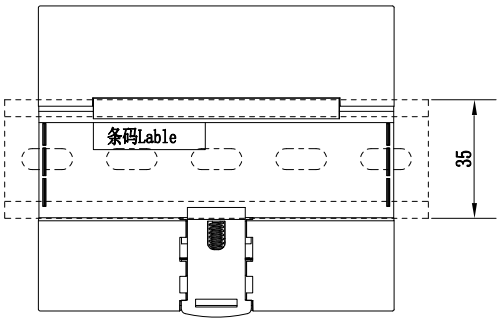
RoHS CE CQC CB

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
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:91.83*58.4*105mm(长*宽*高/L*W*H)







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)

TECHNICAL DATASHEET

NHP系列
NHP SERIES

GW-NHP350SW-xx

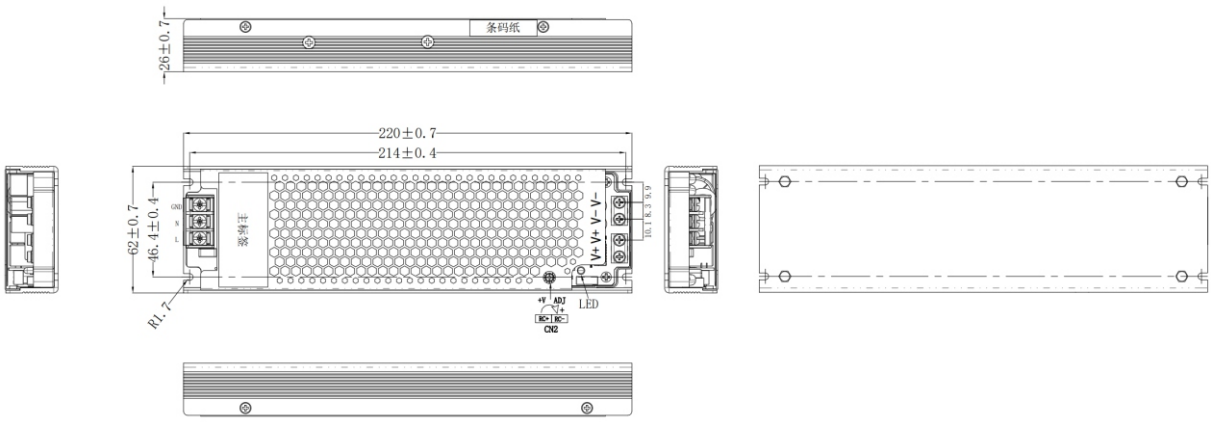
- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达70°C
- 效率高达94.5%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性
- 细长超薄型
- DC OK有效信号和冗余功能(可选)
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CE

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
	GW-NHP350SW-4.2	252W		4.2V	60A	89	CCC/CE
	GW-NHP350SW-5	300W		5V	60A	90	CCC/CE
	GW-NHP350SW-12	350.4W		12V	29.2A	91	CCC/CE
	GW-NHP350SW-15	351W		15V	23.3A	92.5	CCC/CE
	GW-NHP350SW-24	350.4W		24V	14.6A	94.5	CCC/CE
	GW-NHP350SW-36	351W		36V	9.75A	94.5	CCC/CE
	GW-NHP350SW-48	350.4W		48V	7.3A	94.5	CCC/CE
	GW-NHP350SW-55	350W		55V	6.3A	94.5	CCC/CE

■结构尺寸:220*62*26mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

NHP系列
NHP SERIES

GW-NHP400W-xx

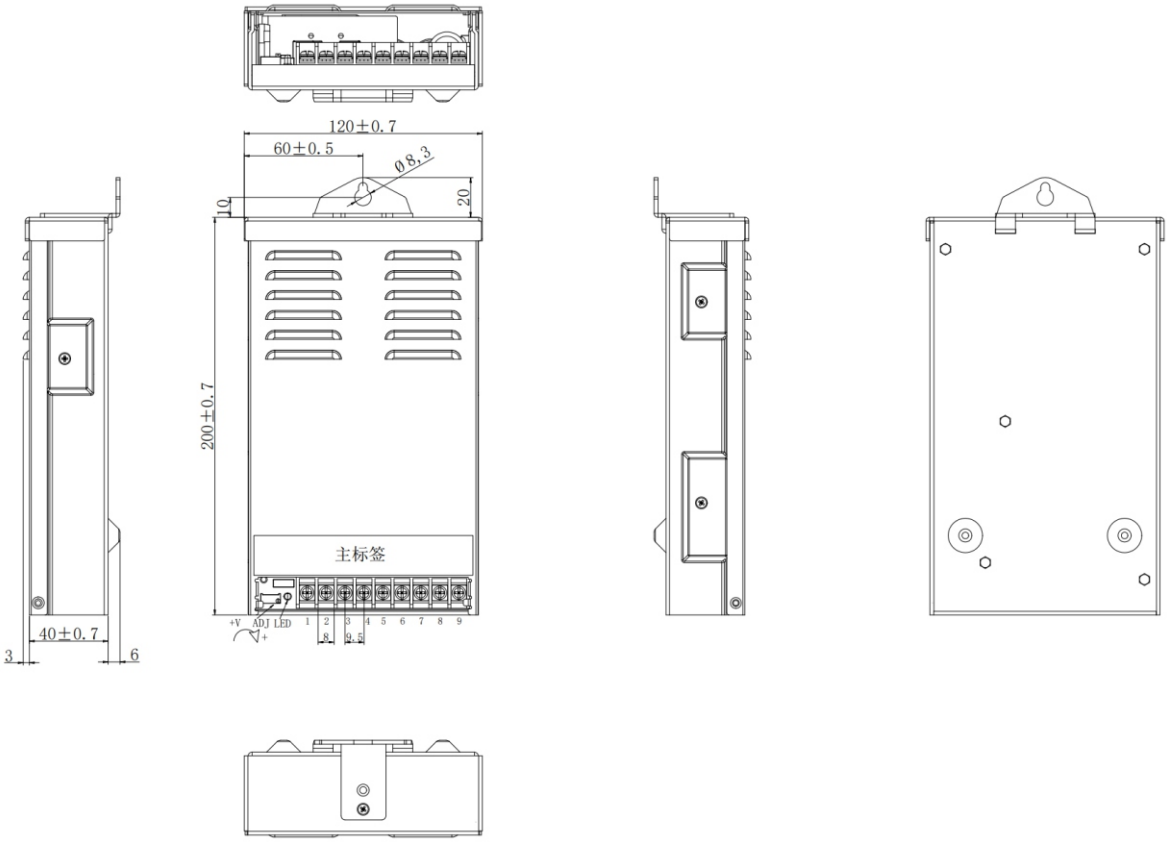
- 全电压范围输入：90-200Vac(50% load),200~264Vac(100% load)
- 半灌胶防雨设计
- 内置主动式PFC功能，PF>0.99
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB4208和EN62477等认证标准
- 满足3G振动测试
- 高效率，高可靠性
- 固保期：3年

■产品选型

RoHS CE

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	92.8	
	GW-NHP400W-48	398.4W		48V	8.3A	93	

■结构尺寸：200*120*40mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

NHP系列
NHP SERIES

GW-NHP500SW-xx

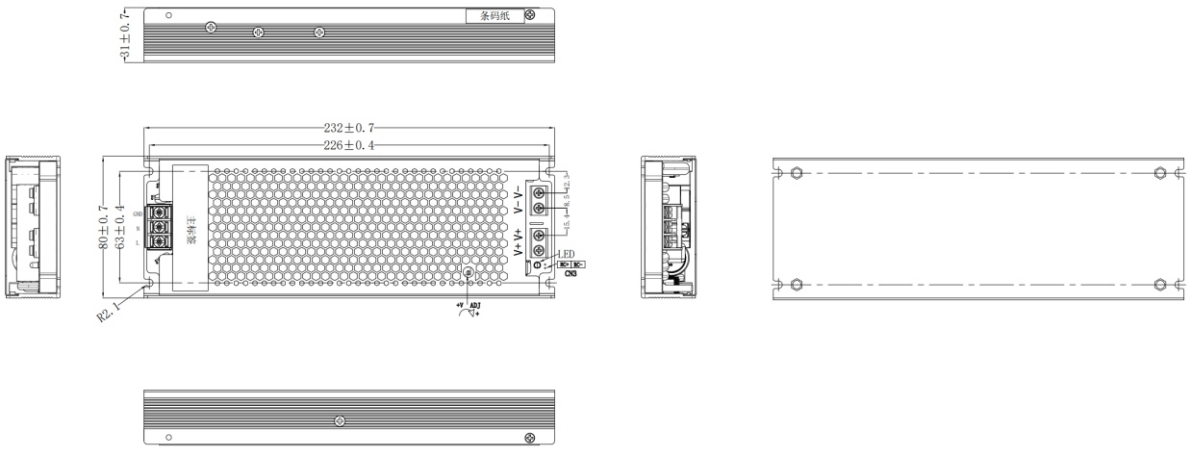
- 全电压范围输入:90-264Vac/127-370Vdc
- 半灌胶设计
- 内置主动式PFC功能
- 工作温度高达70°C
- 效率高达95%
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压可调
- 自然风冷散热
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB9254等认证标准
- 高可靠性
- 细长超薄型
- DC OK有效信号和冗余功能(可选)
- 固保期:3年

■产品选型

RoHS CE

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
	GW-NHP500SW-5	400W		5V	80A	90	CCC/CE
	GW-NHP500SW-12	500.4W		12V	41.7A	94	CCC/CE
	GW-NHP500SW-15	501W		15V	33.4A	94	CCC/CE
	GW-NHP500SW-24	501.6W		24V	20.9A	95	CCC/CE
	GW-NHP500SW-36	500.4W		36V	13.9A	95.5	CCC/CE
	GW-NHP500SW-48	501.6W		48V	10.45A	95.5	CCC/CE
	GW-NHP500SW-55	500W		55V	8.9A	95	CCC/CE

■结构尺寸:232*80*31mm(长*宽*高/L*W*H)



TECHNICAL DATASHEET

NHR系列
NHR SERIES

GW-NHR350H-xx

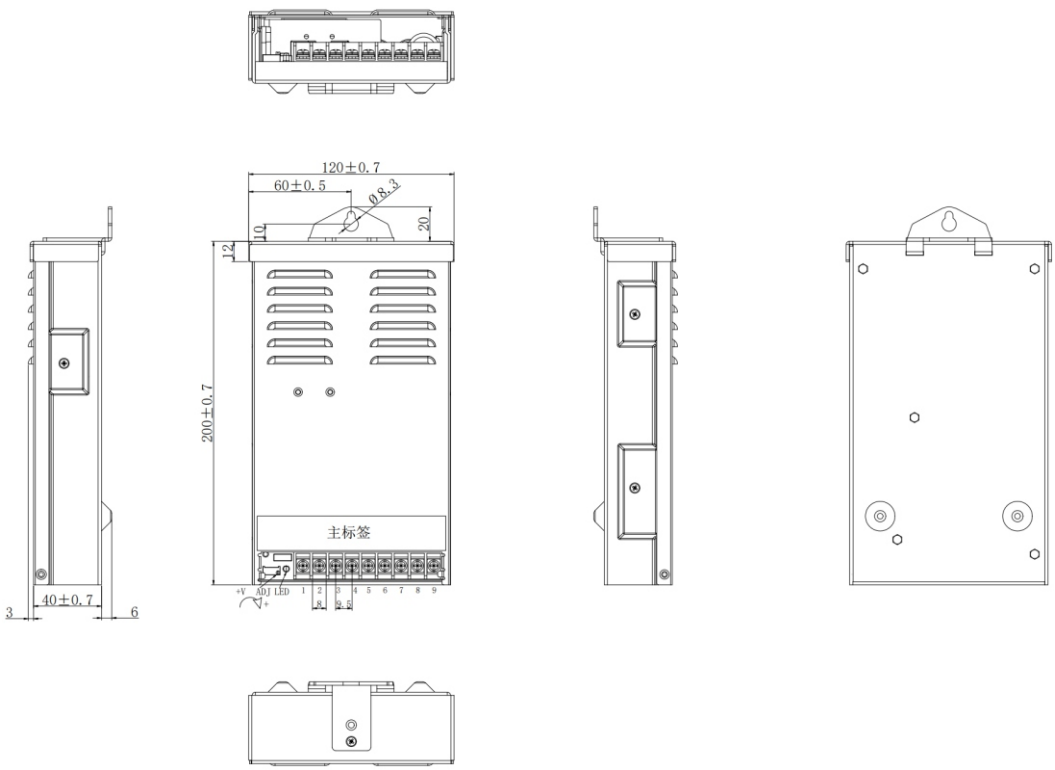
- 输入电压范围：180-264Vac/250-370Vdc
- 半灌胶防雨设计
- 工作温度高达60°C
- 3000Vac高隔离电压
- 输出低纹波噪声
- 电源输出LED指示灯
- 输出电压值可调
- 输出短路、过流、过压、过温保护功能
- 满足5000m 海拔应用
- 100%高温老化
- 满足3G振动测试
- 符合IEC/EN/UL62368、GB4943、GB4208等认证标准
- 高效率，高可靠性
- 固保期：3年

■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
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)

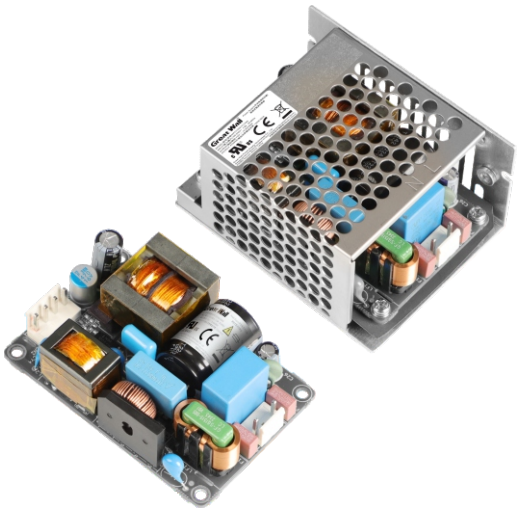


TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

MPO130

- 自然对流冷却输出功率可高达130 W
- 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2 x 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

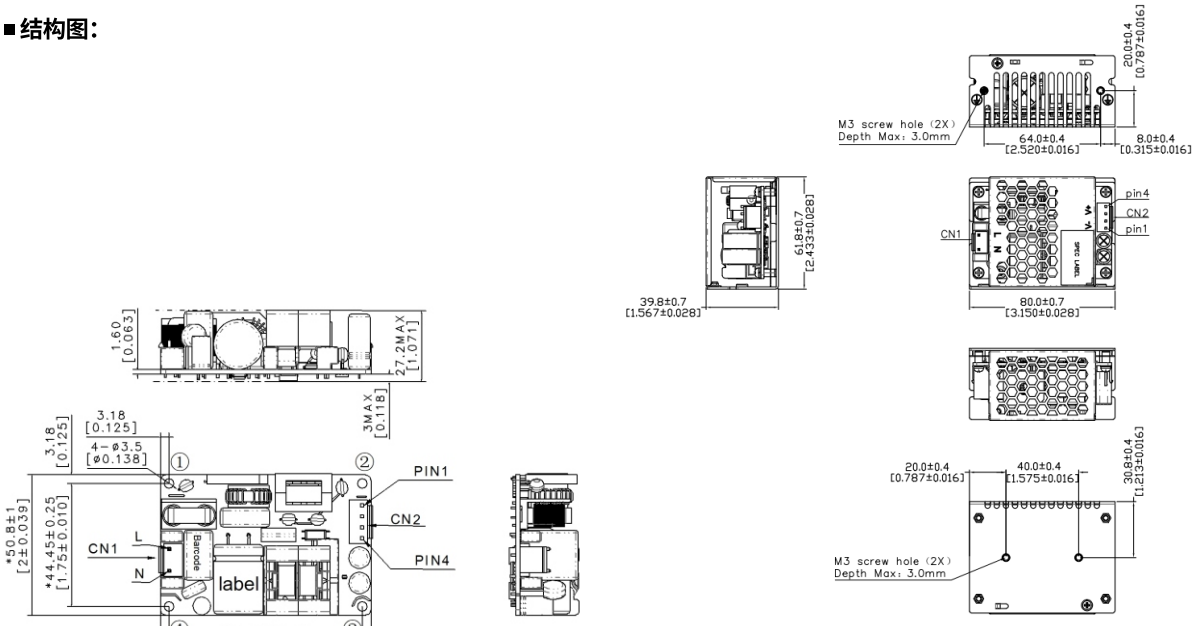


RoHS CE CB c UL us

■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
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.

医疗系列
MEDICAL SERIES

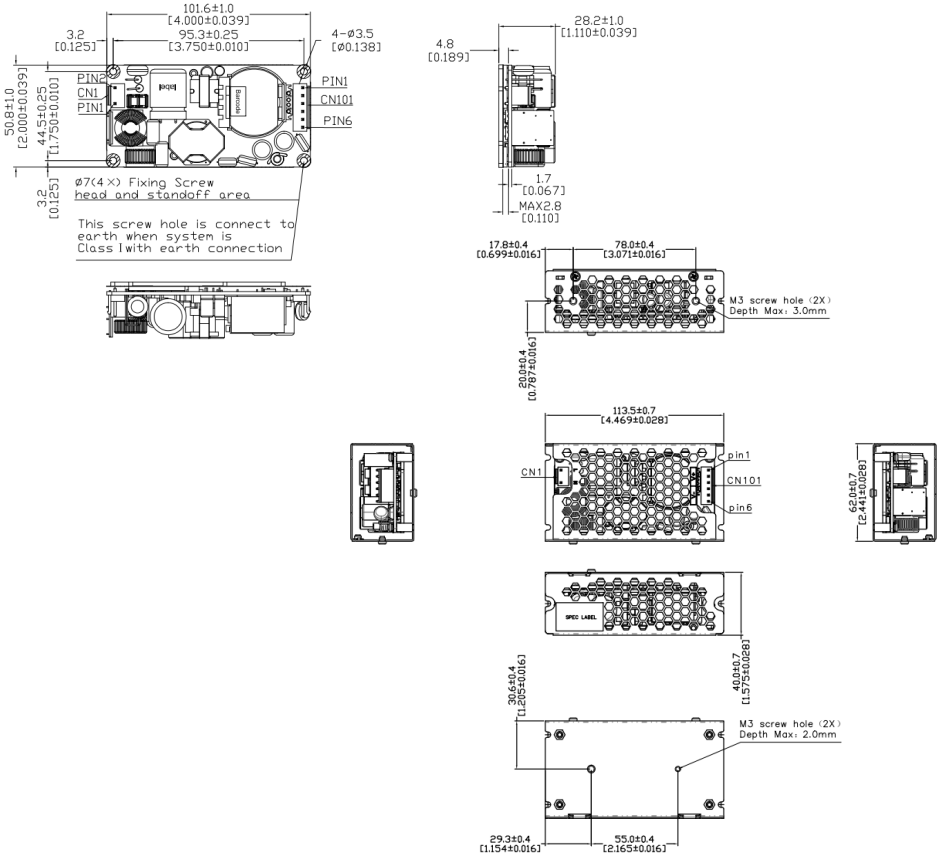
MPO200

- 自然对流冷却输出功率可高达200 W
- 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2 x 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：



TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

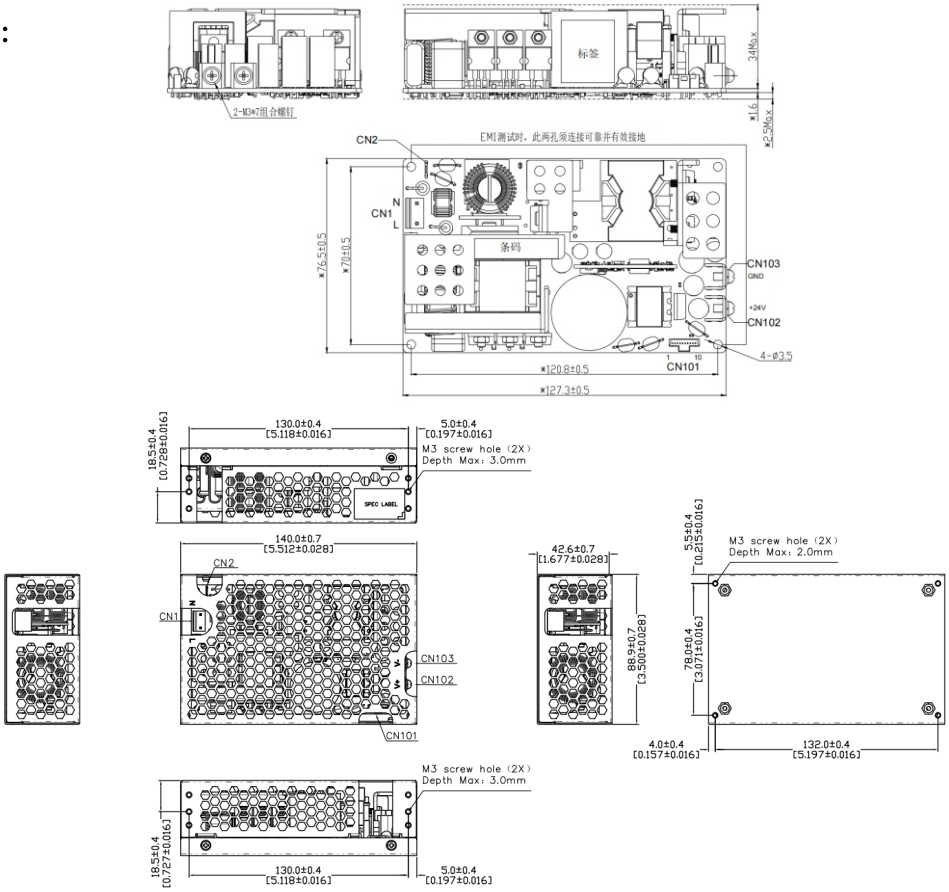
MPO400

- 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ClassB 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：



TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

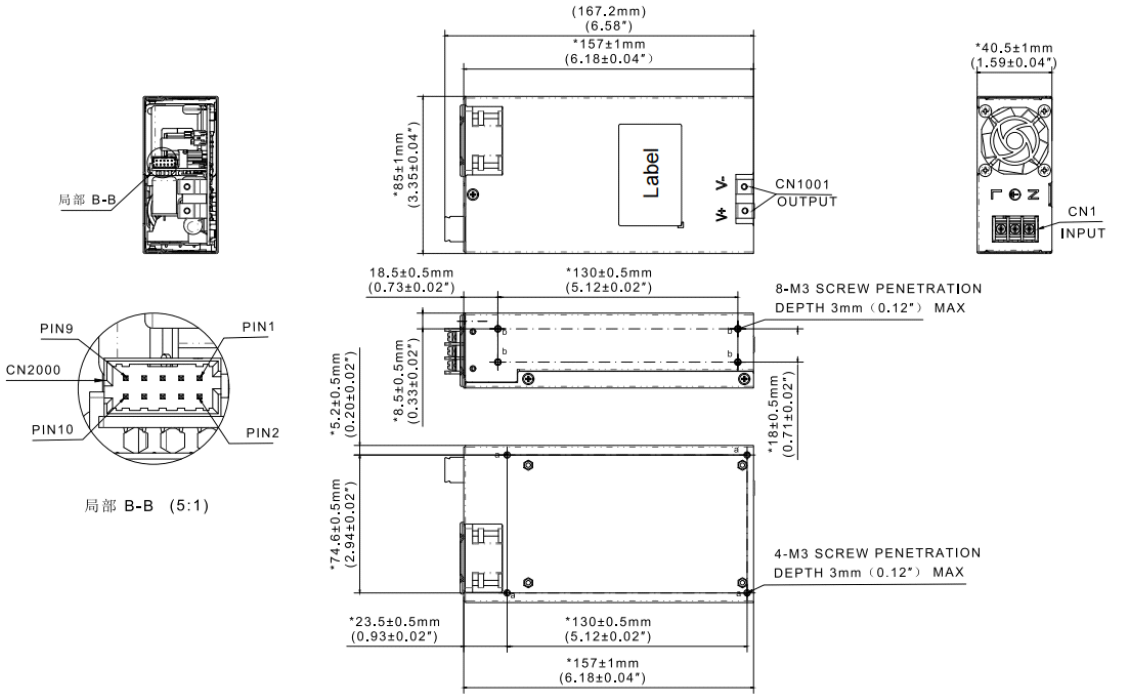
MPE600A

- 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：



TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

MPE800A

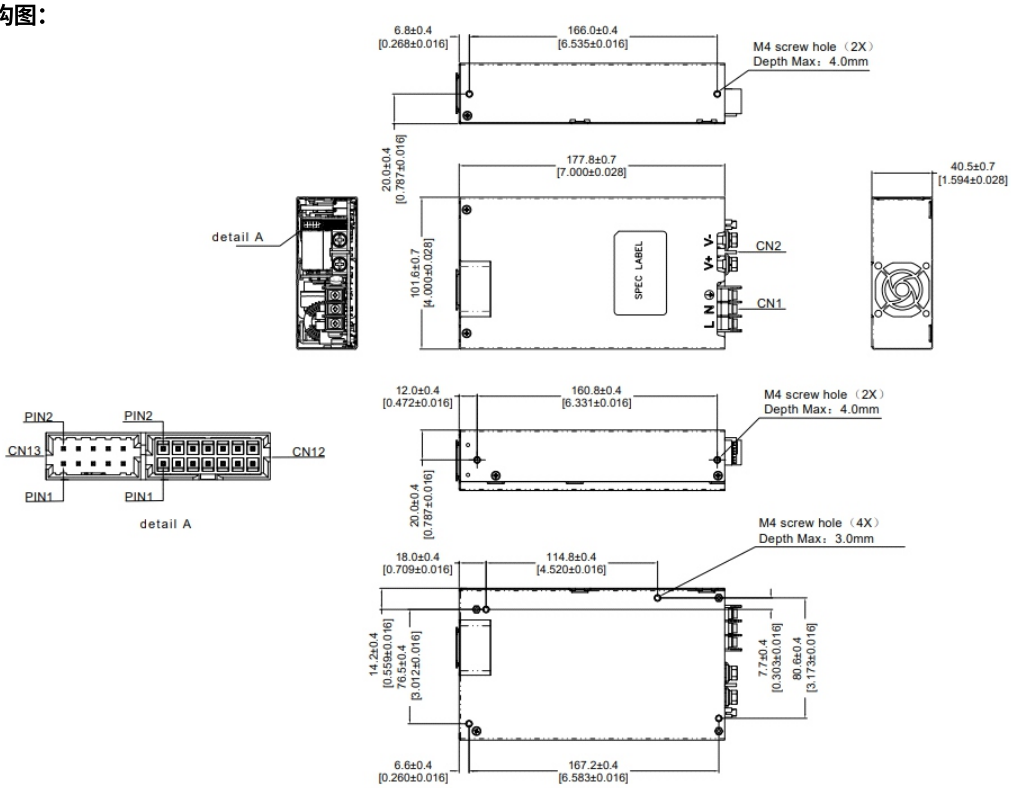
- 最大输出功率800W
- 尺寸4" x 7" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B 标准
- 适用于BF 型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±10%
- Boot loader
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.3
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1 , IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期:3年

RoHS CE CB

■产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
800W	MPE800A12T	800W	90~264Vac	12V	10.8 ~ 13.2V	66.6A
	MPE800A24T	800W		24V	21.6 ~ 26.4V	33.3A
	MPE800A36T	800W		36V	32.4 ~ 39.6V	22.2A
	MPE800A48T	800W		48V	43.2 ~ 52.8V	16.6A

■结构图:



医疗系列
MEDICAL SERIES

MPE1000A

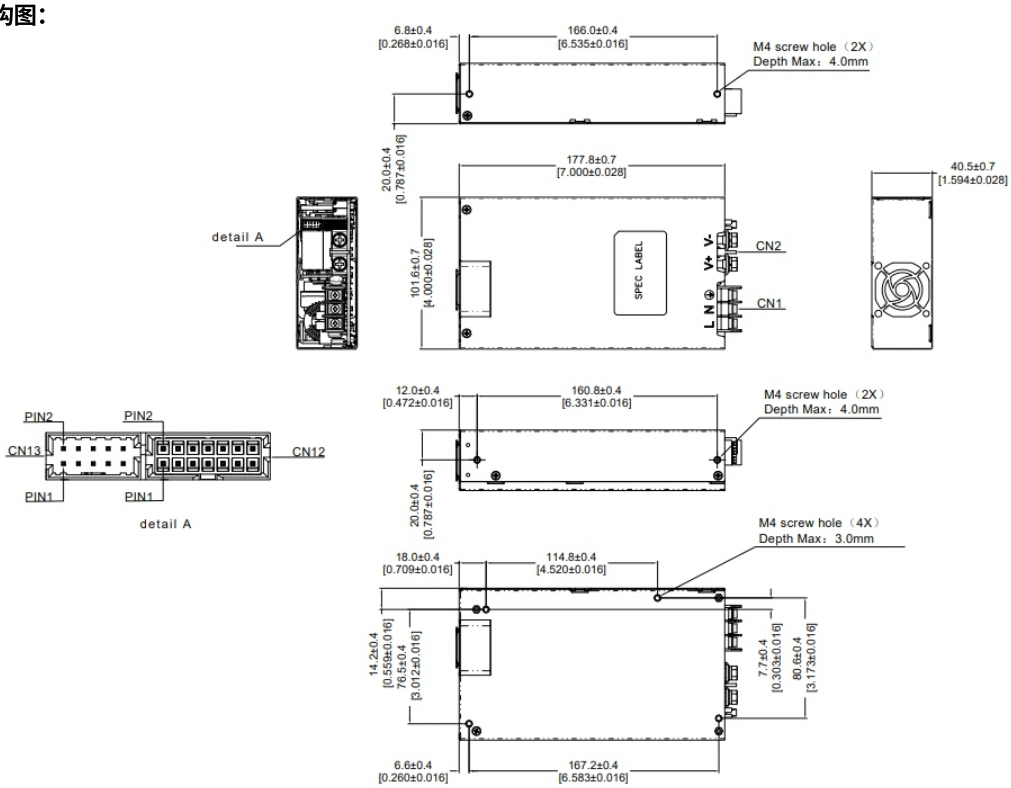
- 最大输出功率1000W
- 尺寸4" x 7" x 1.59"
- 医疗和工业应用领域
- 传导和辐射达到Class B 标准
- 适用于BF 型医疗设备, 患者保护方式2 x MOPP
- 可调电压±10%
- Boot loader
- 效率高达95%
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.3
- 智能风扇速度控制
- IEC/EN/ES60601-1 , IEC/EN/UL62368-1
- 符合IEC 60601-1-2 4th Ed
- 固保期:3年

RoHS CE CB

■产品选型

功率段	产品型号	输出功率	输入电压	输出电压	输出电压可调范围	输出电流
1000W	MPE1000A12T	1000W	90~264Vac	12V	10.8 ~ 13.2V	83.3A
	MPE1000A24T	1000W		24V	21.6 ~ 26.4V	41.6A
	MPE1000A36T	1000W		36V	32.4 ~ 39.6V	27.7A
	MPE1000A48T	1000W		48V	43.2 ~ 52.8V	20.8A

■结构图:



TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

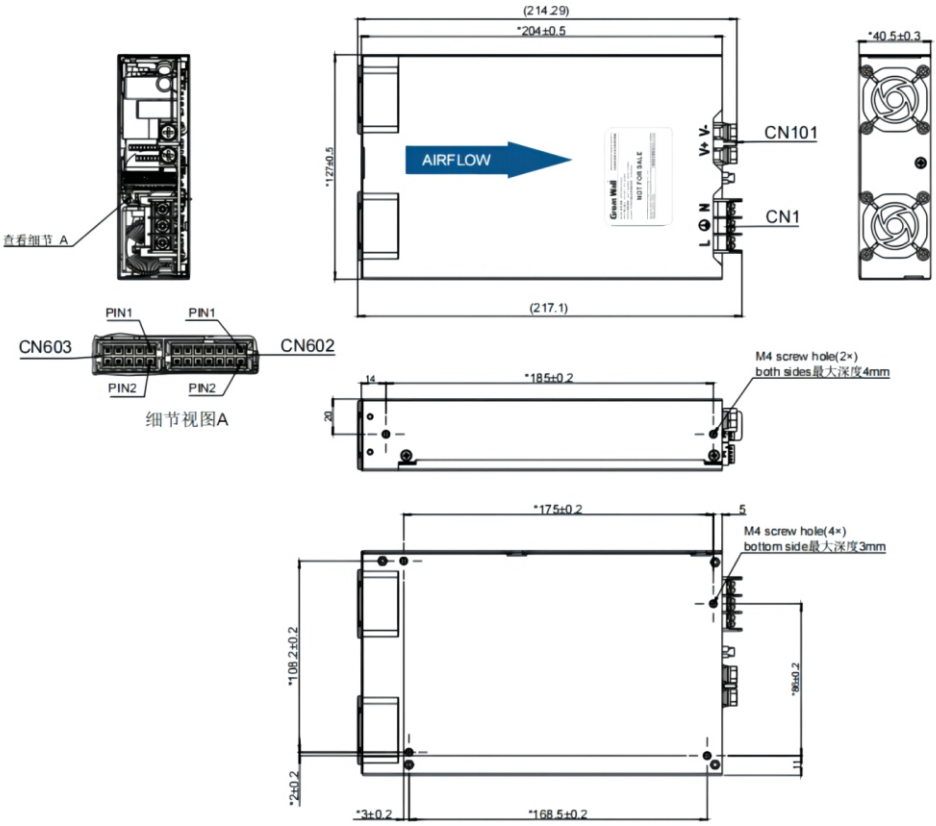
MPE1200A

- 输出功率1200W
- 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±10%
- Boot loader
- 效率高达94 %
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.3
- 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
1200W	MPE1200A24T	1200W	90~264Vac	24V	21.6～26.4V	50A
	MPE1200A48T	1200W		48V	43.2～52.8V	25A

■结构图：



TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

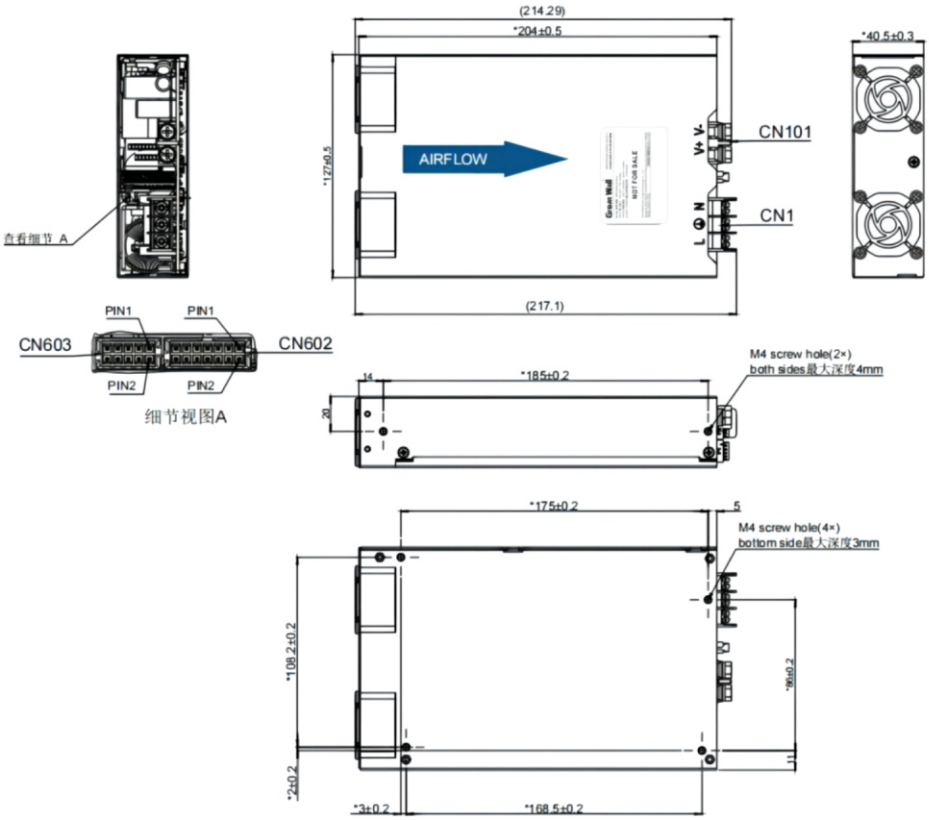
MPE1500A

- 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±10%
- Boot loader
- 效率高达94 %
- 运行环境温度可高达70 °C
- 支持PMBus Ver1.3
- 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	21.6～26.4V	62.5A
	MPE1500A48T	1500W		48V	43.2～52.8V	31.25A

■结构图：



TECHNICAL DATASHEET

医疗系列
MEDICAL SERIES

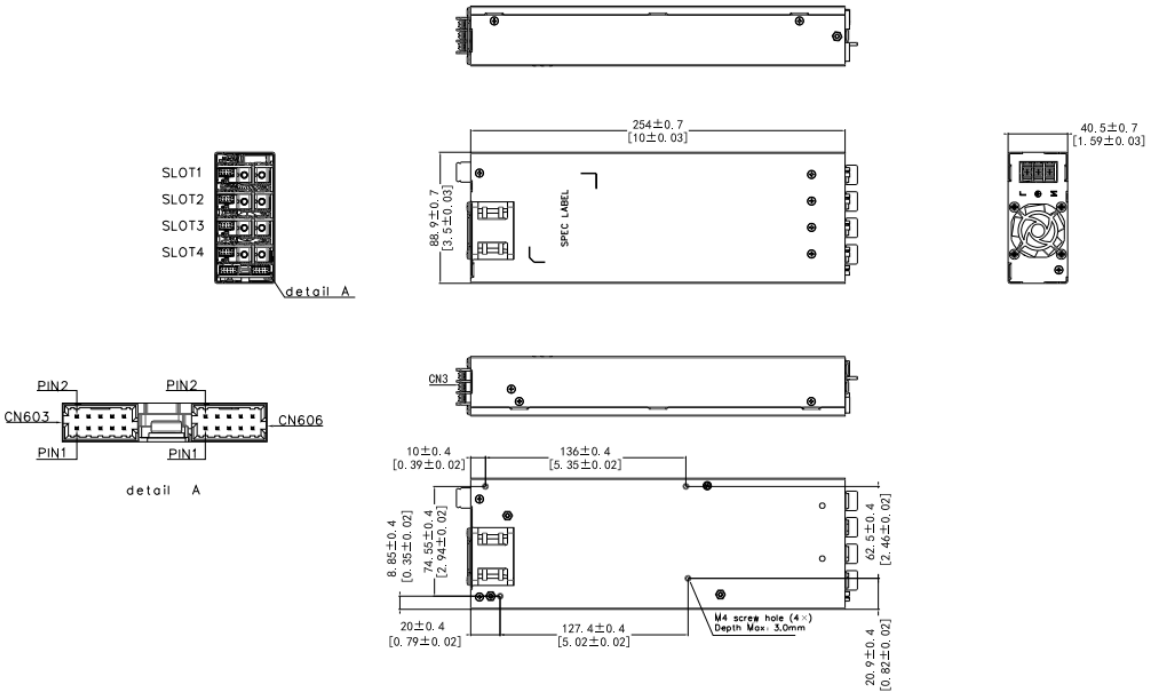
MPC4

- 独立输出,每路2 V~60 V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 Ver1.3
- 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	800/1500W

■结构图:



医疗系列
MEDICAL SERIES

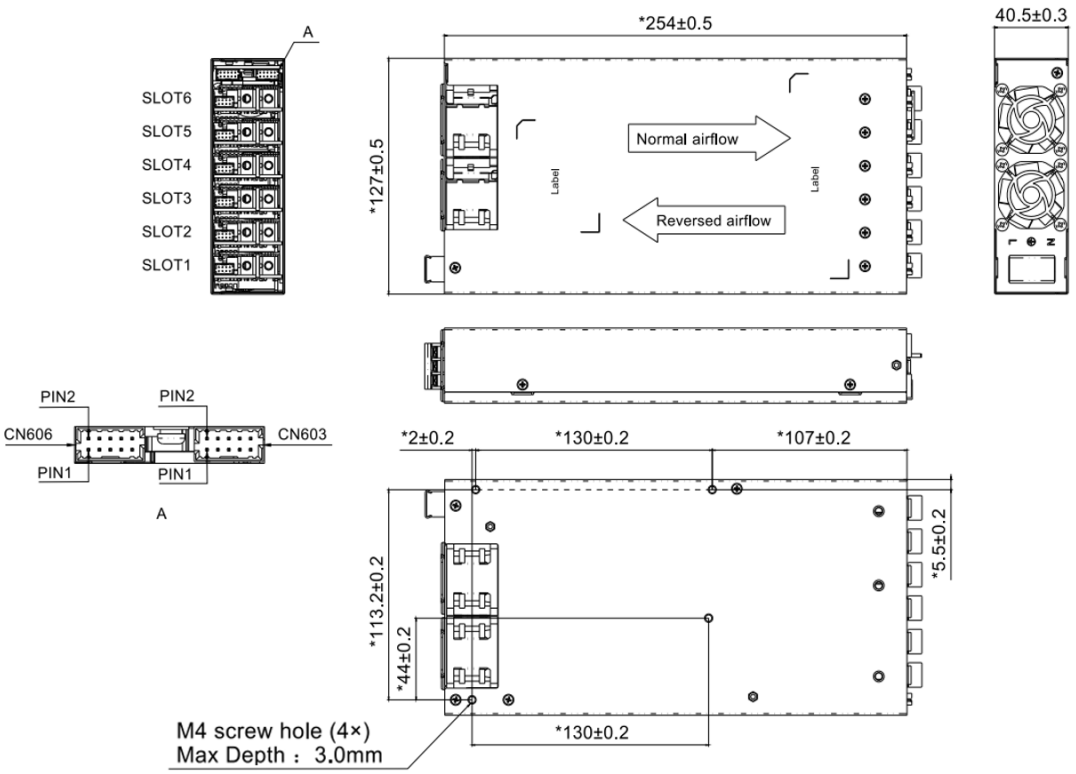
MPC6

- 独立输出,每路2 V~60 V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 Ver1.3
- 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:



TECHNICAL DATASHEET

EPS 系列
EPS SERIES

GW-EPS1UXX

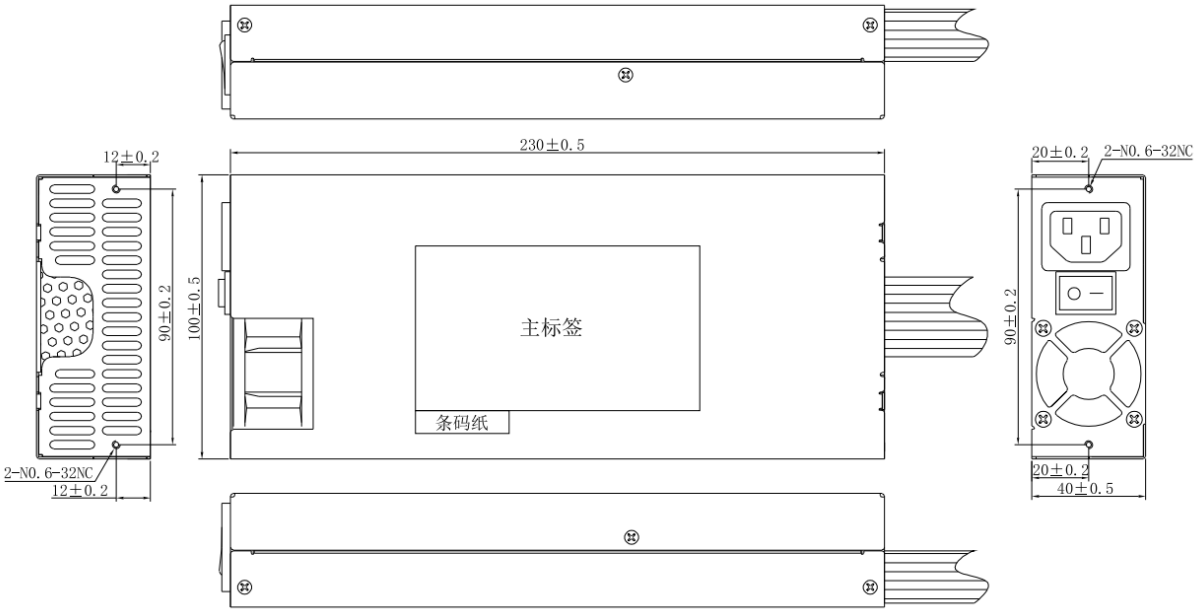
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0℃~+45℃
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.9

■产品选型

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	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:



TECHNICAL DATASHEET

EPS 系列
EPS SERIES

GW-EPS2UXX

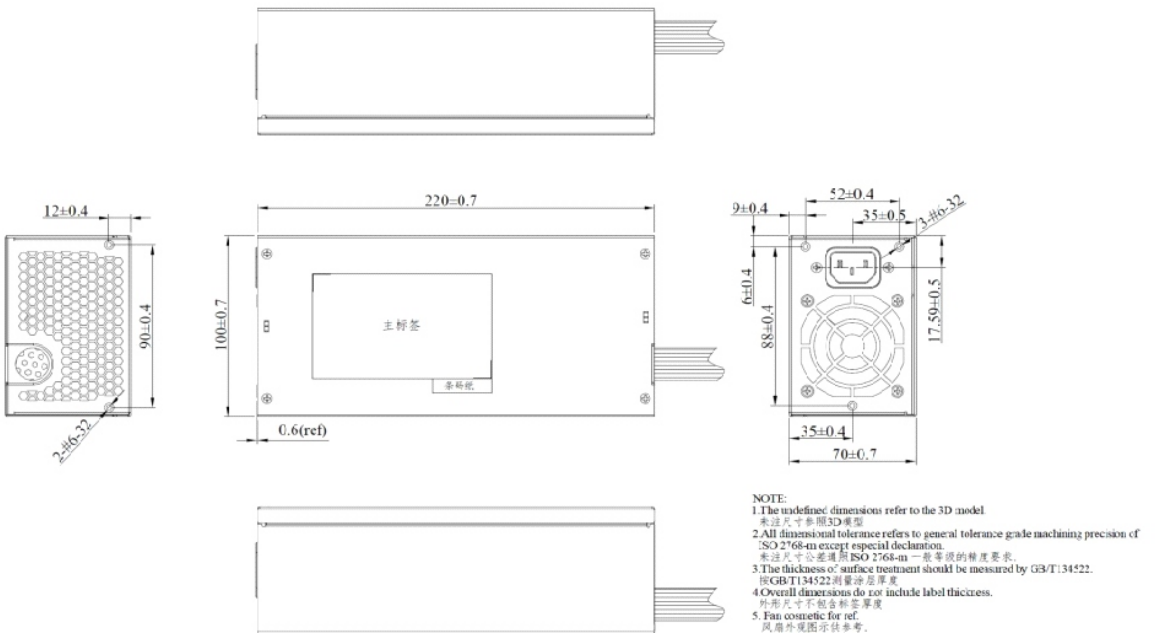
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.9

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:



TECHNICAL DATASHEET

FLX 系列
FLX SERIES

GW-FLXXX;GW-FXX;FLXXX

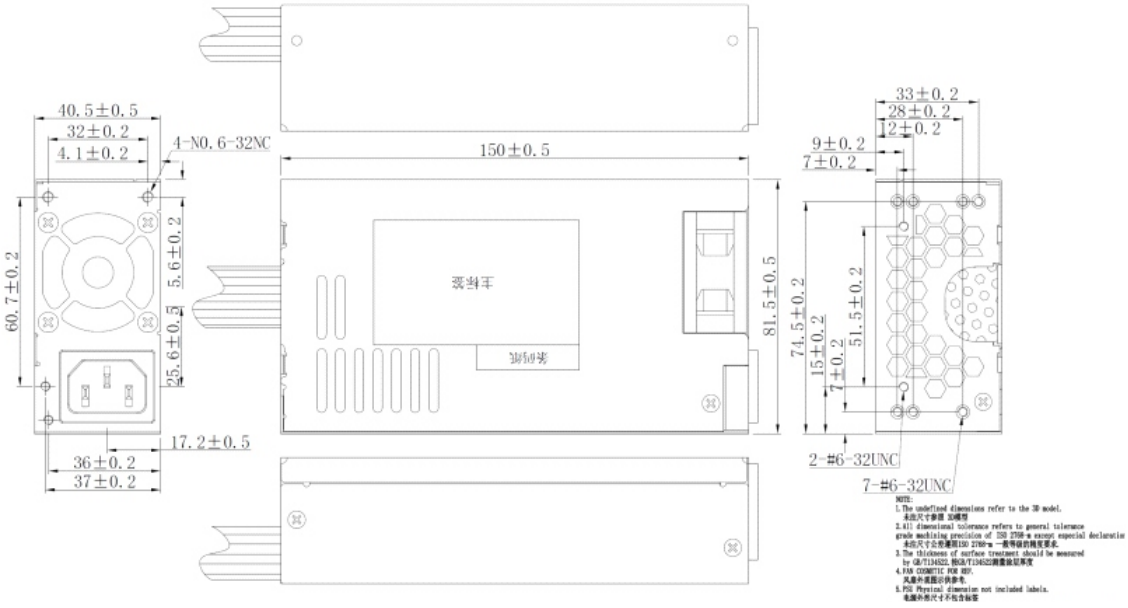
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达85%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.95

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					85			16.66	12	12	0.3	+5VSB/2A
	250	GW-FLX250					85			20.83	12	12	0.3	+5VSB/2A
	300	GW-FLX300					85			25	12	12	0.3	+5VSB/2A
	350	GW-FLX350					85			29.2	12	12	0.3	+5VSB/2A

■结构图:



TECHNICAL DATASHEET

FLX 系列
FLX SERIES

GW-FLXXX;

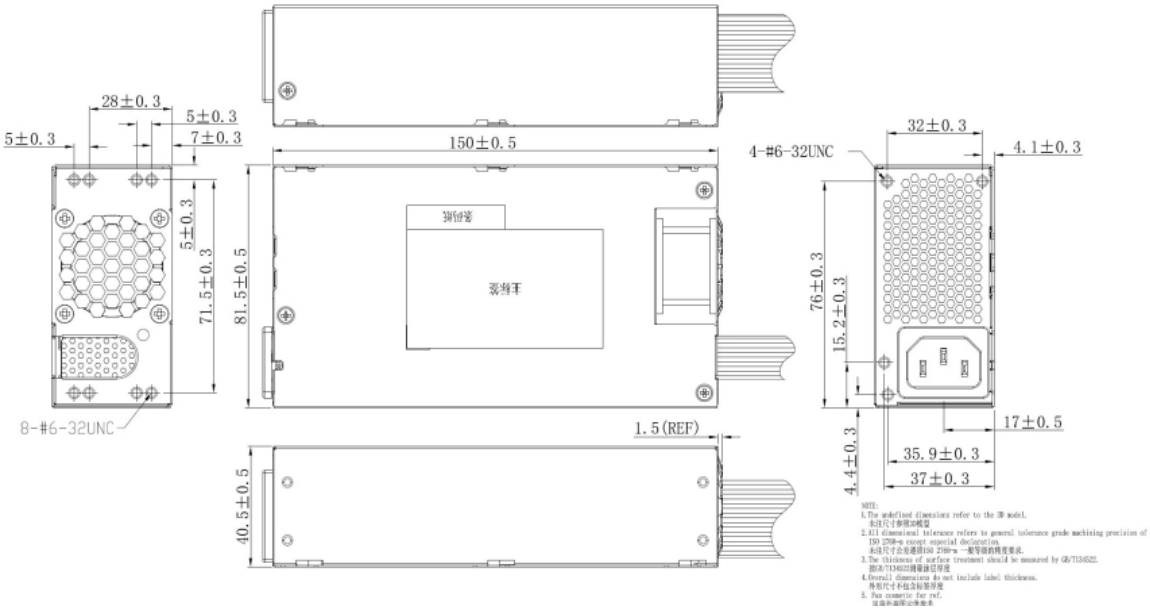
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+50°C
- 高可靠性、效率高达85%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.95

■产品选型

RoHS CE

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					90			41.6	15	15	0.3	+5VSB/2A
	650	GW-FLX650					90			54.1	15	15	0.3	+5VSB/2A

■结构图:



TECHNICAL DATASHEET

SFX 系列
SFX SERIES

SFXXX

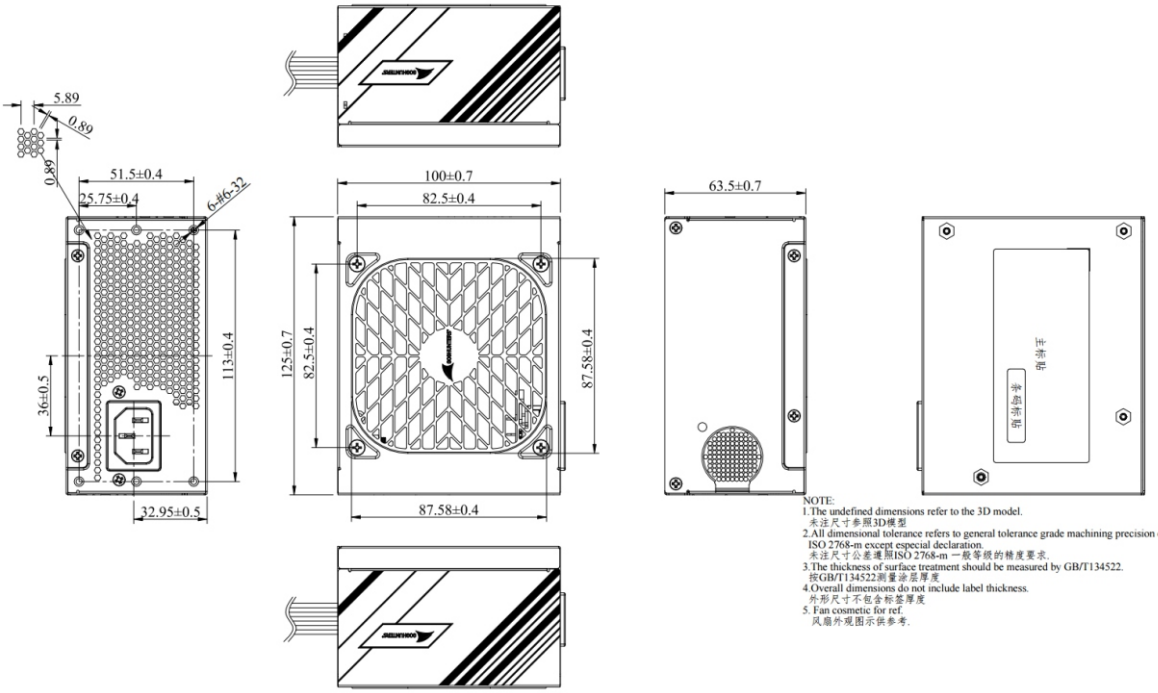
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围：0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达85%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99

■ 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	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：



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 especial 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/T134522.
按GB/T134522测量涂层厚度
4.Overall dimensions do not include label thickness.
外形尺寸不包含标签厚度
5. Fan cosmetic for ref.
风扇外观图示供参考.

TECHNICAL DATASHEET

SFX 系列
SFX SERIES

GW-TFxx;TFxx

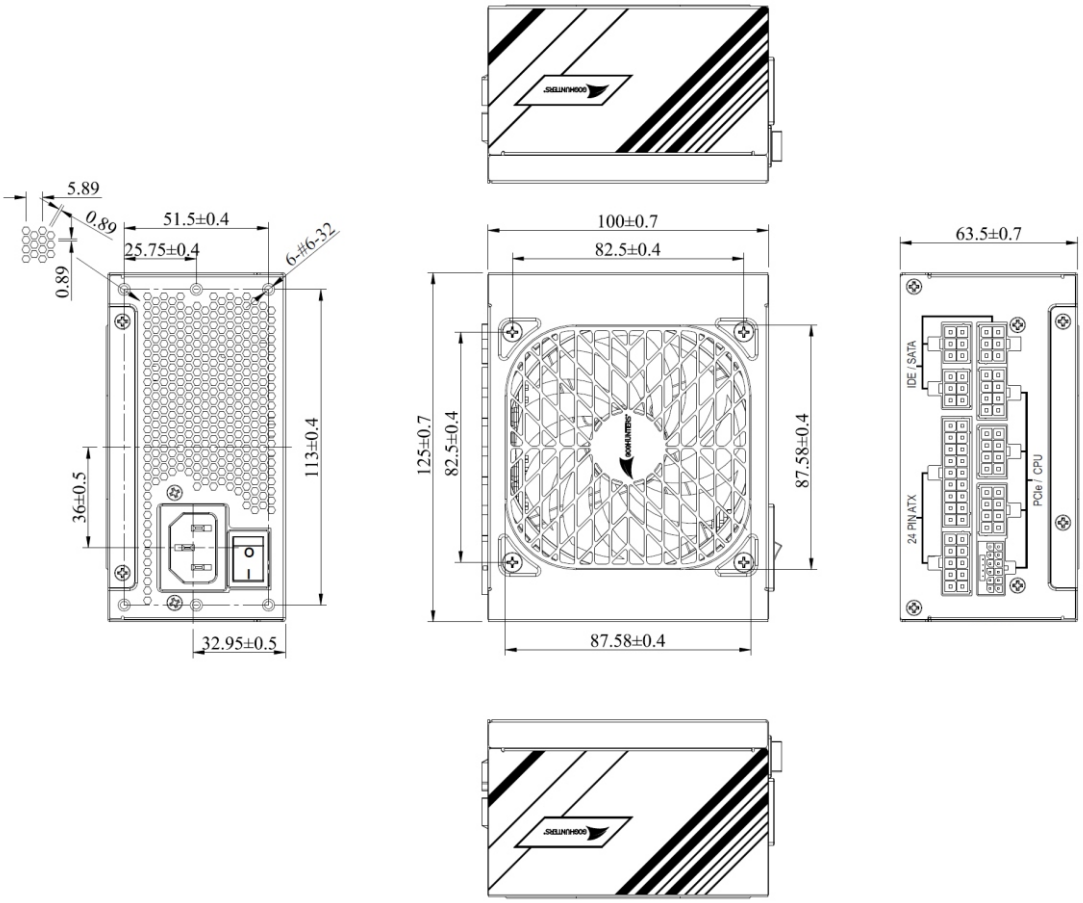
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围：0°C~+50°C
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99

■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	58.34	20	20	0.3	+5VSB/2A
	750	GW-TF750(90+)			40		90		62.5	20	20	0.3	+5VSB/2A
	750	TF750			50		92		62.5	20	20	0.3	+5VSB/2.5A
	850	TF850			50		92		70	20	20	0.3	+5VSB/2.5A

■结构图:

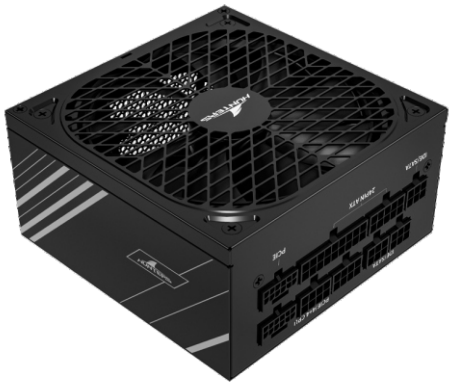


TECHNICAL DATASHEET

SFX 系列
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

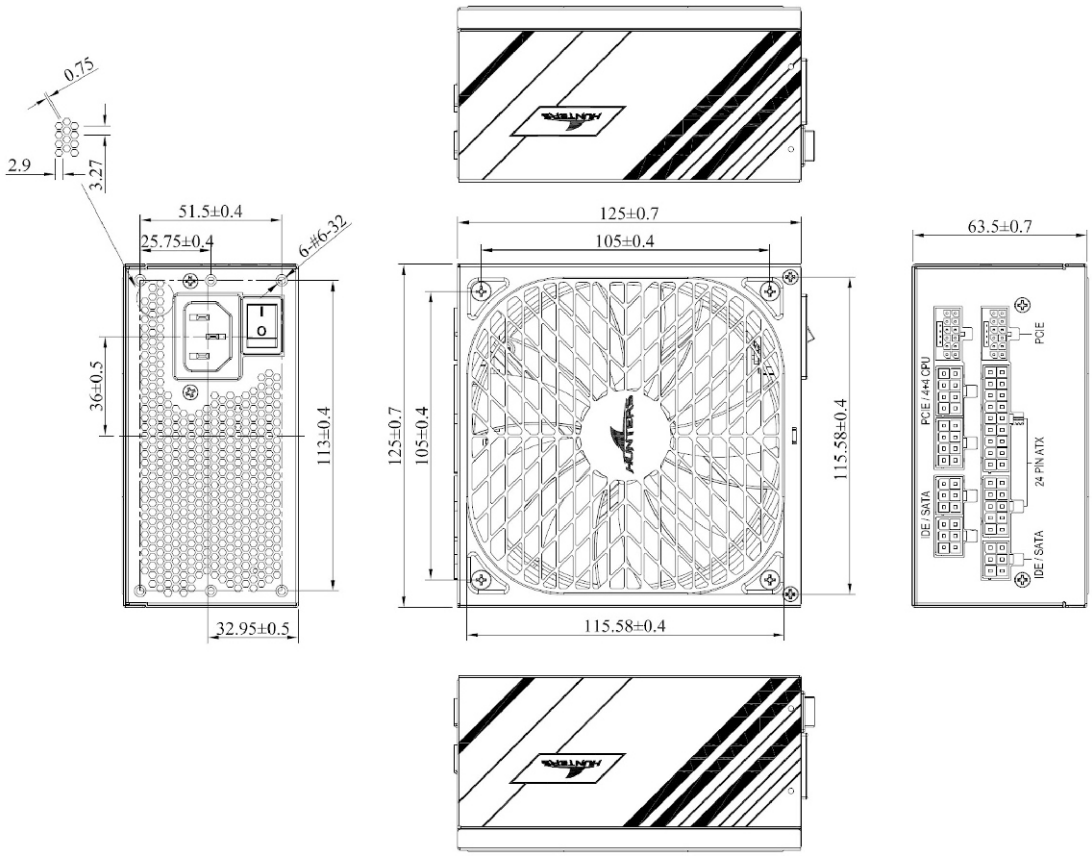


■产品选型

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	Standby
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					92			100A	20A	20A	0.8A	+5VSB/2.5A

■结构图:



TECHNICAL DATASHEET

ATX 系列
ATX SERIES

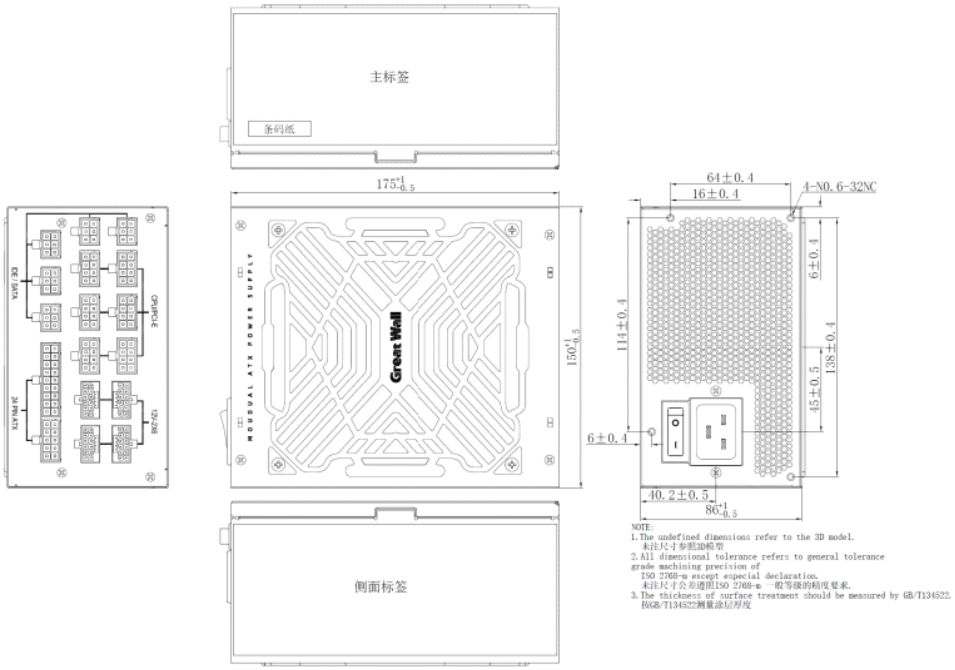
- 主动式PFC
- 工作温度范围：0°C~+40°C
- 高可靠性、效率高达94%
- 输出短路、过流、过压、过温保护

■产品选型

RoHS CE

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
180-264VAC	2600W	GW-EPS2600	175*150*86			CQC/CE UL	92		216.6		25	25	0.8	+5VSB/3A
	2400W	GW-EPS2400	175*150*86			CQC/CE UL	94		200		25	25	0.8	+5VSB/3A
	2000W	GW-EPS2200	175*150*86			CQC/CE UL	94		183.3		25	25	0.8	+5VSB/3A
	850W	B850H P8ZB 3	140*150*86			CCC/CE	88	直出线	70.8		20	20	0.5	+5VSB/3A
	750W	B750H P7ZB 3	140*150*86			CCC/CE	88		62.5		20	20	0.5	+5VSB/3A
	650W	B650H P6ZB	140*150*86			CCC/CE	88		54		24	24	0.5	+5VSB/3A
	500W	GW-A500BPHA	140*150*86			CCC	85		40		20	18	0.3	+5VSB/2A
90-264VAC	350W	GW-A350BPWA	140*150*86			CCC	85		25		18	15	0.3	+5VSB/2A
	300W	GW-A300BPWA	140*150*86			CCC	85		20		16	15	0.3	+5VSB/2A

■结构图：



TECHNICAL DATASHEET

TFX 系列
TFX SERIES

GW-TFXXX

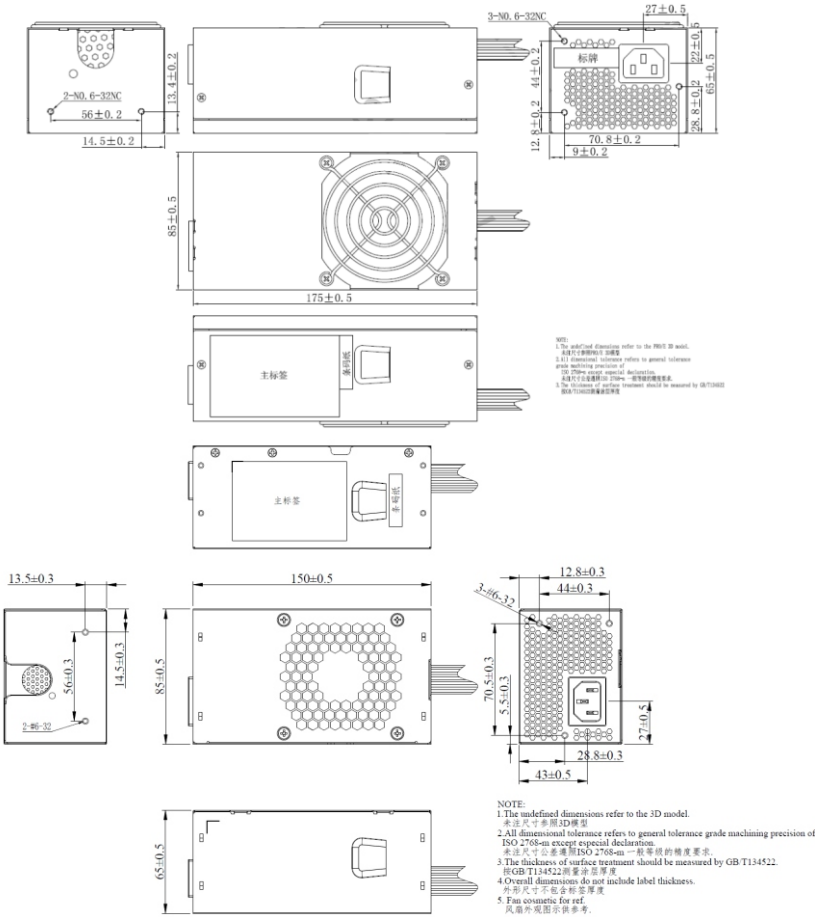
- 输入电压范围:90-264Vac
- 主动式PFC
- 工作温度范围:0°C~+45°C
- 高可靠性、效率高达90%
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 满足5000m海拔应用
- 功率因数高达0.99

RoHS CE

■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			82			17	15	19	0.3	+5VSB/2A
	350	GW-TFX350SPHB-TF		0.95			82			24	15	16	0.3	+5VSB/2A
	300	GW-TFX300GA	150*85*65	0.9			88			25	15	15	0.3	+5VSB/3A
	400	GW-TFX400GA		0.9			89			33.3	15	15	0.3	+5VSB/3A
	500	GW-TFX500GA		0.9			90			41.6	15	15	03.	+5VSB/3A

■结构图:



TECHNICAL DATASHEET

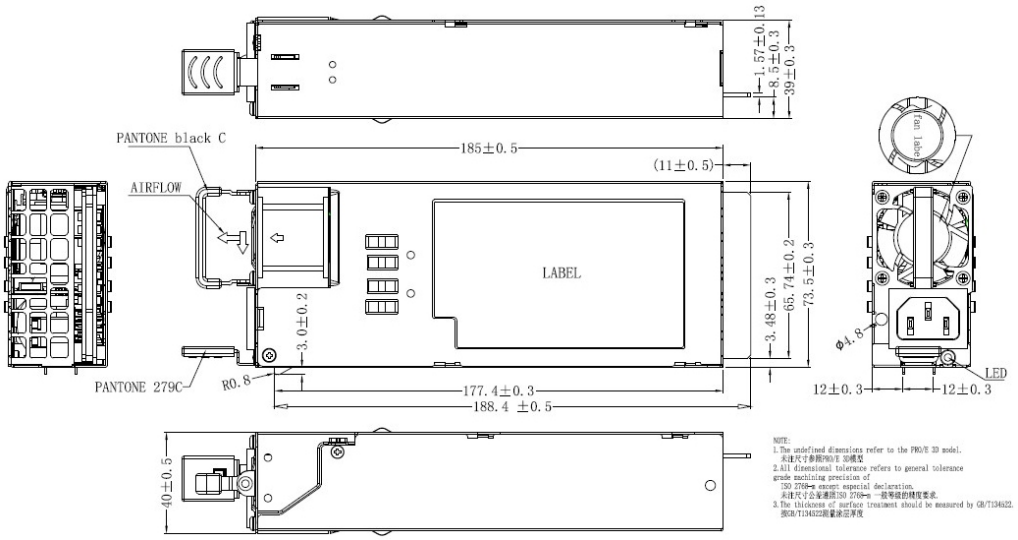
CRPS 系列
CRPS SERIES

■产品选型

RoHS CE CQC CB c UL us c UL us

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:



TECHNICAL DATASHEET

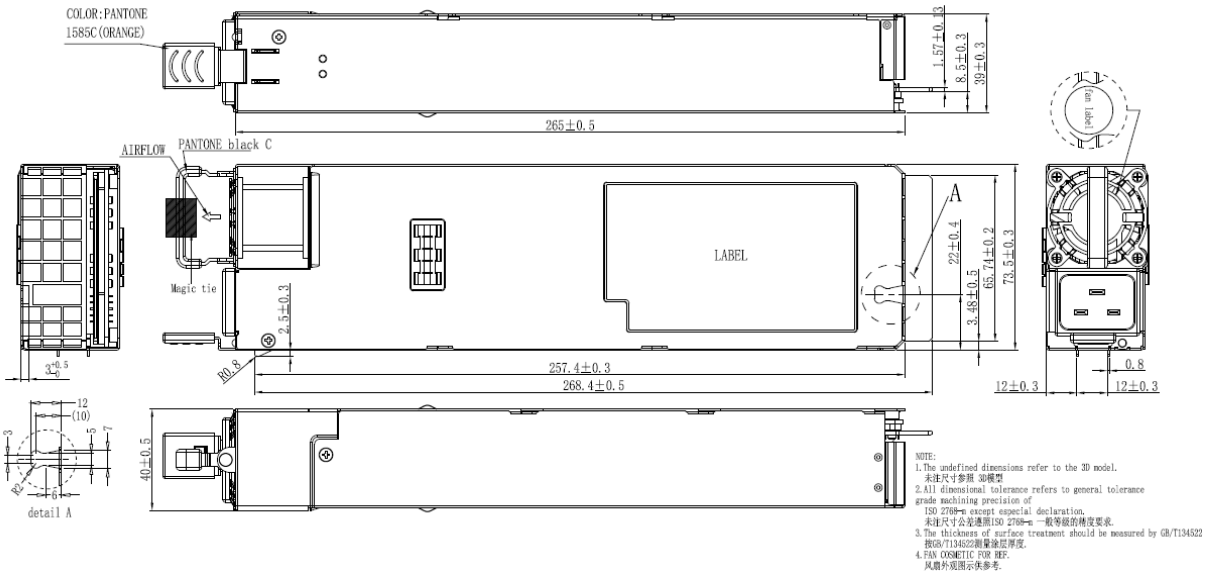
CRPS 系列
CRPS SERIES

■产品选型

RoHS CE CEC CB

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:



TECHNICAL DATASHEET

CRPS 背筐2U

2U CRPS SERIES

GW-BKPV2 XX

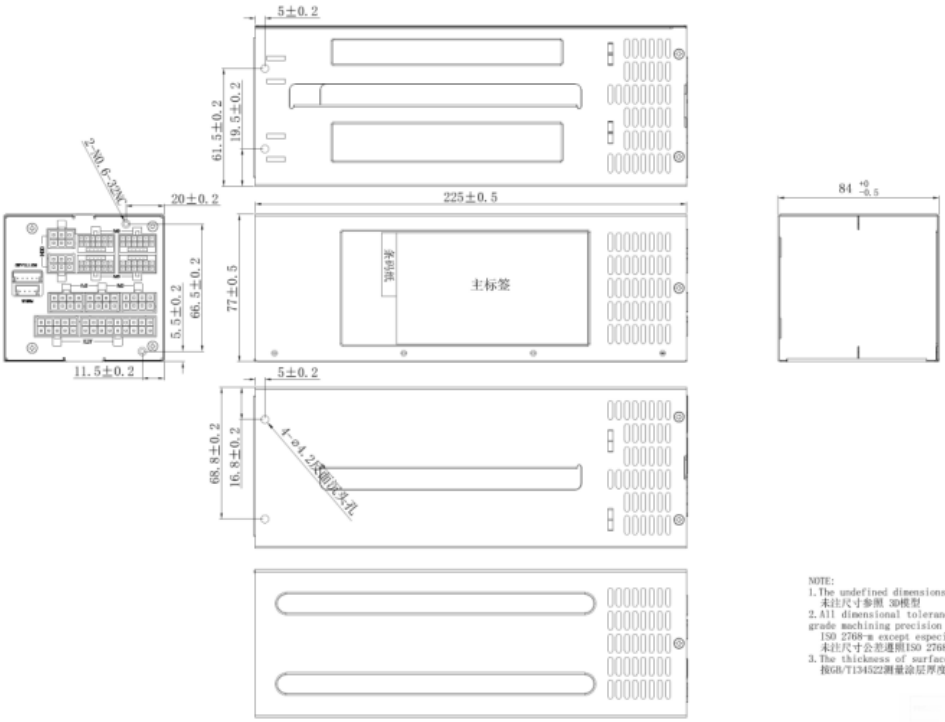
·输入电压:12VDC
·工作温度范围:0°Cto+50°C
·DC-DC转换电源
·输出短路、过流、过压

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	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:



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 especial 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/T134522.
按GB/T134522测量涂层厚度

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

*本手册内容仅供参考,实际参数以产品规格书为准!