



该系列电源具有全球输入电压范围、低功耗、高效率、高可靠性、安全隔离等优点。产品安全可靠，EMC性能好，EMC及安全规格满足IEC/EN6100-4、CISPR32/EN5032和UL/EN/IEC62368 标准。该系列产品广泛应用于网络设备、办公设备、小家电、电子产品等行业中，应用于电磁兼容比较恶劣的环境下时必须参考应用电路。

产品特点

- 全球通用电压：90 - 264VAC 50/60Hz
- AC插座：品质座、梅花座、8字座
- 工作温度范围：-20°C to +40°C
- 输出短路、过流、过温保护
- 高效率、高可靠性
- 稳压输出、低纹波噪声
- 尺寸：143.5 x 57 x 39.5 mm ±0.5MM
- 1年质保

选型表

认证	型号	输出功率	标称输出电压及电流 (Vo/Io)	速率 (M)	最大负载 (A)
CE FCC ROHS UKCA	GHY-P24V-GB	30W/60W/90W	24V	1000	1.25/2.5/3.75
	GHY-P48V-GB	30W/60W/90W	48V	1000	0.62/1.25/1.85
	GHY-P52V-GB	30W/60W/90W	52V	1000	0.58/1.15/1.7
	GHY-P57V-GB	30W/60W/90W	57V	1000	0.53/1.05/1.58
	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--

输入特性

项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
输入电压范围	交流输入	90	--	264	VAC
输入频率		47	--	63	Hz
输入电流	115VAC	--	--	2500	mA
	230VAC	--	--	3000	
冲击电流	115VAC	--	35	--	A
	230VAC	--	50	--	
热插拔		支持			

输出特性

项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
输出电压精度		--	±5	--	%
负载调节率	满载	--	±5	--	
纹波噪声*	20MHz 带宽 (峰-峰值)	--	--	150	mV
待机功耗		--	--	0.1	W
温漂系数		--	±0.02	--	%/°C
短路保护		打嗝式，可长期短路，自恢复			
过流保护		≥120% Io，自恢复			
过温保护		0	≥40	--	°C
掉电保持时间	230VAC 输入	--	35	--	ms

注：*纹波和噪声的测试方法采用平行线测试法，具体操作方法参见《AC-DC 开关电源应用指南》。

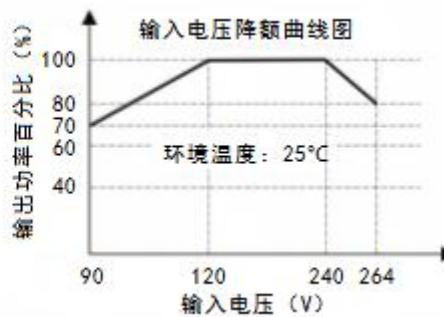
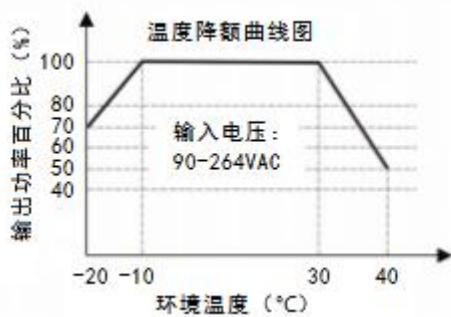
通用特性

项目	工作条件	Min.	Typ.	Max.	单位
隔离电压	输入-输出	3000	--	--	VAC
工作温度		-20	--	+40	℃
存储温度		-25	--	+65	
存储湿度		--	--	90	%RH
开关频率		--	65	--	kHz
功率降额	-20°C to -10°C	2.0	--	--	%/°C
	+30°C to +40°C	2.5	--	--	
	90VAC - 100VAC	0.375	--	--	%/VAC
	240VAC - 264VAC	0.833	--	--	
安全标准	通过:				
	EN IEC 62368-1: 2020+A11: 2020				
	GB 4943. 1-2022				
	符合:				
	GB/T 9254. 1-2021				
	GB 17625. 1-2022				
	UL/IEC62368-1 & BS EN 62368-1				
MTBF		MIL-HDBK-217F@25°C >30,000 h			

EMC 特性

EMI	传导骚扰	CISPR32/EN55032 CLASS B	
	辐射骚扰	CISPR32/EN55032 CLASS B	
EMS	静电放电	IEC/EN61000-4-2 Contact ±6KV	Perf. Criteria B
	辐射抗扰度	IEC/EN61000-4-3 10V/m	Perf. Criteria A
	脉冲群抗扰度	IEC/EN61000-4-4 ±2KV	Perf. Criteria B
	浪涌抗扰度	IEC/EN61000-4-5 line to line ±1KV	Perf. Criteria B
	传导骚扰抗扰度	IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s	Perf. Criteria A
	电压暂降、跌落和短时中断抗扰度	IEC/EN61000-4-11 100% dip 1 periods, 30% dip 25 periods, 100% interruptions 250 periods	Perf. Criteria B

产品特性曲线



物理特性

外壳尺寸	143.5 x 57 x 39.5 mm ±0.5MM
重量	300g(Typ.)
冷却方式	自然空冷

外壳插脚特性

种类	品字座、8字座、梅花座
塑胶料	PC料、环保、防火
插脚五金	铜脚

品字座



8字座



梅花座



DC插头规格

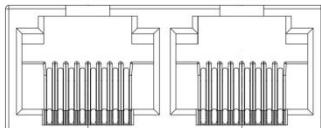
种类	RJ45
网口规格	1*2 59式网口 一体式全包铜屏蔽
材质	铜

POE 正极: 45/12 +

POE 负极: 78/36 -

千兆数据: 12345678 10M/100M/1000M

POE LAN



注:

1. 需要更加详细的参数信息请与销售人员联系。
2. 本手册所有指标都在 $T_a=25^{\circ}\text{C}$ ，湿度<75%，标称输入电压和输出额定负载时测得；
3. 本手册所有指标的测试方法均依据本公司企业标准；
4. 我司可提供产品定制，具体需求可直接联系我司技术人员；

Contact information/联系方式

Manufacture: Shenzhen GHSOU Technology Co., Ltd

制造商: 深圳市广皓源科技有限公司

Website: www.ghsou.com 官网: www.ghy2012.comTel: +86-0755-23572580 手机: 13480623962 Email: gdhsou@126.com

地址: 深圳市光明区公明镇西田第三工业区24栋4-5楼

Add: Floor 4-5, Building 24, Xitian Third Industrial Zone, Gongming Town, Guangming District, Shenzhen, guangdong, China