



5~6W交流-直流壁挂式单输出充电适配器 GS06U系列



■ 特性:

- 国际通用全范围交流输入
- 空载功率消耗<0.3W
- 符合ErP step2
- 符合《2007 能源独立和安全法案》规定
- 2极美式插头
- Class I电源(无接地pin)
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 通过LPS(限功率电源)测试
- 全封闭塑胶外壳
- 认证:UL/CUL/CB/FCC/CE
- 2年保固



电气规格

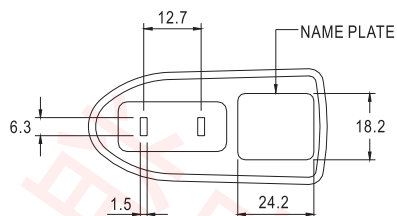
型号		GS06U-1P1J	GS06U-11P1J	GS06U-2P1J	GS06U-3P1J	GS06U-4P1J	GS06U-5P1J	GS06U-6P1J	GS06U-8P1J
输出	安规型号	GPSU06U-1	GPSU06U-1-1	GPSU06U-2	GPSU06U-3	GPSU06U-4	GPSU06U-5	GPSU06U-6	GPSU06U-8
	直流电压 备注2	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V	48V
	额定电流	1.00A	0.8A	0.66A	0.5A	0.4A	0.33A	0.25A	0.125A
	电流范围	0~1.00A	0~0.8A	0~0.66A	0~0.5A	0~0.4A	0~0.33A	0~0.25A	0~0.125A
	额定功率	5W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W
	纹波与噪声 (最大)备注3	50mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	5~6V	6~8V	8~11V	11~13V	13~16V	16~21V	21~27V	33~48V
		固定的							
	电压精度 备注4	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±2.0%
	线性调整率 备注5	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率 备注6	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±2.0%
	启动,上升,保持时间	1000ms, 50ms, 12ms(满载时)							
输入	电压范围	90~264VAC或127~370VDC							
	频率范围	47~63Hz							
	效率(Typ.)备注7	68%	74%	75%	77%	78%	78%	82%	84%
	交流电流	0.2A / 100VAC							
	浪涌电流(最大)	50A / 230VAC							
	漏电流(最大)	0.25mA / 240VAC							
保护	过负载	5V:大于额定输出功率105%, 7.5~48V:大于额定输出功率110%							
		保护模式:打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复							
	过电压	大于额定输出电压的120%							
环境		保护模式:二极管钳位							
	工作温度	0~+40℃(请参考“减额曲线”)							
	工作湿度	20~90% RH, 无冷凝							
	储存温度、湿度	-20~+85℃, 10~95% RH							
	温度系数	±0.03%/℃ (0~50℃)							
安规和电磁兼容 (备注8)	耐振动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟							
	安全规范	UL60950-1, CSA22.2认证通过							
	耐压	I/P-O/P:4242VDC							
	绝缘阻抗	I/P-O/P:100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH							
	电磁兼容发射	符合EN55022, EN61000-3-2,3, FCC part 15 Class B							
其它	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,11,A级轻工业标准							
	MTBF	≥500Khrs MIL-HDBK-217F(25℃)							
	尺寸	32*66*42.5mm (L*W*H)							
连接器	包装	100g / 110pcs / 12Kg / CARTON							
	插头	标准型:P1J: 2.1φ * 5.5φ * 11mm, 音叉型中心为正极;其它型号可依客户需求订制							
备注	配线	标准型:20Awg UL1185 6ft; 其它型号可依客户需求订制							
		1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为115VAC、额定负载、25℃ 70%RH 环境温度下进行量测。 2. 直流电压测量方法:在50%负载条件下,在插头端子末端量测。 3. 纹波和噪声测量方法:使用一条12"双绞线,同时终端要并联0.1uf和47uf的电容,在20MHZ带宽下进行量测。 4. 精度:包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 5. 线性调整率测量方法:在额定负载下,从低电压到高压测试。 6. 负载调整率测量方法:从额定负载的0%~100%。 7. 效率是在115VAC条件下测得。 8. 电源被视为系统内元件的一部分,需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。							



5~6W交流-直流壁挂式单输出充电适配器 GS06U系列

■ 机构尺寸

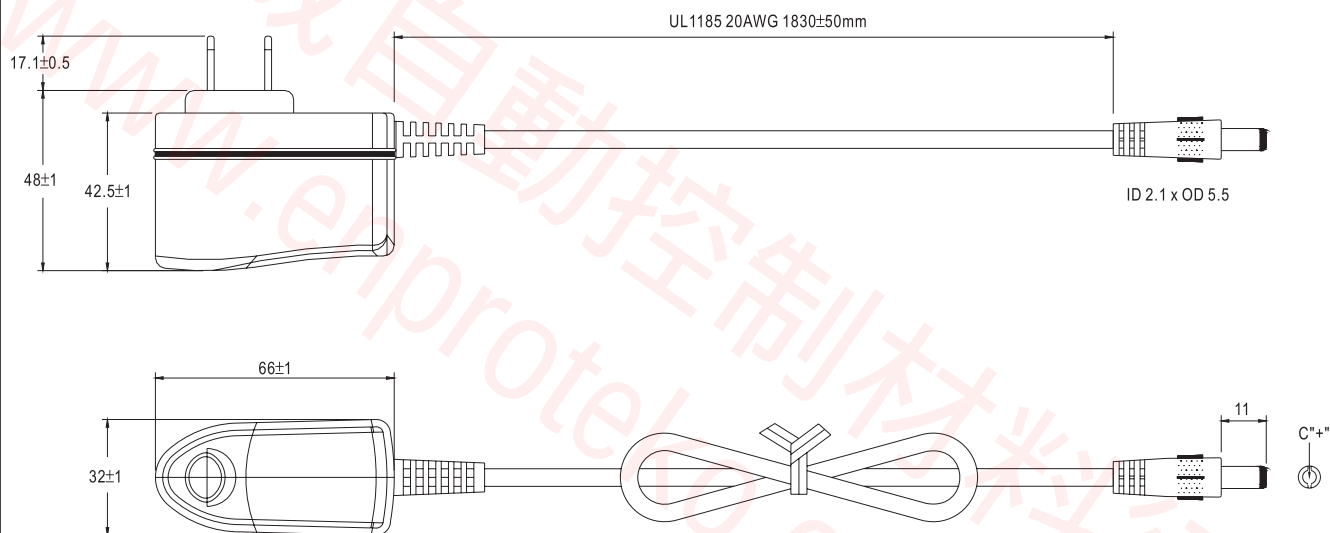
单位:mm



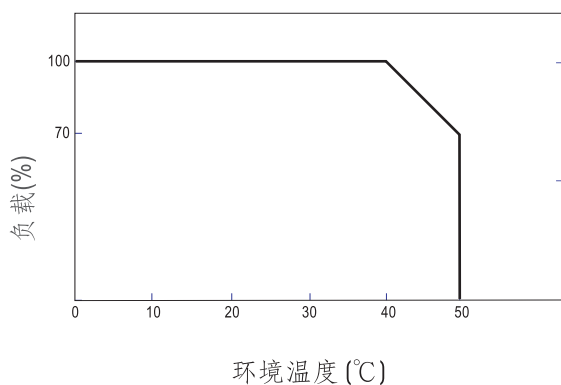
■ 插头定义

标准插头: P1J

P1J	
引脚号	输出
CENTER	+



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

