



# 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

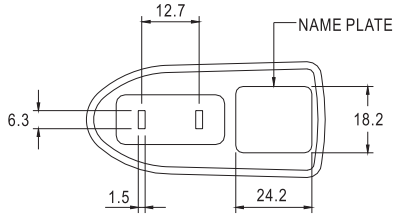


## 电气规格

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	
	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%								
	过电压	大于额定输出电压的120%								
环境	工作温度	0~+40°C(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°C, 10~95%RH								
	温度系数	±0.03%/°C(0~50°C)								
	耐振动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟								
安规和电磁兼容(备注8)	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°C / 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°C)								
	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								
	备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如未特别说明,所有规格参数均在输入为115VAC、额定负载、25°C 70%RH环境温度下进行量测。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 精度:包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>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。</li> <li>6. 负载调整率测量方法:从额定负载的0%~100%。</li> <li>7. 效率是在115VAC条件下测得。</li> <li>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。</li> </ol>								

## ■ 机构尺寸

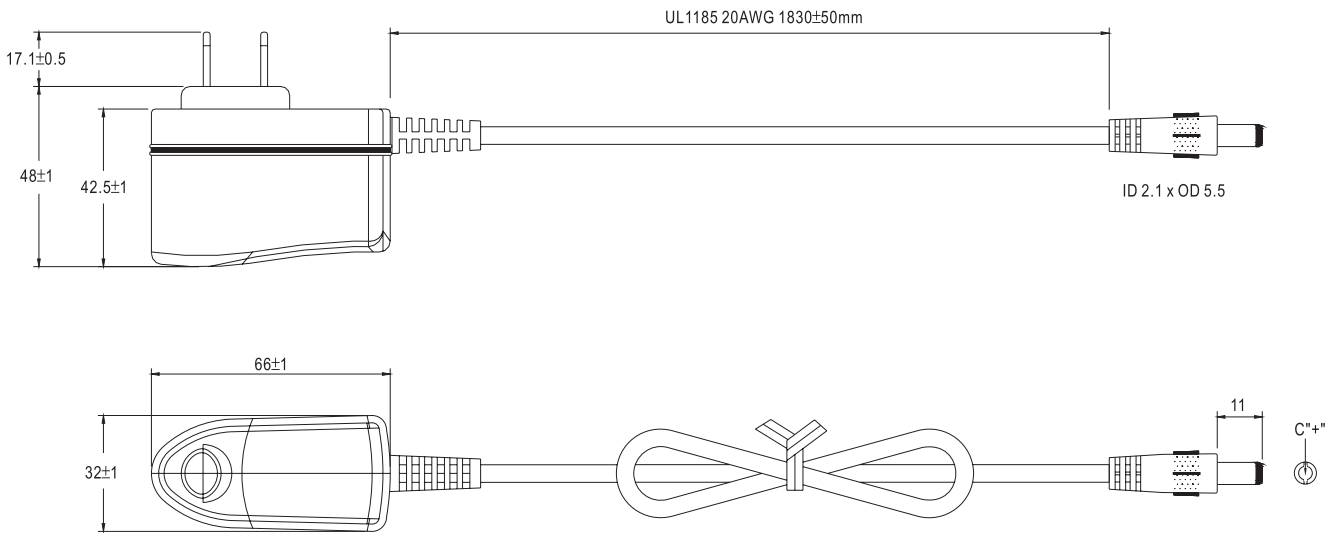
单位:mm



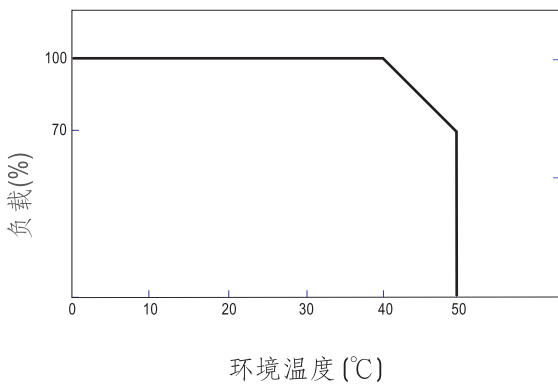
## ■ 插头定义

标准插头:P1J

P1J	
引脚号	输出
CENTER	+



## ■ 减额曲线



## ■ 静态特性曲线

