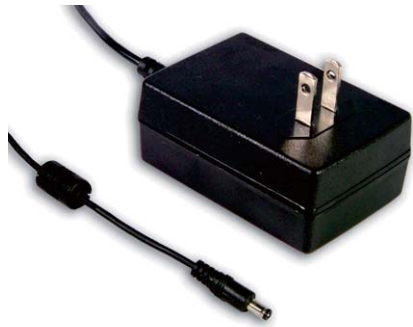




36W AC-DC工业用适配器

GS36U系列



■ 特性:

- 国际通用全范围交流输入
- 空载功率消耗<0.3W
- 能效等级 V
- 符合EISA 2007 and NRCan
- 2极美式插头
- Class II 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
- 2年保固

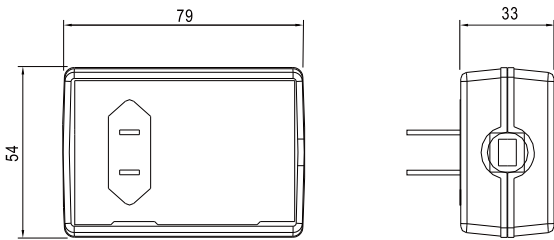
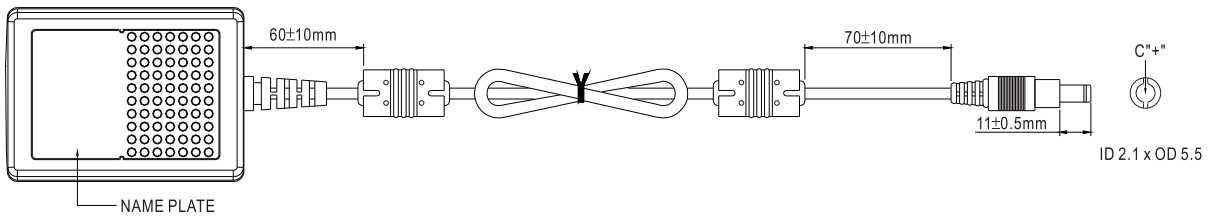
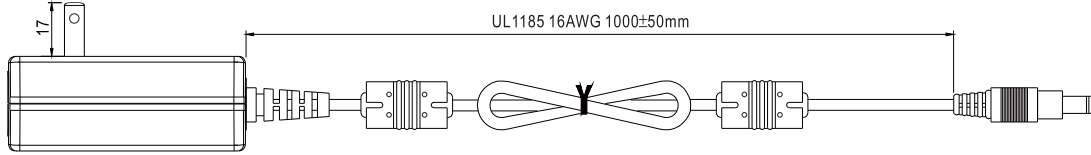


电气规格

型号	GS36U05-P1J	GS36U09-P1J	GS36U12-P1J	GS36U24-P1J	GS36U48-P1J	
输出	安规型号	GS36U05	GS36U09	GS36U12	GS36U24	GS36U48
	直流电压 备注2	5V	9V	12V	24V	48V
	额定电流	4.5A	3.5A	3A	1.5A	0.75A
	电流范围	0 ~ 4.5A	0 ~ 3.5A	0 ~ 3A	0 ~ 1.5A	0 ~ 0.75A
	额定功率(最大)	22.5W	31.5W	36W	36W	36W
	纹波与噪声(最大)备注3	90mVp-p	90mVp-p	100mVp-p	180mVp-p	240mVp-p
	电压精度 备注4	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±2.0%	±2.0%
	线性调整率备注5	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率备注6	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±2.0%	±2.0%
启动,上升,保持时间	1000ms, 20ms, 50ms/230VAC 1000ms, 20ms, 15ms/115VAC(满载时)					
输入	电压范围	90 ~ 264VAC 或 135 ~ 370VDC				
	频率范围	47 ~ 63Hz				
	效率(Typ.)	76.5%	81.5%	84.5%	85.5%	87.5%
	交流电流	0.7A / 100VAC				
	浪涌电流(最大)	35A / 115VAC				
	漏电流(最大)	0.25mA / 240VAC				
保护	过负载	额定输出功率的110%~250% 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	额定输出电压的105%~135% 保护模式:二极管钳位				
环境	工作温度	-20~+50°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 (0~40°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7)	安全规范	UL60950-1, CSA C22.2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FCC PART 15 / CISPR22 class B				
其它	MTBF	≥692.3Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)				
	尺寸	79*54*33mm (L*W*H)				
	包装	226g ; 60pcs / 15.5kg / CARTON				
连接器	插头	参考第2页; 其它型号可依客户需求订制				
	配线	参考第2页; 其它型号可依客户需求订制				
备注	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。 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20%~100%。 7. 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。 EMC测试方法的指引, 请参照明纬公司网站 http://www.meanwell.com.cn 上的“EMI测试声明书”。					

■ 机构尺寸

单位:mm

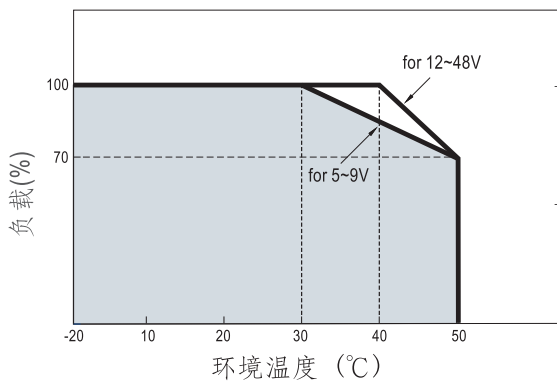


■ 插头定义

标准插头:P1J

P1J	
引脚号	输出
CENTER	+

■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

