

10~15WAC-DC单组可变插头插墙充电器 GE12系列

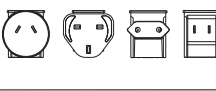


■ 特性:

- 可变换型AC交流插头(插头套件单独出售)
- 国际通用全范围交流输入
- 空载消耗<0.3W
- 符合ErP step2
- 5~24V符合<2007能源独立和安全法>
- Class II 电源(无接地pin)
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 全封闭塑料外壳
- LED指示
- 通过LPS(限功率电源)测试
- 认证:UL / CUL / TUV / CCC / CB / FCC / CE / C-Tick
- 2年保固



交流输入插头

类型					
	澳式	英式	欧式	美式	四款混合
编号	AC插头-AU	AC插头-UK	AC插头-EU	AC插头-US	AC插头-MIX

电气规格

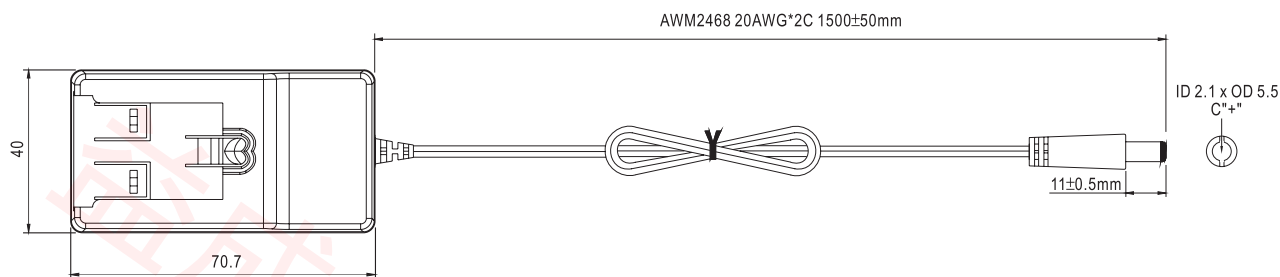
充电器主体序号		GE12I05-P1J	GE12I07-P1J	GE12I09-P1J	GE12I12-P1J	GE12I15-P1J	GE12I18-P1J	GE12I24-P1J
输出	安规型号	FRA012-S05-I	FRA012-S07-I	FRA012-S09-I	FRA012-S12-I	FRA012-S15-I	FRA012-S18-I	FRA012-S24-I
	直流电压 备注2	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V
	额定电流	2.0A	1.33A	1.33A	1.0A	0.8A	0.83A	0.625A
	电流范围	0~2.0A	0~1.33A	0~1.33A	0~1.0A	0~0.8A	0~0.83A	0~0.625A
	额定功率	10W	10W	12W	12W	12W	15W	15W
	纹波和噪声 (最大)备注3	50mVp-p	75mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p
	电压精度 备注4	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%
	线性调整率 备注5	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率 备注6	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%
启动,上升,保持时间		4000ms, 100ms, 30ms / 230VAC 4000ms, 100ms, 10ms / 115VAC(满载时)						
输入	电压范围	90~264VAC或135~370VDC						
	频率范围	47~63Hz						
	效率(Typ.)	74%	77%	79%	81%	82%	83%	83%
	交流电流	0.4A / 100VAC 0.25A / 230VAC						
	浪涌电流(最大)	冷启动: 40A / 100VAC 80A / 230VAC						
	漏电流 (最大)	0.25mA / 240VAC						
保护	过负载	额定输出功率的110%~200% 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	115%~135% 保护模式:二极管钳位						
环境	工作温度	-10~+50℃ (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%/℃ (0~40℃)						
	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	安全规范	UL60950-1, CSA C22.2, TUV EN60950 -1, CCC GB4943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 part15, GB9254 class B						
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,A级轻工业标准						
其它	寿命	2年: 100%负载, 30℃, 8小时 / 天						
	MTBF	≥100Khrs MIL-HDBK-217F (25℃)						
	尺寸	70.7*40*38.8mm (L*W*H)						
	包装	97g; 60pcs / 6.88kg / CARTON						
连接器	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						
	配线	详见第2页						
备注	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25℃ 70%RH 环境温度下进行测量。 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,从低电压到高电压测试。 6. 负载调整率测量方法: 从额定负载的10%~100%。 7. 主机与AC输入插头分开销售, 主机需与AC输入插头配合使用。							



10~15WAC-DC单组可换插头插墙充电器 **GE12**系列

■ 机构尺寸

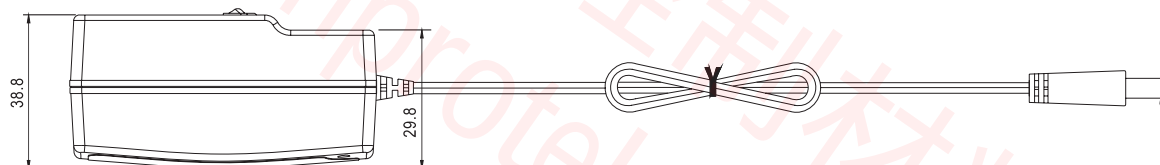
单位:mm



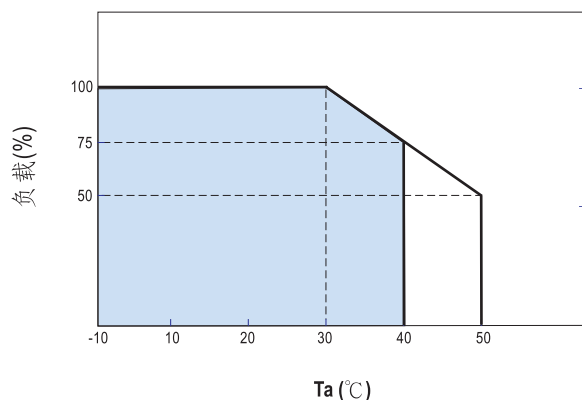
■ 插头分配

标准型:P1J

P1J	
P/N	输出
中心	+



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

