



■ 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
- 5~48V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/RCM/CCC/CB/FCC/CE
- 2年保固

交流输入插头



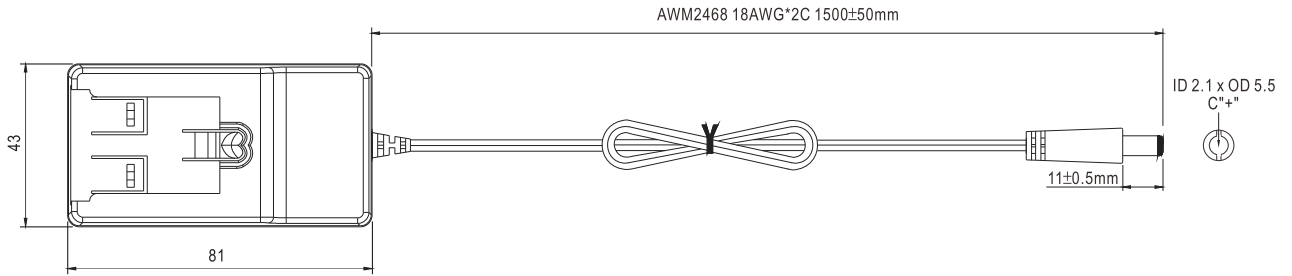
类型					
	澳式	英式	欧式	美式	四款混合
编号	AC插头-AU	AC插头-UK	AC插头-EU	AC插头-US	AC插头-MIX

电气规格

充电器主体序号		GE24I05-P1J	GE24I07-P1J	GE24I09-P1J	GE24I12-P1J	GE24I15-P1J	GE24I18-P1J	GE24I24-P1J	GE24I48-P1J	
输出	安规型号	FRA024-S05-I	FRA024-S07-I	FRA024-S09-I	FRA024-S12-I	FRA024-S15-I	FRA024-S18-I	FRA024-S24-I	FRA024-S48-I	
	直流电压 备注2	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V	48V	
	额定电流	3.0A	2.0A	2.22A	2.0A	1.6A	1.33A	1.0A	0.5A	
	电流范围	0~3.0A	0~2.0A	0~2.22A	0~2.0A	0~1.6A	0~1.33A	0~1.0A	0~0.5A	
	额定功率	15W	15W	20W	24W	24W	24W	24W	24W	
	纹波和噪声 (最大)备注3	50mVp-p	75mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	300mVp-p	
	电压精度 备注4	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±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%	±1.0%	
负载调整率 备注6	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±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.)	76.5%	79.5%	81.5%	82.5%	84%	84%	85%	85%	
	交流电流	0.7A / 100VAC 0.4A / 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°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	安全规范	UL60950-1, CSA C22.2, TUV EN60950 -1, AS/NZS 60950.1, 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°C / 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°C, 8小时/天								
	MTBF	≥100Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)								
	尺寸	81*43*40.5mm (L*W*H)								
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	<ol style="list-style-type: none"> 1.如未特别说明,所有规格参数均在输入为230VAC、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。 									

■ 机构尺寸

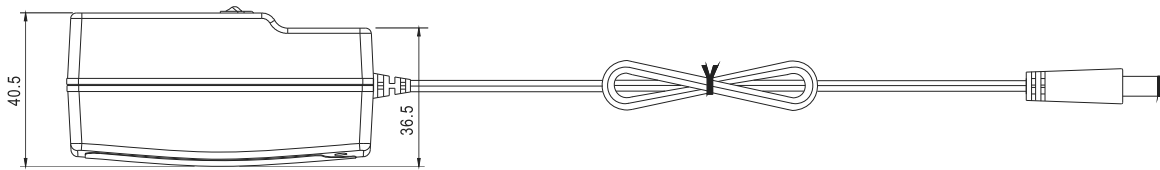
单位:mm



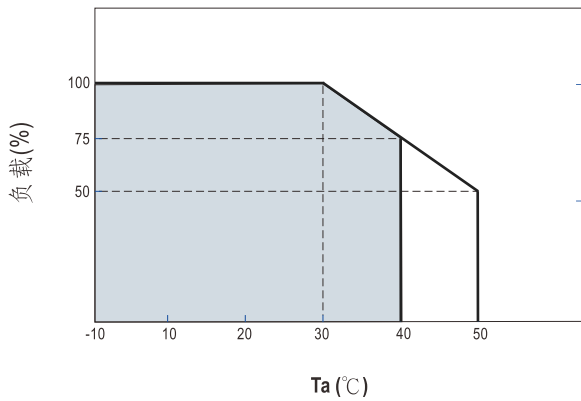
■ 插头分配

标准型:P1J

P1J	
P/N	输出
中心	+



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

