



### 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<0.075W
- 能效等级VI
- 符合EISA 2007/DoE和EU ErP
- 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
- 全封闭塑料外壳
- LED指示灯
- 2年保固

### 交流输入插头



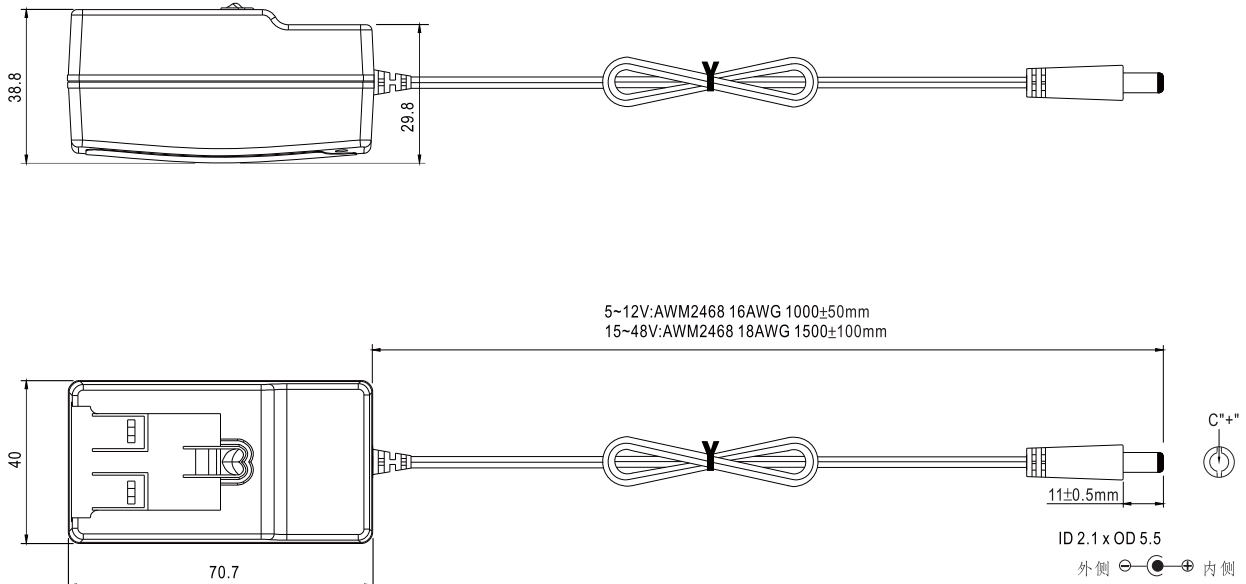
类型					
	澳式	英式	欧式	美式	四款混合
编号	AC插头-AU	AC插头-UK	AC插头-EU	AC插头-US	AC插头-MIX

### 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	GE12I05	GE12I07	GE12I09	GE12I12	GE12I15	GE12I18	GE12I24
	直流电压 <small>备注2</small>	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 <small>(最大)备注3</small>	50mVp-p	75mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p
	电压精度 <small>备注4</small>	±5.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%
	线性调整率 <small>备注5</small>	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
负载调整率 <small>备注6</small>	±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 <small>备注7</small>	90~264VAC 或 135~370VDC						
	频率范围	47~63Hz						
	效率 <small>(Typ.)</small>	80%	82%	84%	84%	85%	85%	85.5%
	交流电流	0.4A / 100VAC      0.25A / 230VAC						
	浪涌电流 <small>(最大)</small>	冷启动: 40A / 100VAC      80A / 230VAC						
漏电流 <small>(最大)</small>	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	额定输出电压的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 (0~30°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 <small>(备注8)</small>	安全规范	UL60950-1, CSA C22.2, TUV EN60950 -1, AS/NZS 60950.1, CCC GB4943, EAC TP TC 004 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EN55032, EN61000-3-2,3, FCC part15, GB9254, GB17625.1, EAC TP TC 020						
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, EAC TP TC 020							
其它	寿命	2年: 100%负载, 30°C, 8小时/天						
	MTBF	≥100Khrs      MIL-HDBK-217F (25°C)						
	尺寸	70.7*40*38.8mm (L*W*H)						
连接器	包装	97g; 50pcs / 6.3kg / CARTON						
	插头 配线	详见第2页,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230VAC、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, 从低电压到高电压测试。</li> <li>6. 负载调整率测量方法: 从额定负载的10%~100%。</li> <li>7. 低输入电压情况下需减额输出, 具体请参考减额曲线图。</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。 EMC测试方法的指引, 请参照明纬公司网站<a href="http://www.meanwell.com.cn">http://www.meanwell.com.cn</a>上的"EMI测试声明书"。</li> <li>9. 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。</li> </ol>							

### ■ 机构尺寸

单位:mm

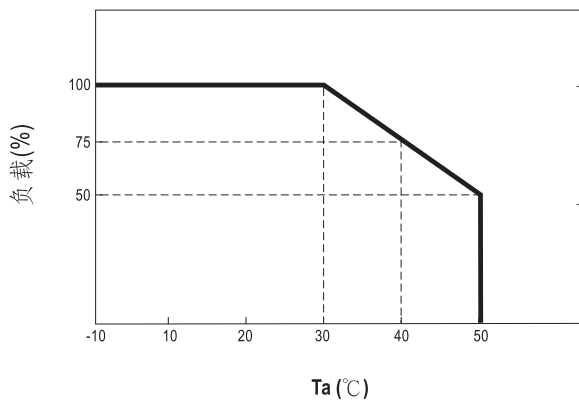


### ■ 插头分配

标准型:P1J

P1J	
P/N	输出
中心	+

### ■ 减额曲线



### ■ 静态特性曲线

