

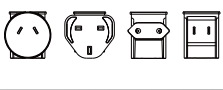


■ 特性:

- 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



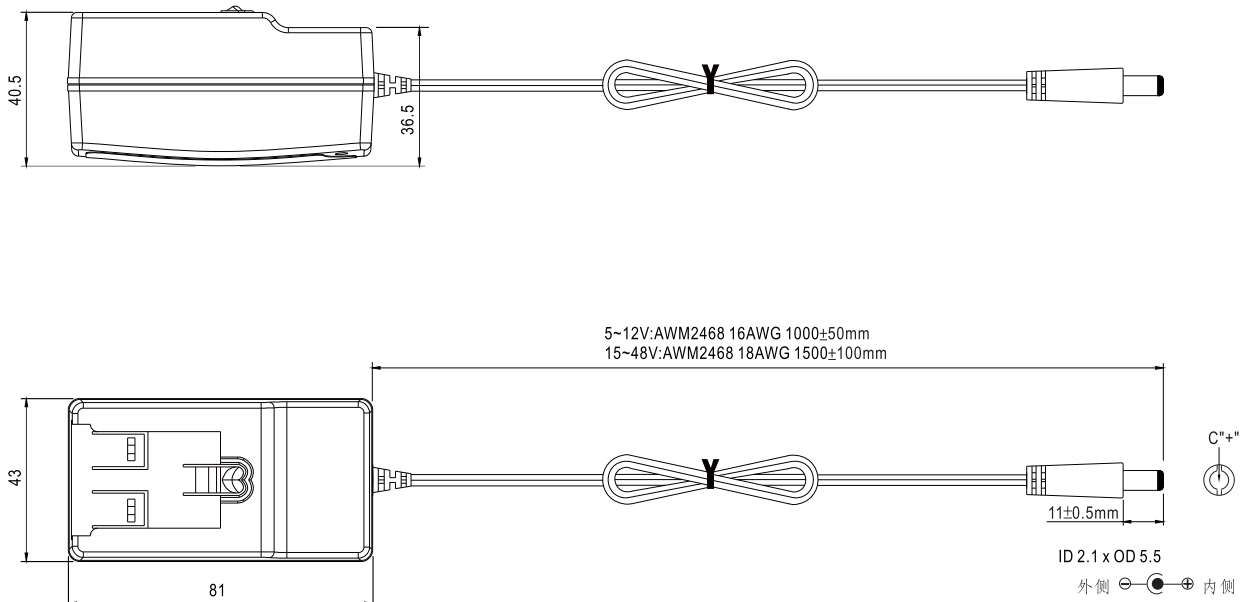
类型					
编号	AC插头-AU	AC插头-UK	AC插头-EU	AC插头-US	AC插头-MIX

电气规格

充电器主体序号		GE18I05-P1J	GE18I07-P1J	GE18I09-P1J	GE18I12-P1J	GE18I15-P1J	GE18I18-P1J	GE18I24-P1J	GE18I48-P1J
输出	安规型号	GE18I05	GE18I07	GE18I09	GE18I12	GE18I15	GE18I18	GE18I24	GE18I48
	直流电压 备注2	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V	48V
	额定电流	2.4A	1.73A	2.0A	1.5A	1.2A	1.0A	0.75A	0.375A
	电流范围	0 ~ 2.4A	0 ~ 1.73A	0 ~ 2.0A	0 ~ 1.5A	0 ~ 1.2A	0 ~ 1.0A	0 ~ 0.75A	0 ~ 0.375A
	额定功率	12W	13W	18W	18W	18W	18W	18W	18W
	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%
输入	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)							
	电压范围 备注7	90 ~ 264VAC 或 135 ~ 370VDC							
	频率范围	47 ~ 63Hz							
	效率(Typ.)	80.5%	82.5%	85%	86%	86.5%	87%	87%	87%
	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	额定输出电压的115%~135%							
环境		保护模式:二极管钳位							
	工作温度	-10~+50℃ (请参考负载减额曲线)							
	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%/℃ (0~30℃)							
安规和电磁兼容 (备注8)	耐振动	10 ~ 500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟							
	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℃ / 70% RH							
	电磁兼容发射	符合EN55032, EN61000-3-2,3, FCC part15, GB9254 class B, GB17625.1, EAC TP TC 020							
其它	电磁耐受	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,A级轻工业标准, EAC TP TC 020							
	寿命	2年: 100%负载, 30℃, 8小时/天							
	MTBF	≥100Khrs MIL-HDBK-217F (25℃)							
	尺寸	81*43*40.5mm (L*W*H)							
连接器	包装	134g ; 50pcs / 8.4kg / CARTON							
	插头	详见第2页,其它型号可依客户需求订制							
备注	配线	详见第2页,其它型号可依客户需求订制							
		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,从低电压到高电压测试。 6. 负载调整率测量方法: 从额定负载的10%~100%。 7. 低输入电压情况下需减额输出, 具体请参考减额曲线图。 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 http://www.meanwell.com.cn 上的“EMI测试声明书”。 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。							

■ 机构尺寸

单位:mm

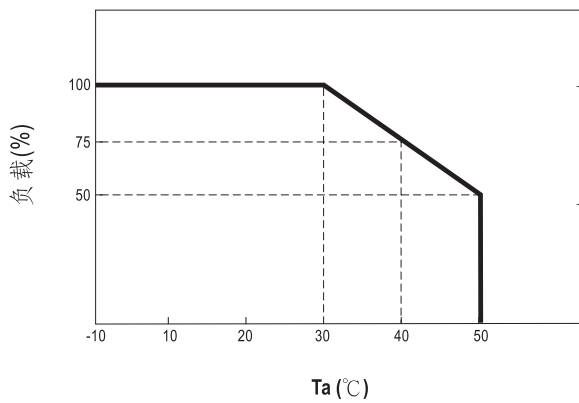


■ 插头分配

标准型: P1J

P1J	
P/N	输出
中心	+

■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

