



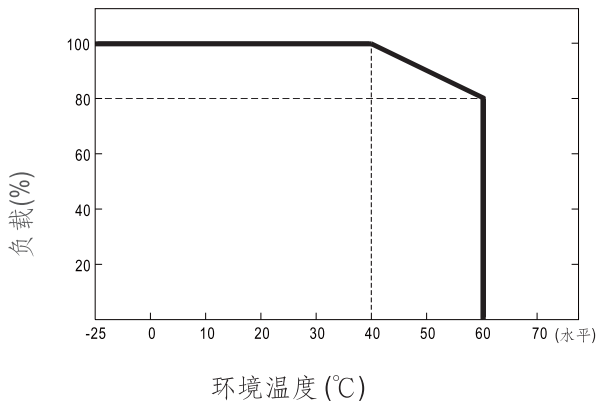
36WAC-DC高可靠性医用型适配器

GSM36B系列

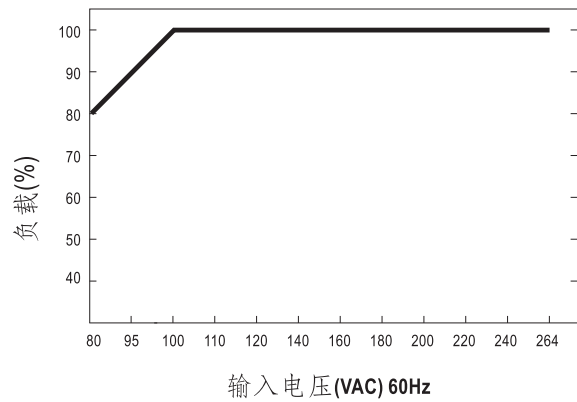
电气规格

型号	GSM36B05-P1J	GSM36B07-P1J	GSM36B09-P1J	GSM36B12-P1J	GSM36B15-P1J	GSM36B18-P1J	GSM36B24-P1J	GSM36B48-P1J		
输出	安规型号	GSM36B05	GSM36B07	GSM36B09	GSM36B12	GSM36B15	GSM36B18	GSM36B24	GSM36B48	
	直流电压 备注2	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V	48V	
	额定电流	4.5A	4.32A	4A	3A	2.4A	2A	1.5A	0.75A	
	电流范围	0~4.5A	0~4.32A	0~4A	0~3A	0~2.4A	0~2A	0~1.5A	0~0.75A	
	额定功率(最大)	22.5W	32.4W	36W	36W	36W	36W	36W	36W	
	纹波与噪声(最大)备注3	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	
	电压精度 备注4	±6.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±2.0%	
	线性调整率备注5	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	负载调整率	±6.0%	±5.0%	±5.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±2.0%	
	启动,上升时间 备注6	500ms, 30ms / 230VAC 1000ms, 30ms / 115VAC(满载时)								
保持时间(Typ.)	16ms / 230VAC 16ms / 115VAC(满载时)									
输入	电压范围 备注7	80~264VAC 113~370VDC								
	频率范围	47~63Hz								
	效率(Typ.)	80%	83%	84%	86%	87%	87%	87%	88%	
	交流电流(Typ.)	0.9A / 115VAC 0.45A / 230VAC								
	浪涌电流(Typ.)	55A / 230VAC 30A / 115VAC								
	漏电流(最大)	接触电流 < 50μA/264VAC								
保护	过负载	额定输出功率的105%~170% 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	5.25~7.5V	7.88~10.5V	9.45~13V	12.6~17.2V	15.75~20.25V	18.9~25.2V	25.2~32.4V	50.4~64.8V	
环境	工作温度	-25~+60°C (请参考"减额曲线")								
	工作湿度	20~90% RH, 无冷凝								
	储存温度、湿度	-40~+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8)	安全规范	ANSI/AAMI ES60601-1 / 60601-1-11, TUV EN60601-1 / 60601-1-11, EAC TP TC 004 认证通过								
	耐压	I/P-O/P:4KVAC								
	绝缘阻抗	I/P-O/P:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH								
	电磁兼容发射	符合EN55011(CISPR11) class B, EN61000-3-2,3, FCC PART 15 class B, EAC TP TC 020								
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN60601-1-2, EN61204-3, A级医疗标准, EAC TP TC 020								
其它	MTBF	≥657.4Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)								
	尺寸	79*54*33mm (L*W*H)								
	包装	235g ; 60pcs / 15.1Kg / CARTON								
连接器	插头	参考第3页;其它型号可依客户需求订制								
	配线	参考第3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,在插座端子点量测。 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. 启动时间是在冷机启动下测得, 频繁的开关机可能使启动时间增长。 7. 低输入电压情况下需减额输出, 具体请参照静态特性曲线图。 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”。									

■ 减额曲线

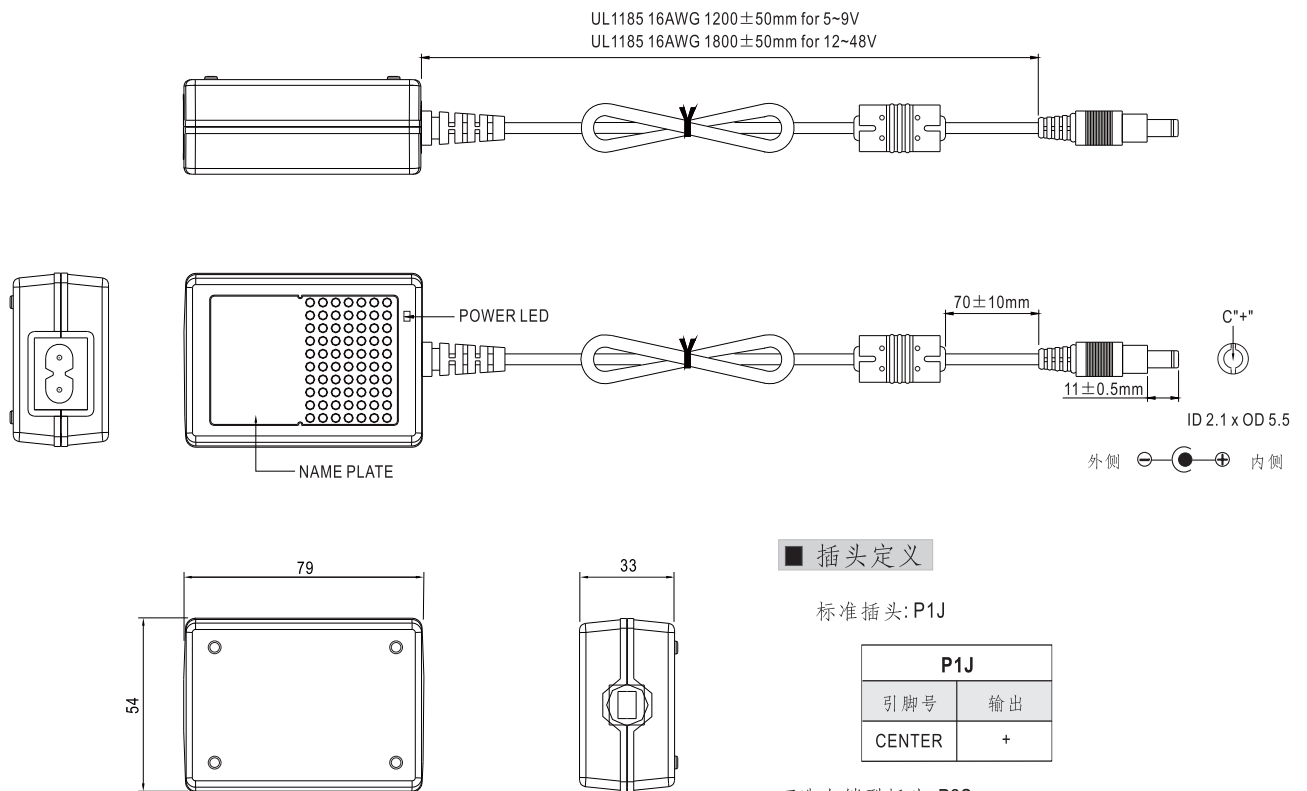


■ 静态特性曲线



■ 机构尺寸

单位:mm



■ 插头定义

标准插头: P1J

P1J	
引脚号	输出
CENTER	+

可选自锁型插头: P2S
SWITCHCRAFT S761K插头或同等级

■ 安装手册

请查阅: <http://www.meanwell.com/manual.html>