

# 医疗电源适配器(GSM系列)

3极输入接口型·单组输出  
功率40W 明纬品牌

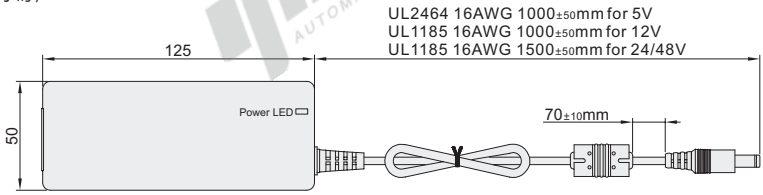
- 总目录
- 目录使用说明
- 滚珠花键
- 方形直线导轨
- 丝杆步进电机
- 阻尼器
- 医疗脚踏
- 医用电源
- 直线轴承
- 直线导轨
- 轴承
- 滚珠丝杠
- 导向轴
- 导向轴支座
- 固定环
- 无油衬套
- 拖链
- 同步带
- 同步轮
- 悬臂销
- 铰链销
- 联轴器
- 支柱
- 定位珠
- 紧固件
- 弹簧
- 减震座
- 氮气弹簧
- 拉手
- 铰链
- 扣类
- 门锁
- 滑轨
- 密封条
- 脚轮
- 脚杯
- 技术资料

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
GSM40A系列	3极输入接口型	单组输出	40

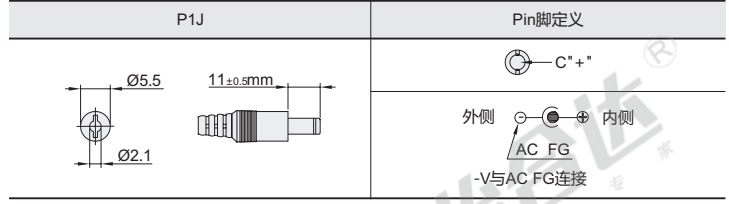
- 特性**
- 3极交流IEC320-C14输入接口, Class I电源;
  - 通过ANSI/AAMI ES60601-1和IEC/EN 60601-1, 医疗类安规认证(2×MOPP);
  - 极低漏电流;
  - 空载功耗<0.1W;
  - 能效等级VI并满足CoC Version 5(5~9V: 能效等级V);
  - 30~+70°C宽工作温度范围;
  - 保护种类: 短路/过载/过电压;
  - LED指示电源开启;
  - 寿命>90K小时;
  - 3年保固。

- 应用**
- 移动临床工作站;
  - 冲牙器;
  - 便携式血液透析仪;
  - 呼吸机;
  - 医疗电脑监视器。

- cULus
- CB
- CE
- EAC



**DC输出插头: P1J**



视角标准: 第一视角

代码	输出电压 (VDC)	额定输出电流 (A)	额定输出功率 (W)	输入电压范围 (V)	组别	DC插头类型
GSM40A05-P1J	5	5	25	80~264VAC 113~370VDC	单组	P1J
GSM40A12-P1J	12	3.34	40			
GSM40A24-P1J	24	1.67	40			
GSM40A48-P1J	48	0.84	40			



型号  
GSM40A05-P1J  
GSM40A12-P1J



**性能表**

型号		GSM40A05-P1J	GSM40A12-P1J	GSM40A24-P1J	GSM40A48-P1J
输出	安规型号	GSM40A05	GSM40A12	GSM40A24	GSM40A48
	直流电压	5V	12V	24V	48V
	额定电流	5A	3.34A	1.67A	0.84A
	电流范围	0.1~5A	0.1~3.34A	0.1~1.67A	0.1~0.84A
	额定功率(最大)	25W	40W	40W	40W
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
	电压精度	±5.0%	±3.0%	±2.5%	±2.5%
	线性调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±5.0%	±3.0%	±2.5%	±2.5%
	启动、上升时间	1000ms, 30ms/230VAC 1500ms, 30ms/115VAC(满载时)			
保持时间(Typ.)	50ms/230VAC 24ms/115VAC(满载时)				
输入	电压范围	80~264VAC 113~370VDC			
	频率范围	47~63Hz			
	功率(Typ.)	81%	88%	90%	91%
	交流电流(Typ.)	1A/115VAC 0.5A/230VAC			
保护	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 30A/230VAC 60A/230VAC			
	漏电流(最大)	对地漏电流<90µA/264VAC, 接触漏电流<90µA/264VAC			
	过负载	额定输出功率的105~160%			
	过电压	5.2~7.0V	保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复		50.4~64.8V
环境	工作温度	-30~+70°C			
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝			
	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95%RH, 无冷凝			
	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	操作海拔高度	3000米			
	安全规范	IEC60601-1, TUV EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1(3.1 version), CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1: 14-Edition 3, EAC TP TC 004认证通过			
	绝缘防护等级	一次侧-二次侧: 2×MOPP, 一次侧-接地: 1×MOPP			
	耐压	I/P-O/P: 4KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 短路			
绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG: 100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH				