

3极输入接口型·单组输出

功率60W 明纬品牌

医疗电源适配器(GSM系列)

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
GSM60A系列	3极输入接口型	单组输出	60

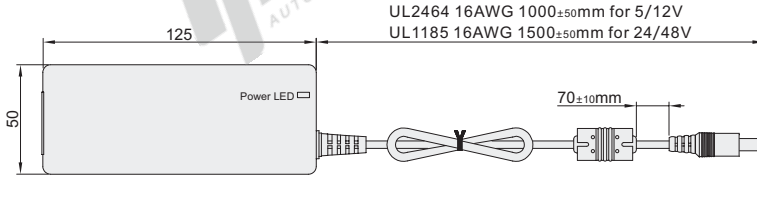
特性

- 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/过温度;
- LED指示电源开启;
- 寿命>105K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

P1J	Pin脚定义
	<p>外侧 C*+ 内侧 AC FG -V与AC FG连接</p>

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
GSM60A05-P1J	5	6	30	80~264VAC 113~370VDC	单组	P1J
GSM60A12-P1J	12	5	60			
GSM60A24-P1J	24	2.5	60			
GSM60A48-P1J	48	1.25	60			



型号
GSM60A05-P1J
GSM60A12-P1J



性能表

型号		GSM60A05-P1J	GSM60A12-P1J	GSM60A24-P1J	GSM60A48-P1J
输出	安规型号	GSM60A05	GSM60A12	GSM60A24	GSM60A48
	直流电压	5V	12V	24V	48V
	额定电流	6A	5A	2.5A	1.25A
	电流范围	0.1~6A	0.1~5A	0.1~2.5A	0.1~1.25A
	额定功率(最大)	30W	60W	60W	60W
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	240mVp-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 18ms/115VAC(满载时)				
输入	电压范围	80~264VAC 113~370VDC			
	频率范围	47~63Hz			
	功率(Typ.)	81.5%	88%	90.5%	91.5%
	交流电流(Typ.)	1.4A/115VAC 1A/230VAC			
保护	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 30A/115VAC 60A/230VAC			
	漏电流(最大)	对地漏电流<100µA/264VAC, 接触漏电流<100µA/264VAC			
	过负载	额定输出功率的105~160% 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	5.2~7.0V	12.6~16.2V	25.2~32.4V	50.4~64.8V
	过温度	保护模式: 关断输出电压, 电源重启后可恢复 关断输出电压, 电源重启后可恢复			
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)			
安规和电磁兼容	耐压	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟			
	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				

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

医疗脚轮

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