

# 3极输入接口型·单组输出

功率220W 明纬品牌

# 医疗电源适配器(GSM系列)

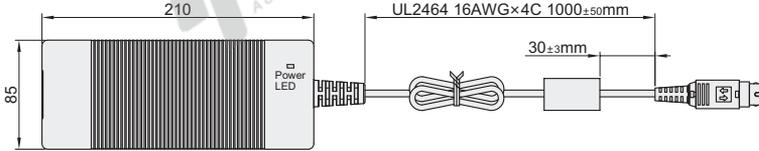
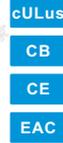
系列	类型	输出类型	额定功率(W)
GSM220A系列	3极输入接口型	单组输出	220

### 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<0.15W;
- 能效等级VI并满足CoC Version 5;
- 30~+70°C宽工作温度范围;
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度;
- LED指示电源开启;
- 寿命>80K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。



### DC输出插头: R7B

R7B		Pin 脚定义	
 KYCON KPPX-4P equivalent	2	3	输出 +Vo
	1	4	输出 -Vo
	ACFG		输出 -Vo
	外连接 AC FG -V不与AC FG连接		输出 +Vo



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
GSM220A12-R7B	12	15	180	80~264 VAC	单组	R7B
GSM220A24-R7B	24	9.2	221			
GSM220A48-R7B	48	4.6	221			



请图示订货

型号  
GSM220A12-R7B  
GSM220A24-R7B  
GSM220A48-R7B



### 性能表

型号		GSM220A12-R7B	GSM220A24-R7B	GSM220A48-R7B
输出	安规型号	GSM220A12	GSM220A24	GSM220A48
	直流电压	12V	24V	48V
	额定电流	15A	9.2A	4.6A
	电流范围	0~15A	0~9.2A	0~4.6A
	额定功率(最大)	180W	221W	221W
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	电压精度	±5.0%	±3.0%	±2.0%
	线性调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%
输入	负载调整率	±5.0%	±3.0%	±2.0%
	启动、上升时间	2000ms, 50ms/230VAC 2500ms, 50ms/115VAC(满载时)		
	保持时间(Typ.)	20ms/230VAC 20ms/115VAC(满载时)		
	电压范围	80~264VAC		
	频率范围	47~63Hz		
	功率因数(Typ.)	PF>0.91/230VAC PF>0.98/115VAC(满载时)		
	效率(Typ.)	90%	93.5%	94.5%
	交流电流(Typ.)	4A/115VAC 2A/230VAC		
保护	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 90A/115VAC 110A/230VAC		
	漏电流(最大)	对地漏电流<115µA/264VAC, 接触漏电流<100µA/264VAC		
	过负载	额定输出功率的105~135% 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	额定输出功率的105~135% 保护模式: 关断输出电压, 重启恢复		
	过温度	关断输出电压, 重启恢复		
	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		
环境	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		
	操作海拔高度	3000米		
安规和电磁兼容	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: 0.5KVAC		
	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