

PCB型·双组输出

功率75W 明纬品牌

医疗开关电源(RPD系列)

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
RPD-75系列	PCB型	双组输出	75

特性

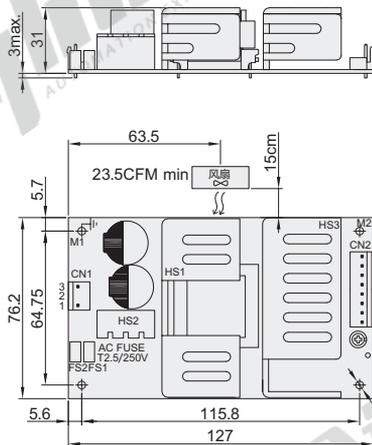
- 5"×3"小巧外形;
- 通过ANSI/AAMI ES60601-1和IEC/EN 60601-1, 医疗类安规认证(2×MOPP);
- 对系统适当的考量, 可适合BF型应用;
- 额定功率时自然风冷, 峰值负载时23.5CFM风扇强制风冷;
- 电磁兼容 CLASS I 为B级;
- 极低漏电流;
- 保护种类: 短路/过载/过电压;
- 寿命 > 140K小时;
- 3年保固。

应用

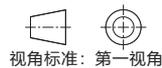
- 冲牙器;
- 血液透析机;
- 医疗监控;
- 睡眠呼吸暂停设备。

注意:

明纬的多组电源供应器有最小负载的要求, 要满足最低电流之要求, 否则输出电压将会不稳定, 或者超出定义的电压误差范围。



- cULus
- CB
- CE
- EAC



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
	CH1	CH2	CH1	CH2			
RPD-75A	5	12	7	3	71	90~264VAC	双组
RPD-75B	5	24	5	2	73	127~370VDC	



请按图示订货

型号
RPD-75A
RPD-75B



性能表

	型号	RPD-75A		RPD-75B	
		CH1	CH2	CH1	CH2
输出	输出组别	CH1	CH2	CH1	CH2
	直流电压	5V	12V	5V	24V
	额定电流	7A	3A	5A	2A
	电流范围	1~9.5A	0.3~4A	1~6.8A	0.2~2.7A
	额定功率	71W		73W	
	峰值负载(23.5CFM)	95.5W		98.8W	
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	120mVp-p	80mVp-p	120mVp-p
	电压调整范围	CH1: 4.75~5.5V		CH1: 4.75~5.5V	
输入	电压精度	±2.0%	±6.0%	±2.0%	±6.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%
	负载调整率	±1.5%	±3.0%	±1.5%	±3.0%
	启动、上升时间	500ms, 30ms/230VAC 500ms, 30ms/115VAC(满载时)			
	保持时间(Typ.)	90ms/230VAC 20ms/115VAC(满载时)			
	电压范围	90~264VAC 127~370VDC			
	频率范围	47~63Hz			
	功率(Typ.)	77%		79%	
保护	交流电流(Typ.)	1.5A/115VAC 1A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 25A/230VAC 50A/230VAC			
	漏电流	对地漏电流 < 150µA/264VAC, 接触漏电流 < 100µA/264VAC			
	过负载	额定输出功率的140~180%			
环境	过电压	保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复			
	工作温度	-20~+70°C			
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝			
安规和电磁兼容	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95%RH, 无冷凝			
	温度系数	±0.03%/°C(0~45°C)			
	耐压	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X, Y, Z轴各60分钟			
	绝缘阻抗	操作海拔高度 3000米			
		安全规范 IEC60601-1, UL ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.60601-1: 14-Edition 3, TUV EN60601-1, EAC TP TC 004认证通过			
		隔离等级 初级-次级: 2×MOPP, 初级-地: 1×MOPP			
		I/P-O/P: 4KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 1.5KVAC			
		I/P-O/P, I/P-FG, O/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