

开关电源(RD系列)

◀ 耐恶劣环境型 · 双组输出

平板式安装 功率85W 明纬品牌

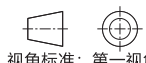
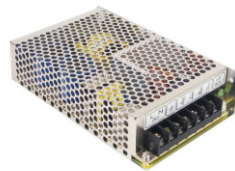
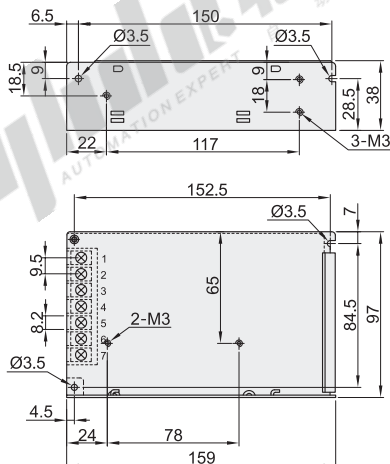
系列	类型	输出类型	额定功率(W)
RD-85系列	平板式安装	双组输出	85

特性:

- 国际通用全范围交流输入;
- 保护种类: 短路/过负载/过电压;
- 自然风冷;
- LED电源指示灯;
- 100%满载老化;
- 全部使用105°C长寿命电解电容;
- 能承受300VAC浪涌输入5秒;
- 工作温度高达70°C;
- 承受5G振动测试;
- 高效率, 长寿命和高信赖性;
- 3年保固。

注意事项:

明纬的多组输出电源供应器有最小负载的要求, 建议在使用之前, 能详读产品规格书中的“电流范围”; 每组输出都要满足, 不可以只用一个电压否则输出电压将会不稳定, 或者超出定义的电压误差范围, 电源指示灯闪烁处于打嗝保护模式; 请确认是否多组电压都有用到, 否则建议分开购买电源。



视角标准: 第一视角

代码	功率 (W)	双通道输出				输入电压范围 (V)	组别
		CH1		CH2			
		输出电压	额定输出电流	输出电压	额定输出电流		
RD-85A	85	DC5V	8A	DC12V	4A	88~264VAC或125~373VDC	双组
RD-85B		DC5V	8A	DC24V	2A		



请按图示订货

代码
RD-85A
RD-85B

RD-85A



报价方式

性能表

代码		RD-85A		RD-85B	
输出	输出通道	CH1	CH2	CH1	CH2
	直流电压	5V	12V	5V	24V
	额定电流	8A	4A	8A	2A
	电流范围	2~10A	0.3~5A	2~10A	0.3~2.5A
	额定功率	88W		88W	
	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	
	电压精度	±2.0%	±5.0%	±2.0%	±5.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±1.0%
	负载调整率	±1.0%	±3.0%	±1.0%	±3.0%
输入	启动、上升时间	500ms,20ms/230VAC 1200ms,30ms/115VAC (满载时)			
	保持时间(Typ.)	100ms/230VAC 18ms/115VAC (满载时)			
	电压范围	88~264VAC或125~373VDC(承受300VAC浪涌输入5S,无损坏)			
	频率范围	47~63HZ			
	效率(Typ.)	78%		80%	
	交流电流(Typ.)	2.5A/115VAC 1.5A/230VAC			
保护	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 40A/230VAC			
	漏电流	<2mA/240VAC			
	过负载	额定输出的110%~150%			
		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	CH1: 5.75~6.75V			
		保护模式:打嗝模式, 电压异常条件移除后可自动恢复			
环境	工作温度	-25~+70°C			
	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 (0~50°C)(+5V)			
安规和电磁兼容	耐振动	10~500Hz, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟			
	安全规范	UL60950-1, TUV EN60950-1, EAC TP TC 004认证通过			
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH			
	电磁兼容发射	符合EN55032 (CISPR32) Class B, EN61000-3-2,-3,EAC TP TC 020			
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,EN61000-6-2 (EN50082-2),A级重工业标准, EAC TP TC 020			