

开关电源(RQ系列)

耐恶劣环境型·四组输出

平板式安装 功率50W 明纬品牌

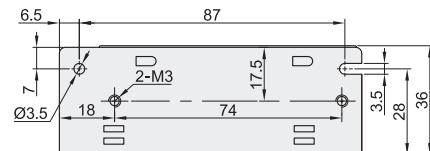
系列	类型	输出类型	额定功率(W)
RQ-50系列	平板式安装	四输出型	50

TUV CE UL



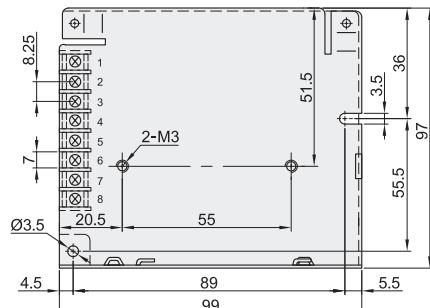
特性：

- 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)	四通道输出								输入电压范围(V)	组别
		CH1	CH2	CH3	CH4	输出电压	额定输出电流	输出电压	额定输出电流		
RQ-50B		DC5V	5A	DC12V	1A	DC-5V	0.5A	DC-12V	0.5A		
RQ-50C	50	DC5V	5A	DC15V	1A	DC-5V	0.5A	DC-15V	0.5A	88~264VAC 或125~373VDC	四组
RQ-50D		DC5V	3A	DC12V	0.9A	DC24V	0.9A	DC-12V	0.5A		



代码
RQ-50B
RQ-50C

报价
方式

请按图示订货 RQ-50B

性能表

代码		RQ-50B				RQ-50C				RQ-50D											
输出	输出通道	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH4								
	直流电压	5V	12V	-5V	-12V	5V	15V	-5V	-15V	5V	12V	24V	-12V								
	额定电流	5A	1A	0.5A	0.5A	5A	1A	0.5A	0.5A	3A	0.9A	0.9A	0.5A								
	电流范围	0.5~6A	0.2~1.5A	0~1A	0~1A	0.5~6A	0.2~1.5A	0~1A	0~1A	0.5~6A	0.2~1.5A	0~1A	0~1A								
	额定功率	45.5W				50W				53.4W											
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	120mVp-p	100mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	100mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	180mVp-p	80mVp-p								
	电压调整范围	CH1: 4.75~5.5V				CH1: 4.75~5.5V				CH1: 4.75~5.5V											
	电压精度	±2.0%	±6.0%	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±6.0%	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±6.0%	+7,-5%	±3.0%								
	线性调整率	±0.5%	±1.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±1.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±1.5%	±2.0%	±0.5%								
	负载调整率	±0.5%	±3.0%	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±3.0%	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±3.0%	±3.0%	±1.0%								
输入	启动、上升时间	500ms, 20ms/230VAC				1200ms, 30ms/115VAC (满载时)				60ms/230VAC 10ms/115VAC (满载时)											
	保持时间(Typ.)																				
	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																			
保护	效率(Typ.)	74%				75%				79%											
	交流电流(Typ.)	1.3A/115VAC 0.8A/230VAC																			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 36A/230VAC																			
环境	漏电流	<2mA/240VAC																			
	过负载	额定输出的110%~150%																			
	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 CH1: 5.75 ~ 6.75V																			
安规和电磁兼容	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)																			
	耐振动	10~500Hz, 5G 10分钟/周期, X, Y, Z轴各60分钟																			
安规和电磁兼容	安全规范	UL60950-1, TUV EN60950-1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EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3																			
	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																			