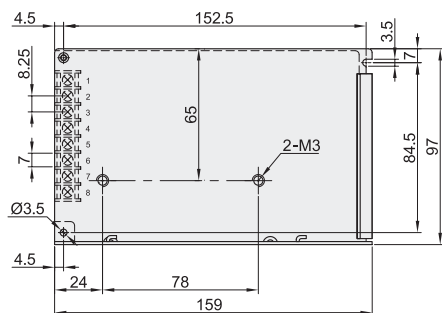


平板式安装 功率85W 明纬品牌

A photograph of a power supply unit (PSU) with a perforated metal casing and a fan. The unit is shown from a three-quarter perspective, highlighting its compact design and ventilation features.

- 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，否则建议分购开关电源。



视角标准：第一视角

性能表

代码		RQ-85B				RQ-85C				RQ-85D			
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	7A	3.1A	0.5A	0.5A	7A	2.5A	0.5A	0.5A	6A	2A	1A	0.5A
	电流范围	2~10A	0.3~4A	0~1A	0~1A	2~10A	0.3~4A	0~1A	0~1A	2~10A	0.3~4A	0.1~1.5A	0~1A
	额定功率	80.7W				82.5W				84W			
	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	150mVp-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%	+7,-3%	±8.0%	±5.0%	±2.0%	+3,-7%	±8.0%	±5.0%	±2.0%	+7,-3%	±8.0%	±5.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±1.0%	±3.0%	±6.0%	±2.0%	±1.0%	±3.0%	±6.0%	±2.0%	±1.0%	±3.0%	±5.0%	±2.0%
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 ~ 264VA或125~ 373VDC(承受300VAC浪涌输入5S, 无损坏)											
	频率范围	47~63HZ											
	效率(Typ.)	76%				77%				78%			
保护	交流电流(Typ.)	2.5A/115VAC 1.5A/230VAC											
	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%											
	过电压	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)											
	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: 1.5KVAC 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											