

开关电源(MDR系列)

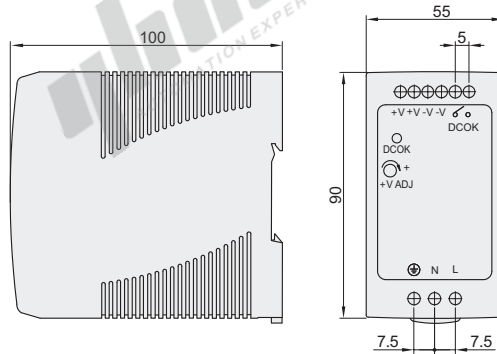
低空耗超薄型·单组输出

导轨式安装 功率100W 明纬品牌

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
MDR-100系列	导轨式安装	单输出型	100

特性:

- 国际通用全范围交流输入;
- 保护种类: 短路/过载/过电压/过温度;
- ZCS/ZVS技术, 降低功率损耗;
- 自然风冷;
- 安装导轨: TS-35/7.5或TS-35/15;
- DC OK继电器触动;
- 空载功率损耗: <1W;
- LED电源指示灯;
- 100%满载老化测试;
- 3年保固。



代码	功率 (W)	输出电压 (V)	额定输出电流 (A)	输入电压范围 (V)	组别
MDR-100-12	100	DC12	7.5	85~264VAC或120~370VDC	单组
MDR-100-24		DC24	4		
MDR-100-48		DC48	2		



请按图示订货

代码
MDR-100-12
MDR-100-24
MDR-100-12



报价方式

开关电源

性能表

代码	MDR-100-12	MDR-100-24	MDR-100-48
输出	直流电压	12V	24V
	额定电流	7.5A	4A
	电流范围	0~7.5A	0~4A
	额定功率	90W	96W
	纹波与噪声(最大)	120mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	12~15V	24~30V
	电压精度	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±1.0%	±1.0%
输入	负载调整率	±1.0%	±1.0%
	启动、上升时间	3000ms, 50ms/230VAC	3000ms, 50ms/115VAC(满载时)
	保持时间(Typ.)	50ms/230VAC	20ms/115VAC(满载时)
	电压范围	85~264VAC或120~370VDC	
	频率范围	47~63HZ	
	功率因素	PF≥0.95/230VAC	PF≥0.98/115VAC(满载时)
	效率(Typ.)	83%	86%
	交流电流(Typ.)	1.3A/115VAC	0.8A/230VAC
保护	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 30A/115VAC	60A/230VAC
	漏电流	<1mA/240VAC	
	过负载	额定输出功率的105%~150%	
	过电压	15.6~18V	31.2~36V
	过温度		保护模式: 关闭输出电压, 重启后恢复
	DC OK信号		关闭输出电压, 自动恢复或重启后恢复
	继电器触点(最大): 30V/1A 阻性负载		
	环境温度	-10~+60°C	
安规和电磁兼容	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)	
	耐振动	零件: 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟; 安装: 符合IEC60068-2-6	
	安全规范	UL508, TUV EN60950-1, EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1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EN55011, EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2, -3, EAC TP TC 020, CNS13438 Class B	
电磁兼容	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-1, EN61204-3, A级轻工业标准, EAC TP TC 020	