

开关电源(SDR系列)

高性能薄型·单组输出

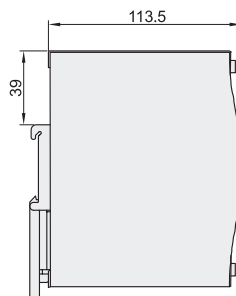
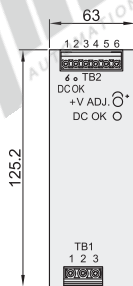
导轨式安装 功率240W 明纬品牌

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
SDR-240系列	导轨式安装	单组输出	240

特性:

- 效率高达94%，低损耗；
- 150%高峰负荷能力；
- 内置主动式PFC功能，PF>0.93；
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度；
- 自然风冷；
- 安装轨道：TS-35/7.5 或 TS-35/15；
- 通过UL508 (工业控制设备) 认证；
- EN61000-6-2(EN50082-2)工业耐受等级；
- 内建DC OK继电器触点；
- 100%满载老化测试；
- 3年保固。

TUV CE UL



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
SDR-240-24	240	DC24	10	88~264VAC或124~370VDC	单组
SDR-240-48		DC48	5		



请按图示订货

代码
SDR-240-24
SDR-240-48
SDR-240-24



报价方式

性能表

	代码	SDR-240-24	SDR-240-48
输出	直流电压	24V	48V
	额定电流	10A	5A
	电流范围	0~10A	0~5A
	额定功率	240W	240W
	峰值电流	15A	7.5A
	峰值功率	360W(3秒)	
	纹波与噪声(最大)	100mVp-p	120mVp-p
	电压调整范围	24~28V	48~55V
	电压精度	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
输入	负载调整率	±1.0%	±1.0%
	启动、上升时间	1500ms,60ms/230VAC 3000ms,60ms/115VAC(满载时)	
	保持时间	20ms/230VAC 20ms/115VAC(满载时)	
	电压范围	88~264VAC 或 124~370VDC	
	频率范围	47~63HZ	
	功率因子(Typ.)	0.93/230VAC 0.96/115VAC(满载时)	
	效率(Typ.)	94%	
	交流电流(Typ.)	2.6A/115VAC 1.3A/230VAC	
	浪涌电流(Typ.)	33A/115VAC 65A/230VAC	
	漏电流	<1mA/240VAC	
保护	过负载	110%~150%额定输出功率时，正常工作超过3秒后关闭输出电压	
		>150%额定输出功率时，2秒内恒电流限制并自动恢复，2秒后关闭输出电压	
	过电压	29~33V 56~65V	
		保护模式：关断输出电压关可自动恢复	
功能	过温度	95°C±5°C (TSW)检测功率开关的散热器	
		保护模式：关断输出电压，当温度下降后可自动恢复	
	DC OK继电器触点最大值	60Vdc/0.3A, 30Vdc/1A, 30Vac/0.5A 阻性负载	
	工作温度	-25~+70°C	
环境	工作湿度	20~95% 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	
安规电磁兼容	安全规范	UL508,TUV EN60950-1,EAC TP TC 004认证通过; (满足 EN60204-1)	
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC	
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms/500VDC/25C/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	
	电磁兼容抗扰度	符合 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3,A 级重工业标准, EAC TP TC 020,SEMI F47, GL 认证通过	