

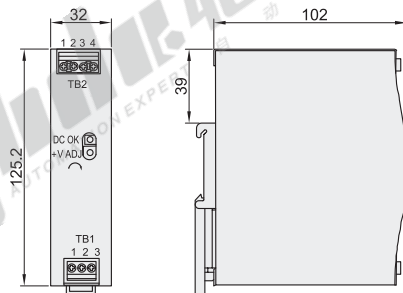
开关电源(SDR系列)

高性能薄型·单组输出
导轨式安装 功率75W 明纬品牌

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
SDR-75系列	导轨式安装	单组输出	75

特性:

- 效率高达90%，低损耗；
- 150%高峰负荷能力；
- 保护种类：短路/过载/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；
- 100%满载老化测试；
- 3年保固。



视角标准：第一视角

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-75-12	75	DC12	6.3	88~264VAC或124~370VDC	单组
SDR-75-24		DC24	3.2		
SDR-75-48		DC48	1.6		



请按图示订货

代码
SDR-75-12
SDR-75-24
SDR-75-12



报价方式

性能表

代码		SDR-75-12	SDR-75-24	SDR-75-48
输出	直流电压	12V	24V	48V
	额定电流	6.3A	3.2A	1.6A
	电流范围	0~6.3A	0~3.2A	0~1.6A
	额定功率	75.6W	76.8W	76.8W
	峰值电流	9.375A	4.69A	2.34A
	峰值功率	112.5W(3秒)	112.5W(3秒)	112.5W(3秒)
	纹波与噪声(最大)	100mVp-p	100mVp-p	120mVp-p
	电压调整范围	12~14V	24~28V	48~55V
	电压精度	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%
输入	负载调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	启动、上升时间	1500ms,60ms/230VAC 3000ms,20ms/115VAC (满载时)		
	保持时间	80ms/230VAC 20ms/115VAC (满载时)		
	电压范围	88~264VAC或124~370VDC[通过连接AC/L(+), AC/N(-)可实现直流输入]		
	频率范围	47~63HZ		
	效率(Typ.)	88.5%	89%	90%
	交流电流(Typ.)	1.4A/115VAC 0.85A/230VAC		
保护	浪涌电流(Typ.)	30A/115VAC 50A/230VAC		
	漏电流	<1mA/240VAC		
	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,重启恢复 150%~170%额定输出功率时，3秒内恒电流限制并自动恢复，3秒后关闭输出电压,重启恢复		
	过电压	14~17V	29~34V	56~65V
	过温度	100°C±10°C (RTH2) 检测主功率晶体管 保护模式：关断输出电压，当温度下降后重启恢复		
	工作环境	-30~+70°C 20~95%RH,无冷凝 -40~+85°C,10~95%RH ±0.03%/°C (0~60°C)		
	安规和电磁兼容	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 UL508, TUV EN62368-1, EAC TP TC 004认证通过；设计参考GL；(满足EN60204-1) 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), EN61204-3 Class B,EN6100-3-2,-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认证通过		