

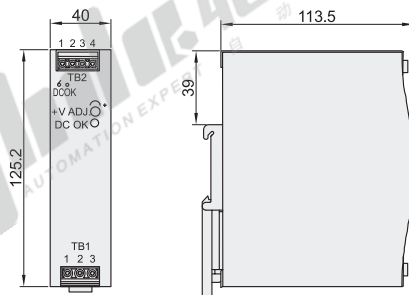
开关电源(SDR系列)

高性能薄型·单组输出
导轨式安装 功率120W 明纬品牌

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
SDR-120系列	导轨式安装	单组输出	120

特性:

- 效率高达91%，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。



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-120-12	120	DC12	10	88~264VAC或124~370VDC	单组
SDR-120-24		DC24	5		
SDR-120-48		DC48	2.5		



请按图示订货

代码
SDR-120-12
SDR-120-24
SDR-120-12



报价方式

性能表

代码		SDR-120-12	SDR-120-24	SDR-120-48
输出	直流电压	12V	24V	48V
	额定电流	10A	5A	2.5A
	电流范围	0~10A	0~5A	0~2.5A
	额定功率	120W	120W	120W
	峰值电流	15A	7.5A	3.75A
	峰值功率	180W(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,20ms/230VAC 3000ms,60ms,20ms/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.)	89%	91%	90.5%
	交流电流(Typ.)	1.4A/115VAC 0.7A/230VAC		
	浪涌电流(Typ.)	35A/115VAC 70A/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，3秒内恒电流限制并自动恢复，3秒后关闭输出电压		
	过电压	14~17V	29~33V	56~65V
		保护模式:关断输出电压，重启后恢复		
	过温度	95°C±5°C (TSW)检测功率开关的散热器		
功能		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		
	工作湿度	20~95% RH,无冷凝		
	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95% RH		
环境	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认证通过; (满足 EN60204-1)		
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC		
	绝缘阻抗	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC		
	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, EACTPTC020, SEMI F47, GL 认证通过		