



XPRD150 系列



- 高可靠性
- 全球电源宽范围输入
- 100%满负载老化
- 保护功能：过流/过载/短路保护
- 可安装于 DIN RAIL TS-35/7.5/15
- 低功耗，高效率
- 2 年质保

技术规格

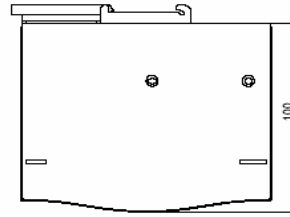
指标(items)		型号(model)	
		XPRD150-A-24	XPRD150-A-48
输出	额定输出电压 (rated output voltage)	24V	48V
	输出电压范围 (input voltage range)	21.6~26.4V	43.2~52.8V
	额定输出电流 (rated output current)	6.25A	3.2A
	额定输出功率 (maximum output power)	240W	240W
	最大纹波和噪声 (maximum ripple&noise)	100 mV	150 mV
	最大电压调整率 (maximum line regulation)	±1%	±1%
	最大负载调整率 (maximum load regulation)	±1%	±1%
	维持时间 (hold-up time)	30ms/ 230V	
输入	效率(典型值) efficiency(typ)	84%	85%
	输入电压范围 (input voltage range)	85~264VAC	
	冲击电流 (inrush current)(typ)	20A/40A (AC115V/230V)	
保护	过流保护 (over current protection)	超过额定电流的 105%动作	
	过压保护 (over voltage protection)	在额定电压的 115%~150%动作	
绝缘	耐压 (withstand voltage)	输入(input)-输出(output) 3KVAC (10mA) 输出(output)-外壳(FG) 500VAC (20mA) 输入(input)-外壳(FG) 1.5KVAC (10mA)	
	绝缘电阻 (isolation resistance)	输入(input)-输出(output) 500VDC >100MΩ 输出(output)-外壳(FG) 500VDC >100MΩ 输出(output)-外壳(FG) 500VDC >100MΩ	
环境	工作温度 (operating temperature)	-10~+60℃ 参考降额曲线	
	贮藏温度 (storage temperature)	-40~+85℃	
	贮存湿度 (storage humidity)	10~95%RH (无结露)	
参考标准	EMC 标准 (EMC standards)	(meet with) EN55011,EN55022 class B EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
	安全标准 (safety standards)	满足(meet with) UL60950 , EN60950	
其它	MTBF (h)	≥200,000	
	外型尺寸(size)	90*125*100mm	



外形结构



适用于 DIN-Rail:TS35/7.5 or TS35/15



降额曲线

