



## XPR10 系列



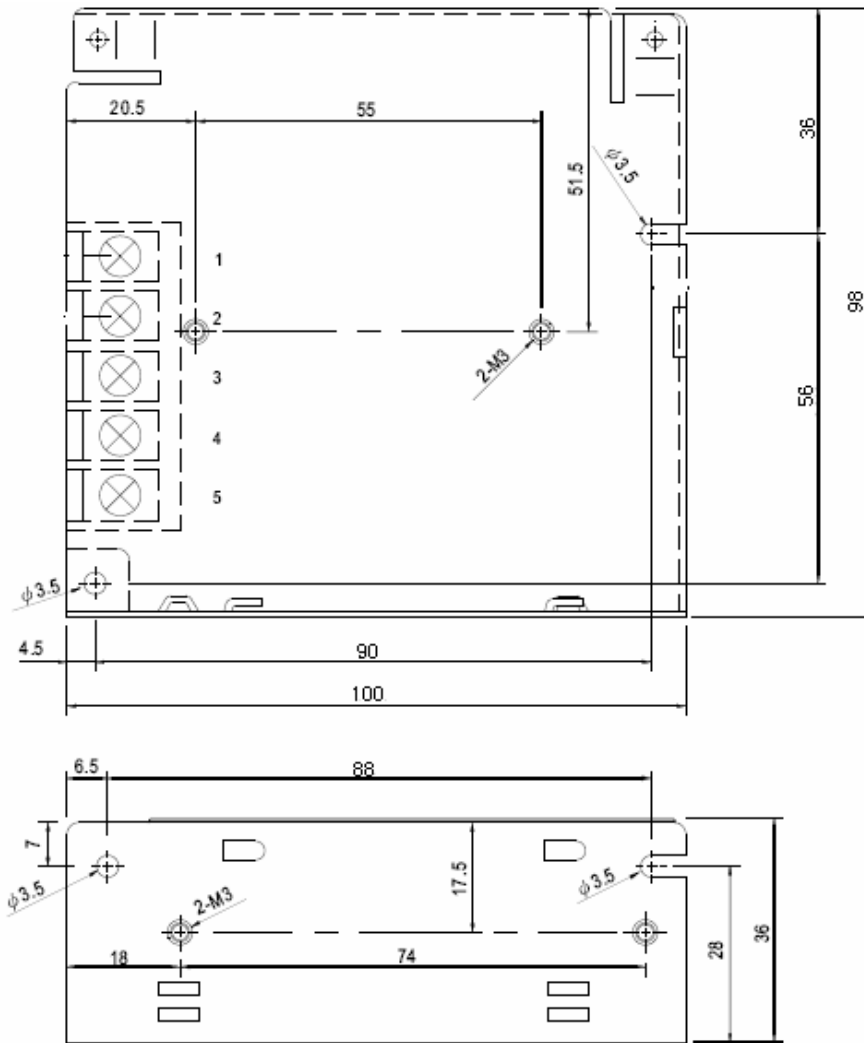
- 单路输出
- 高可靠性，低功耗，高效率
- 全球电源宽范围输入
- 100%满负载老化
- 保护功能：过流/过载/短路保护
- 2 年质保

## 技术规格

指标(items)		型号(model)		
		XPR10-A-5	XPR10-A-12	XPR10-A-24
输出	额定输出电压 (rated output voltage)	5V	12V	24V
	输出电压范围 (input voltage range)	4.75V~5.25V	10.8~13.2V	21.6~26.4V
	额定输出电流 (rated output current)	2A	0.8A	0.4A
	额定输出功率 (maximum output power)	10W	10W	10W
	最大纹波和噪声 (maximum ripple&noise)	50 mV	100 mV	100 mV
	最大电压调整率 (maximum line regulation)	±2%	±1%	±1%
	最大负载调整率 (maximum load regulation)	±2%	±1%	±1%
维持时间 (hold-up time)		20ms/ 230V		
输入	效率(典型值) efficiency(typ)	65%	68%	72%
	输入电压范围 (input voltage range)	85~264VAC		
	冲击电流 (inrush current)(typ)	15A/30A (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)	1.5KVAC (10mA)	
		输入(input)-外壳(FG)	1.5KVAC (10mA)	
		输出(output)-外壳(FG)	500VAC (20mA)	
环境	工作温度 (operating temperature)	-10~60℃ 参考降额曲线		
	贮藏温度 (storage temperature)	-20~75℃		
	贮存湿度 (storage humidity)	10~95%RH (无结露)		
参考标准	EMC 标准 (EMC standards)	满足(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	冷却方法 (cooling)	自然冷却(convection cooling)		
	MTBF (h)	≥200,000		
	外型尺寸(size)	100*98*36 mm		



### 外形结构



### 降额曲线

