

PW 系列电源**适用范围:**

PW 系列是一款超薄型工业级的开关电源，采用导轨式安装，具有体积小、工作电压范围宽、效率高等特点，具备完整的保护功能，适配于本系列微型断路器组件，也可适配与其他场合。

产品特点:

- 超薄设计：宽度 18、36mm
- 宽输入电压范围：85V~264VAC 或 110~370VDC
- 3kV 高隔离耐压（输入~输出）
- 低纹波噪声

- 输出短路/过负载/过电压保护
- 工作温度: -30~+70°C
- 标准 35mm 导轨安装

技术参数:

项目		PW20	PW30
输入	电压	85V~265VAC	90V~420VAC
	频率	47~63Hz	
	效率	80%	82%
输出	额定电压	12V	
	额定电流	1.7A	2.5A
	额定功率	20W	30W
	纹波	100mVp-p	
	电压精度	±2%	
	线性调整率	±1%	
	负载调整率	±1%	
	待机功耗	< 0.3W	
保护	过载和短路	打嗝模式，故障移除后可自恢复	
	输出过压	保护模式:关断输出	
环境	工作温度	-30°C~+70°C	
	工作湿度	20~90%RH (不凝露)	
	存储温度	-40°C~+85°C	

	存储湿度	10~95%RH	
安规和 电磁兼容	绝缘阻抗	输入-输出:100MOhms /500VDC/25°C/70% RH	
	介质强度	输入-输出:4KVAC	
	浪涌	4 级: 4kV/L-N	
	脉冲群	4 级: 4kV	
	静电	4 级: 空气放电 15kV,接触放电 8kV	
其它	MTBF	$\geq 300000\text{h}$ @25°C	
	外形尺寸	96*18*66mm	96*36*66mm
	外壳材料	阻燃耐热塑料	
	冷却方式	自然风冷	