

# 120W

## 导轨式开关电源

### P091系列

レールタイプスイッチング電源  
Rail type switching power supply



P091-24V



短路  
保护

低纹波  
噪音

过温  
保护

超高  
效率

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

### 特点 Features

- \* 交直流两用(同一端子输入电压);
- \* 低纹波噪声, 输出短路、过流、过压、过温保护;
- \* 小体积(36mm厚度):适用于小型机箱和狭窄空间安装使用;
- \* 可安装在TS-35/7.5/15上;

- \* ACとDCのデュアルユース (同じ端子の入力電圧);
- \* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
- \* 小型 (厚さ36mm) : 小型シャーシおよび狭いスペースでの設置に適しています。
- \* TS-35 / 7.5/15にインストールできます。

- \* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal);
- \* Low ripple noise, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
- \* Small size (36mm thickness): suitable for small chassis and narrow space installation;
- \* Can be installed on TS-35/7.5/15;

### 订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P091	24V

### 选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P091-12V	90-264VAC/ 127-370VDC	120W	12V/10A	85%
P091-24V		120W	24V/5A	88%
P091-48V		120W	48V/2.5A	89%

### 产品属性 Product Attributes

型号 Model	P091	
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动, 40A	
过流保护 Overcurrent Protection	范围	105%Io-150%Io
	类型	恒流模式, 负载异常条件移除后可自恢复
短路保护 Short circuit protection	恒流式, 可长期短路保护, 自恢复	
隔离耐压 Isolation withstand voltage	输入-输出: 4kVAC, 输入-PE: 2kVAC, 输出-PE: 0.5kVAC (测试1分钟, 漏电流 < 10mA)	
工作温度 Operating temperature	-20°Cto+60°C	
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A; IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN61000-4-610 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard	IEC/EN/UL62368、EN60335、GB4943	
外壳材料 Shell material	金属(AL1050,SGCC)和塑料(PC940)	
接线线径 Wiring diameter	26-10AWG	
连接器扭力大小 Connector torque	Max 0.4N.m	
导轨类型 Rail type	TS35, 导轨需接地	
外形尺寸 Dimensions	35×125×112.7	

### 外形图 Outline

