

120W 导轨式 带PFC 开关电源 P093系列

PFC付きDINレールスイッチング電源
DIN-rail with PFC switching power supply



P093-12V



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), 效率高达94%、高可靠性;
- * DC OK 功能, 主动式PFC, 输出短路、过流、过压、过温保护;
- * 150%峰值功率可持续3S输出, 电源启动LED指示灯;
- * ACおよびDCデュアルユース(同じ端子の入力電圧)、最大90%の効率、高信頼性。
- * DC OK機能、アクティブPFC、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
- * 3Sの場合、150%のピーク電力を継続的に出力できます。電源がオンの場合はLEDインジケータライト。
- * AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), efficiency up to 90%, high reliability;
- * DC OK function, active PFC, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
- * 150% peak power can be output continuously for 3S, LED indicator light when power is on;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P093	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
P093-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	120W	12V/10A	93.5%
P093-24V		120W	24V/5A	94%
P093-48V		120W	48V/2.5A	94%

产品属性 Product Attributes

型号 Model	P093	
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动, 30A	
过流保护 Overcurrent Protection	范围	105%Io-200%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection	恒流打嗝模式, 恒流模式工作1S, 停止10S, 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	-40°C to +70°C	
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB; IEC/EN61000-3-2 ClassA IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard	IEC/EN/UL62368, UL61010, UL508	
外壳材料 Shell material	金属(AL1100,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	32×124×110	

外形图 Outline

