

100W 机壳带PFC 开关电源 P111系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFC switching power supply



P111-24V



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88%, 主动式 PFC 功能;
- * 4000VAC 高隔离电压, 输出短路、过流、过压、过温保护(过流恒流限制);
- * 遥控开、关;
- * ACおよびDCデュアルユース(同じ端子の入力電圧)、最大88%の効率、アクティブPFC機能。
- * 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護(過電流および定電流制限)。
- * リモコン;
- * AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), efficiency up to 88%, active PFC function;
- * 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection (over current and constant current limit);
- * remote control;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P111	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
P111-12V	85-305VAC/ 120-430VDC	102W	12V/8.5A	85%
P111-15V		100.5W	15V/6.7A	86%
P111-24V		100.8W	24V/4.2A	86%
P111-48V		100.8W	48V/2.1A	87%

注: 端子带防护盖系列: 后缀带-C; 产品带三防漆系列: 后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model	P111	
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动, 45A	
过流保护 Overcurrent Protection	105%-150% I _o	
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	-30°C to +70°C	
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB, IEC/EN61000-3-2 ClassA, IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ±6kV, IEC/EN 61000-4-3 3V/m, IEC/EN 61000-4-6 10Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard	IEC/EN/UL 62368, IEC/EN60335, GB4943, IEC/EN61558	
MTBF	MIL-HDBK-217F@25°C > 300000h	
接线线径 Wiring diameter	22-12AWG	
连接器扭力大小 Connector torque	M3.5, 0.8N.m	
外形尺寸 Dimensions	179×99×30	

外形图 Outline

