

200W/320W 机壳带PFC 开关电源 P113/P114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



P114-24V

● 特点 Features

- * 交直流两用(同一端子输入电压), 主动式 PFC 功能;
- * 4000VAC 高隔离电压, 输出短路、过流、过压、过温保护;
- * 内置直流风扇强制风冷(320W);
- * 1U 高度外形, 电源启动LED指示灯;
- * EMI 满足CISPR32/EN55032 CLASS B;
- * ACおよびDCデュアルユース(同じ端子の入力電圧)、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。*内蔵DCファン強制風冷(320W)；
- * 1Uの高まプロファイル、電源オンLEDインジケータ。
- * EMIはCISPR32/EN55032クラスBに適合しています。
- * AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), active PFC function;
- * 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
- * Built-in DC fan forced air cooling (320W);* 1U height profile, power on LED indicator;
- * EMI meets CISPR32/EN55032 CLASS B;

● 订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P113	24V

● 选型参考 Selection reference

型号 Model	功率段 power section	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P113-5V	200W	200W	5V/40A	85%
P113-12V		200.4W	12V/16.7A	88%
P113-15V		201W	15V/13.4A	88%
P113-24V		201.6W	24V/8.4A	90%
P113-48V		201.6W	48V/4.2A	89%
P114-4V	320W	240W	4V/60A	83%
P114-5V		300W	5V/60A	84%
P114-12V		320.4W	12V/26.7A	86.5%
P114-15V		321W	15V/21.4A	89%
P114-24V		321.6W	24V/13.4A	88.5%
P114-27V		321.3W	27V/11.9A	88%
P114-48V		321.6W	48V/6.7A	89%

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	P113	P114
输入电压范围 Input voltage range	85-305VAC/120-430VDC	
输出电压 The output voltage	5V,12V,15V,24V,48V	4V,5V,12V,15V,24V,27V,48V
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动 65A	
过流保护 Overcurrent Protection	105%-200%Io	105%-150%Io
短路保护 Short circuit protection	打嗝式, 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°Cto+70°C	
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB, IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD,IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN 61000-4-2,Contact ±6KV,IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN 61000-4-6 10Vrms,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard	IEC/EN/UL 62368, EN60335, GB4943	IEC/EN/UL 62368-1, GB4943.1, IEC60950-1, EN60335-1
MTBF	MIL-HDBK-217F@25°C>250000h	
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	215×115×30



询问胜蓝
0755-8886 0059 当日出货

