

特点 Features

- * 交直流两用(同一端子输入电压), 低待机功率, 高效率, 低纹波噪声;
- * 4000VAC 高隔离电压, 输出短路、过流、过压保护;
- * 过电压等级III(符合EN61558), 满足5000m海拔应用;
- * ACおよびDCデュアルパーパス(同じ端子の入力電圧)、低待機電力、高効率、低リップルノイズ。
- * 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
- * 過電圧クラスIII(EN61558に準拠)、5000mの高度アプリケーションに対応。
- * AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power, high efficiency, low ripple noise;
- * 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
- * Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P103	24V

选型参考 Selection reference

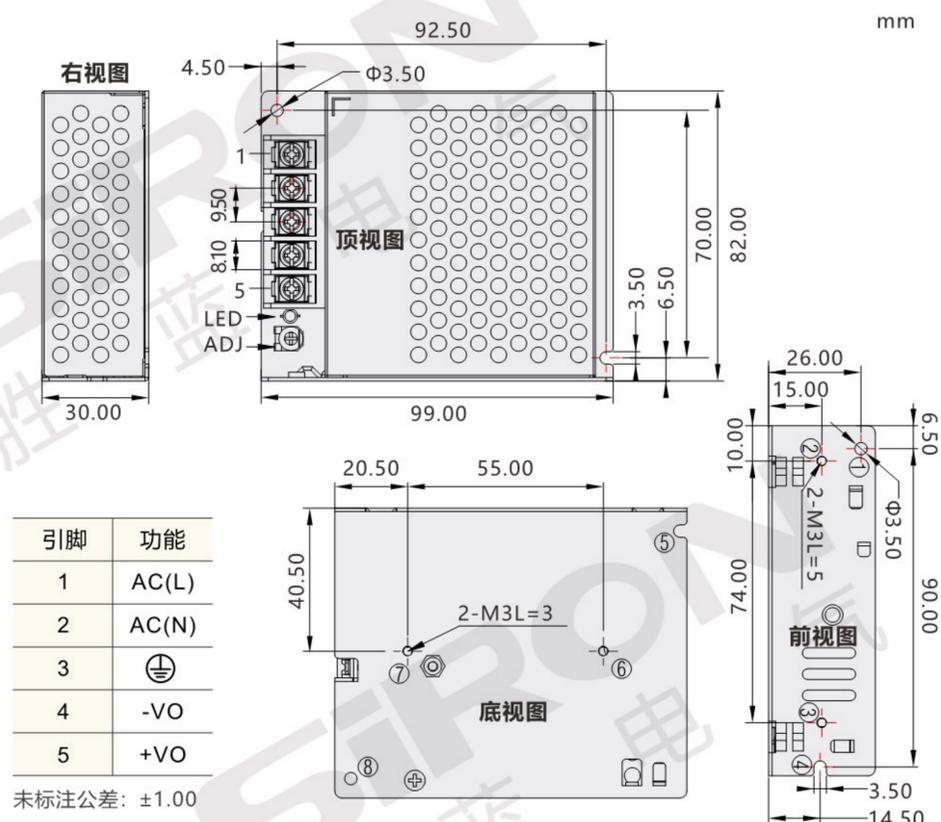
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P103-5V	85-305VAC/ 120-430VDC	50W	5V/10A	83%
P103-12V		50.4W	12V/4.2A	86%
P103-15V		51W	15V/3.4A	87%
P103-24V		52.8W	24V/2.2A	88%

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	P103	
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动, 60A	
待机功能 Standby function	< 0.5W	
过流保护 Overcurrent Protection	110%-200%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: 1.25kVAC (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
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard	IEC/EN/UL 62368, EN60335, EN61558, GB4943	
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	99×82×30	

外形图 Outline



50W 机壳开关电源 P103系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P103-24V

低纹波
噪声



询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货