

# 150W

## 机壳开关电源

### P106系列

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



P106-24V

### ● 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
P106	24V

### ● 选型参考 Selection reference

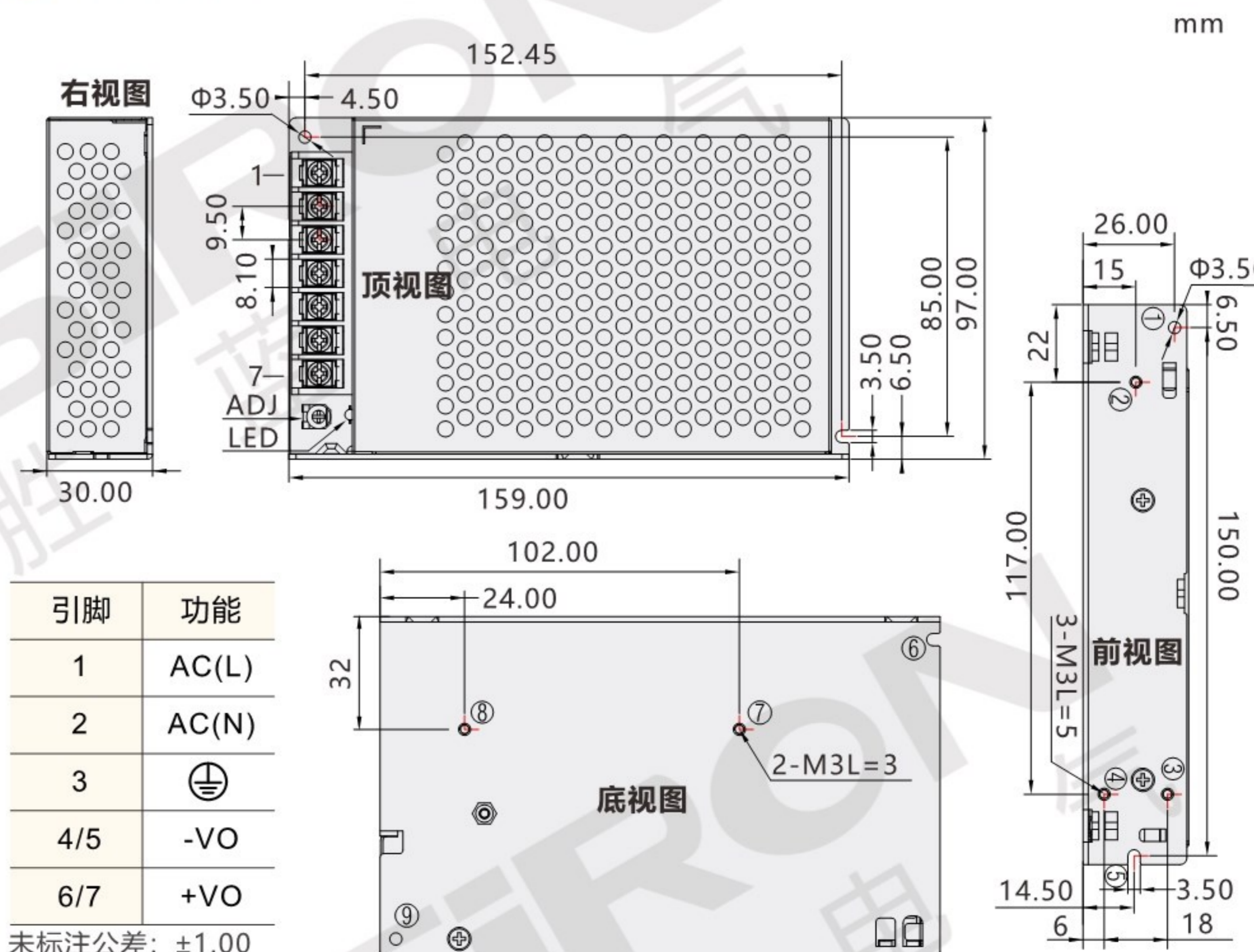
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P106-12V	85-305VAC/ 120-430VDC	150W	12V/12.5	86%
P106-15V		150W	15V/10A	87%
P106-24V		156W	24V/6.5A	88%
P106-36V		154.8W	36V/4.3A	88%
P106-48V		158.4W	48V/3.3A	89%

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	P106	
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%-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: 1.25kVAC (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
	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	159×97×30	

### ● 外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⊕
4/5	-VO
6/7	+VO



询问胜蓝  
0755-8886 0059

当日出货