

● 特点 Features

- * 交直流两用(同一端子输入电压), 效率高达94%、3000VAC 高隔离耐压, 低纹波噪声;
- * DC OK 功能, 主动式PFC, PF > 0.95, 输出短路、过流、过压、过温保护;
- * 可安装在TS-35/7.5/15上, 小体积(48mm宽度);
- * ACおよびDCデュアルパーパス(同じ端子の入力電圧)、最大94%の効率、3000VACの高い絶縁電圧、低リップルノイズ。
- * DC OK機能、アクティブPFC、PF > 0.95、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
- * TS-35/7.5 / 15、小型(幅48mm)に装着可能。
- * AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), efficiency up to 94%, high isolation voltage of 3000VAC, low ripple noise;
- * DC OK function, active PFC, PF > 0.95, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
- * Can be installed on TS-35/7.5/15, small size (48mm width);

● 订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P096	24V

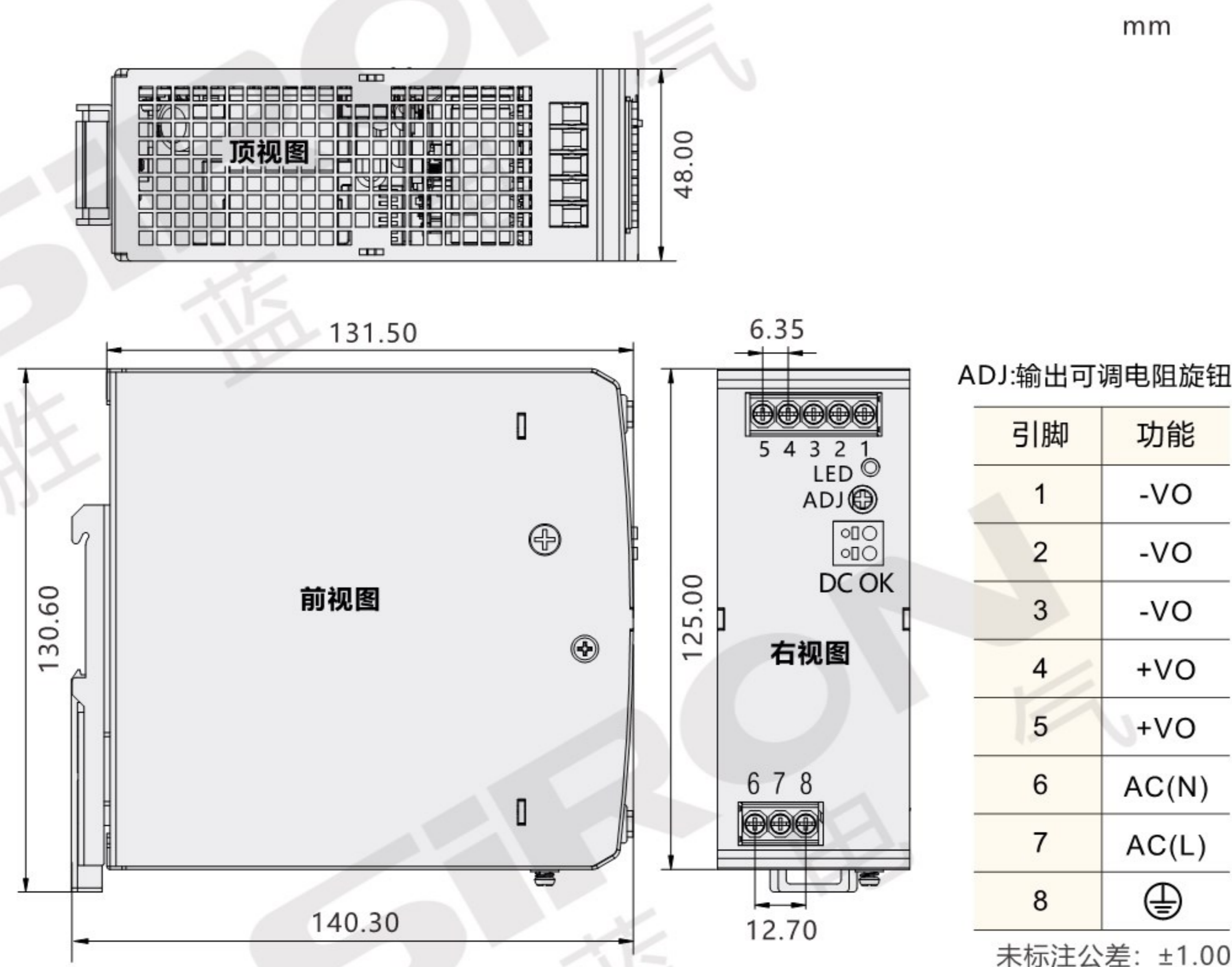
● 选型参考 Selection reference

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
P096-24V	85-264VAC/ 120-370VDC	480W	24V/20A	94%
P096-48V		480W	48V/10A	94%

● 产品属性 Product Attributes

型号 Model	P096	
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动, 40A	
过流保护 Overcurrent Protection	范围	110%Io-150%Io
	类型	正常工作1S后输出关断, 自恢复
短路保护 Short circuit protection	打嗝模式, 恒流模式工作1S, 可长期短路保护, 自恢复	
隔离耐压 Isolation withstand voltage	输入-输出: 3kVAC, 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 IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN61000-4-3 10 V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
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	28-10AWG	
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	48×125×131.5	

● 外形图 Outline



480W 导轨式 带PFC 开关电源 P096系列

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



P096-48V

低纹波
噪声

小体积

UL US

CE

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货