

# 100W 导轨式开关电源 P083系列

レールタイプスイッチング電源  
Rail type switching power supply



P083-24V

## ● 特点 Features

- \* 交直流两用(同一端子输入电压), 4000VAC高隔离耐压(输入-输出), 工业级产品技术设计;
- \* 过电压等级III(符合EN61558-1), 低待机功耗、高效率;
- \* 低纹波噪声, 输出短路、过流、过压保护, 可安装在TS35×7.5/TS35×15上;
- \* ACおよびDCデュアルバース(同じ端子の入力電圧)、4000VAC高絶縁耐電圧(入出力)工業用グレードの製品技術設計。
- \* 過電圧レベルIII(EN61558-1に準拠)、低待機電力消費、高効率。
- \* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧保護、TS35×7.5/TS35×15にインストールできます。
- \* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), 4000VAC high isolation withstand voltage (input-output) industrial-grade product technology design;
- \* Overvoltage level III (complies with EN61558-1), low standby power consumption, high efficiency;
- \* Low ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection, can be installed on TS35×7.5/TS35×15;

## ● 订货范例 Order



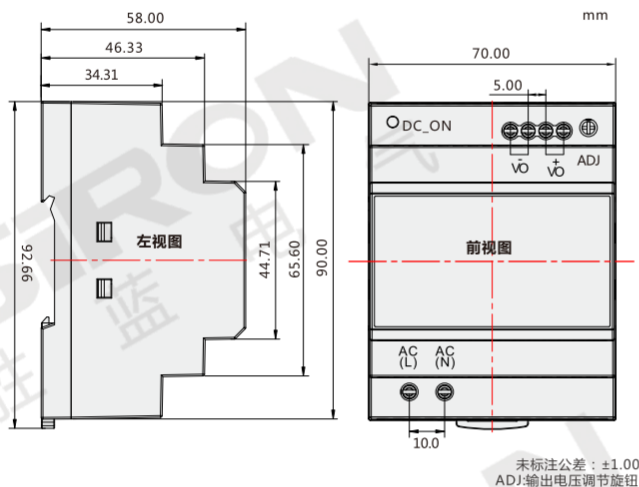
## ● 选型参考 Selection reference

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
P083-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	90W	12V/7.5A	88%
P083-15V		97.5W	15V/6.5A	89%
P083-24V		100.8W	24V/4.2A	90%
P083-48V		100.8W	48V/2.1A	90%

## ● 产品属性 Product Attributes

型号 Model	P083		
冲击电流(@230VAC) Electric shock	冷启动, 70A		
过流保护 Overcurrent Protection	范围	110%Io-200%Io	
	类型	自恢复	
短路保护 Short circuit protection	打嗝式, 可持续短路, 自恢复		
隔离耐压 Isolation withstand voltage	输入-输出: 4kVAC (测试1分钟, 漏电流 < 10mA)		
工作温度 Operating temperature	-40°Cto+70°C		
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B	
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6kV, IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11	
安全标准 Safety standard	UL62368-1, IEC62368-1, EN62368-1		
外壳材料 Shield material	阶梯型阻燃耐热塑料外壳		
接线线径 Wiring diameter	24-12AWG		
连接器扭力大小 Connector torque	Max 0.4N.m		
导轨类型 Rail type	TS35		
外形尺寸 Dimensions	70×92.66×58		

## ● 外形图 Outline



询问胜蓝  
0755-8886 0059 当日出货