



## 1/8 DIN PID 控制器（直流供电，继电器输出）

货号: PXU100C0

PXU 1/8 DIN PID 控制器（直流供电，继电器输出）编程简单，配备大型、易读显示屏，便于安装在狭小空间。在工业环境中运行可靠。依托行业领先的 PID 控制技术，为您在各种场景下的运行提供信心保障。



基础型通用输入 PID 控制器

### 特点和优点

- ✓ **值得信赖的PID控制方案**  
提供满足从基础到高级需求的可靠PID控制方案，既适用于简单开关量控制场景，也可实现全功能PID调节。
- ✓ **主控制**  
继电器输出
- ✓ **通用输入能力**  
支持从压力传感器、流量计、电流传感器、RTD（电阻温度检测器）和热电偶便捷获取输入信号并显示数据，可通过前面板按钮或 Crimson 配置软件选择输入源。
- ✓ **性能指标与警报**  
通过启用状态指示器实现性能可见性。可配置报警条件、控制功能和温度。
- ✓ **紧凑封装**  
1/8 DIN 封装，专为深度受限的紧凑空间设计
- ✓ **防护型双行显示屏，便于清晰阅读**  
双行显示屏，每行4位数字显示。足够大，便于操作员远距离清晰阅读。前面板具备防尘设计，符合 IP65 防护标准。
- ✓ **简单编程，使用 Crimson® 配置软件**  
使用 Crimson 在多台设备上轻松编程。通过复选框和数字输入实现简洁直观的配置，快速简单。
- ✓ **直流供电**  
24 V

# 1/8 DIN PID 控制器 (直流供电, 继电器输出)



## 常规

净重 (g)	454
包装重量 (g)	454
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	50
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	65
相对湿度	0°C至50°C间最大相对湿度 80% (无冷凝)
功耗 (W)	8
输入电压 (V)	24 VDC
最大安装高度 (m)	2000
安装	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	1.76 英寸 (44.5 毫米) x 3.6 英寸 (91.5 毫米)
外壳材料	塑料
Front Sealing	IP65
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2

## 标识和状态

产品 ID	PXU100C0
原产国	台湾省 (中国)
海关编码	9032890090

# 1/8 DIN PID 控制器 (直流供电, 继电器输出)



## 标识和状态

双重用途	不
------	---

## 物理特征

连接器/输入/输出	端子
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不

## Display Features

Analog/Digital	数字
Display Size	第一行 - 0.47 英寸 (12 毫米) ; 第二行 - 0.47 英寸 (12 毫米)
Display Type	LCD
Backlight Type	Orange and Green

## 认证和标准

防护等级 IP	IP65
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	是的
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
振动和楔块	冲击: 运行状态 30 g; 振动: 运行状态 10-55 Hz, 1g