

标准型数显压力开关(PV-10系列)

产品优势

功能更全，性能更高

2路开关量+1路模拟量输出

满足多种场景的使用需求

独有SUPERSPEED模式，最快响应速度1ms

可用于高速贴片机等对响应速度要求高的设备

三色双画面显示，“”字符显示，便于信息读取



选型办法

PV- 10 C 010 R

1 2 3 4

1	产品系列	10: 标准型
2	气压输入范围	C: -101.3~101.3kPa (低压型) P: -0.101~1.000MPa (高压型)
3	信号输出类型	010: 2路NPN+1路模拟电压输出 011: 2路NPN+1路模拟电流输出 020: 2路PNP+1路模拟电压输出 021: 2路PNP+1路模拟电流输出
4	气压接口类型	R: 内M5+外R1/8 C4H: 直出4mm气管接头, 直头 C4L: 直出4mm气管接头, 直角弯头 C6H: 直出6mm气管接头, 直头 C6L: 直出6mm气管接头, 直角弯头

选配件型号 (需另外选配)

1. L型金属安装支架: XP-BT-01
2. Z型金属安装支架: XP-BT-02
3. 面板安装支架: XP-PA-01

[注] 气压接口螺纹标准R1/8为亚洲标准，国内也称之为PT1/8，而NPT1/8为北美标准，G1/8则为欧洲标准，后两者国内较少使用，一般用R1/8可替代。

电路接线图

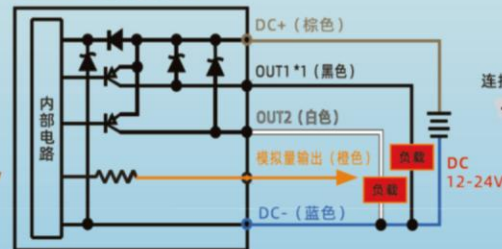
PV-10 01*

2路NPN+1路模拟量输出



PV-10 02*

2路PNP+1路模拟量输出



接线定义



[注]

1. OUT1是开关量输出与参数复制功能复用的，请通过设置进行切换

亮点展示

1 SUPERSPEED模式

- 开关响应速度最快仅需**1毫秒**!
- 业界最快!

在<运行模式>下同时按  和  键，直到显示为SUPS ON/OFF，则可开启或关闭

SUPERSPEED模式，如下图所示



2 同时支持三路输出

- 两路开关量+一路模拟量，满足多场合使用需求
- 标准元件，便于实现更高效的采购和仓库管理

