

差压通讯型数显压力开关(PV-16系列)

产品优势

- 多量程可选，适合各种差压应用场景
- 五位七段显示，最高分辨率达0.1Pa
- 支持MODBUS标准协议，且保留1路开关量
- 重复精度 $\pm 1\%F.S.$ ，结合微小量程实现精细控制
- 显示精度 $\pm 2\%F.S.$ ，最高分辨率0.1Pa



选型办法

PV- 16 CB 030 MM

1 2 3 4

1	产品系列	16: 差压通讯型	
2	气压输入范围	CB: -1000.0~1000.0Pa CD: -5.000~5.000kPa CE: -10.000~10.000kPa	CC: -2.000~2.000kPa
3	信号输出类型	030: 1路NPN+1组RS485通讯	031: 1路PNP+1组RS485通讯
4	气压接口类型	MM: 双气嘴接口, 内M5牙	

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

电路接线图

PV-16 030

1路NPN+1组RS485



PV-16 031

1路PNP+1组RS485



接线定义

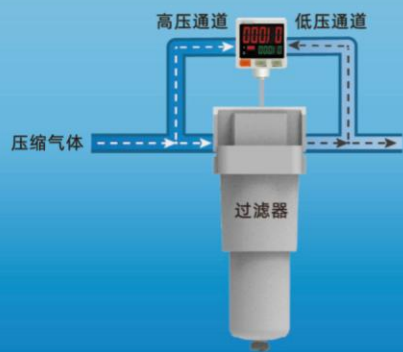


注意: 通讯型的接线, 必须先接通讯线, 再接电源线, 以防止短路情况发生, 导致产品的损坏。

亮点展示

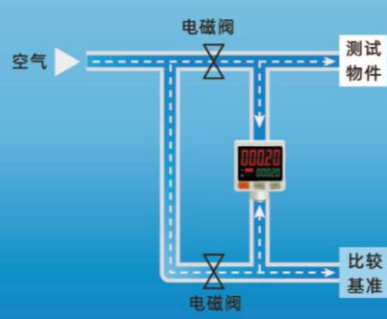
1 空气过滤器堵塞检测

- 通过检测压差监测过滤器的堵塞。



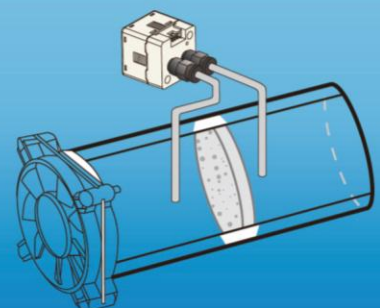
2 漏气检测

- 通过感测管路压力差的变化来检测。



3 管道过滤器空气监测

- 通过检测压差监测过滤器的堵塞。



[注] 本页图片仅为示例, 不代表最终产品形态