

概述

阀位反馈装置是自控系统中检查阀门状态的一种现场仪表，用以将阀门的开启或关闭位置以开关量（触点）的信号输出，被程控器接收或计算机寻访采样，确认后执行下一程序。该产品也可以作为自控系统中重要阀门联锁保护及远程报警指示之用。



工作原理

阀位反馈装置检查阀位转角位移，通过同轴连接件或反馈杆使转动轴产生旋转，让凸轮触动微型开关，从而使开关组件的触点闭合或断开，通过接线端子向外部传送开关量信号，并通过指示器就地显示。

技术要求

- 防护等级：IP65（本质安全型） IP67（外壳防护型）
- 触点容量：6A/24VDC（直流） 10A/220VAC（交流）
- 环境温度：-15℃~+70℃
- 接线端口：2-G 1/2"
- 旋转角度0° -90° 角行程



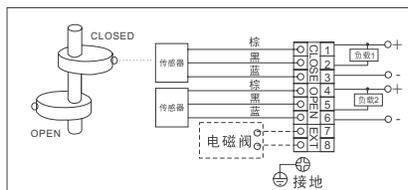
安装及使用

- 一、让阀门走到关的位置，调节红色凸轮。使“关”开关有信号输出。
- 二、让阀门走到开的位置，调节黄色凸轮。使“开”开关有信号输出。
- 三、让阀门来回走几次，确定限位开关信号通断可靠。

防爆型阀位反馈装置

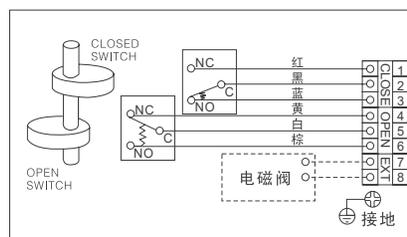
- 防爆标志：ExdIIBT4(隔爆型)
- 防爆等级：IP65

接线图



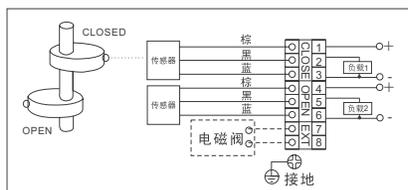
接近开关(NPN)

- CE 认证
- NPN NO (常开)
- NPN NC (常闭) 可选
- 额定电压：12-24V
- 电压范围：10-30V
- 输出电流：最大200mA
- 电源反接保护、浪涌保护
- 过载保护、短路保护



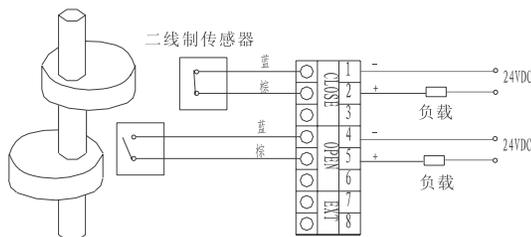
机械开关

- 机械开关
- CE 认证
- 3-SPDT
- 4-SPDT
- 2-DPDT



接近开关(PNP)

- CE 认证
- PNP NO (常开)
- PNP NC (常闭) 可选
- 额定电压：12-24V
- 电压范围：10-30V
- 输出电流：最大200mA
- 电源反接保护、浪涌保护
- 过载保护、短路保护



二线制传感器