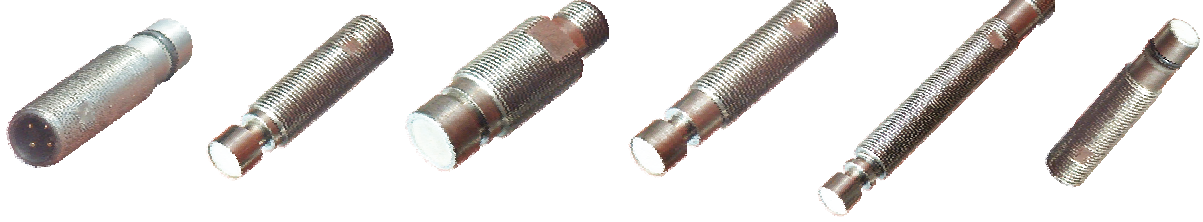




耐高压接近开关

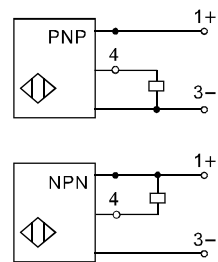


| | | | | | |
|------------------|---------|---------------|------------|------------|-----------|
| 额定感应距离Sn | | 埋入式 | 1.5mm | 1.5mm | |
| 具 备 型 号 | 直 流 | NPN 三 线 | 常开 | YF1-2416A | YF2-2416A |
| | | | 常闭 | | |
| | | | 常开+常闭 | | |
| | 流 | PNP 三 线 | 常开 | YF1-2516A | YF2-2516A |
| | | | 常闭 | | |
| | | | 常开+常闭 | | |
| 技 术 特 性 | 可使用距离Sa | | 1.5mm | | |
| | 最高工作频率 | | 1000Hz | 1000Hz | |
| | 响应时间 | | | | |
| | 额定工作电压 | | 10...30VDC | 10...30VDC | |
| | 额定工作电流 | | ≤200mA | ≤200mA | |
| | 冲击电流 | | | | |
| | 极性保护 | | 具备 | 具备 | |
| | 短路保护 | | 具备 | 具备 | |
| | 动作指示 | | | | |
| | 工作环境温度 | | -20...+70℃ | -20...+70℃ | |
| | 温度特性 | | | | |
| | 电压降 | | < 2.5V | < 2.5V | |
| | 回差 | | ≤15%Sn | ≤15%Sn | |
| | 重复精度 | | | | |
| | 消耗电流 | | ≤20mA | ≤20mA | |
| 截止状态电流 | | | | | |
| 机 械 数 据 | 外壳材料 | | 不锈钢 | | |
| | 连接 | | 插件 | | |
| | 防护等级 | | IP67 | | |

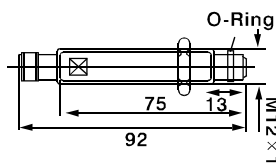
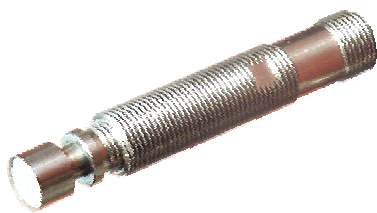
概 述

耐高压型接近开关最大压力可达50MPa, 主要应用于液压领域中的耐高压, 无接触开关都被直接置于腐蚀性的媒质之中和恶劣的环境之下。即使在极端恶劣的使用条件下, 比如象海洋研究, 感应无接触开关也被证明是可靠的。根据各处不同的用途可以开发出特殊用途的感应无接触开关。这种无接触开关还可以为其他一些应用领域服务。抗腐蚀性的外壳材料和特殊的密封工艺使耐高压(在感应表面之内)成为可能, 可达350或500巴。输出端的放大器已组装在开关内, 所以不再需要额外的放大装置, 并且输出端可直接与继电器相连, 耐高压无接触开关配有已熔在开关之内的电线或插塞接口。在开关感应表面之内的防护种类是按照DIN40050。可与国外同类产品互换。

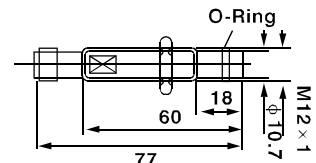
电气接线图:



◆耐高压型接近开关外形尺寸可定做◆



编号: F1



编号: F2