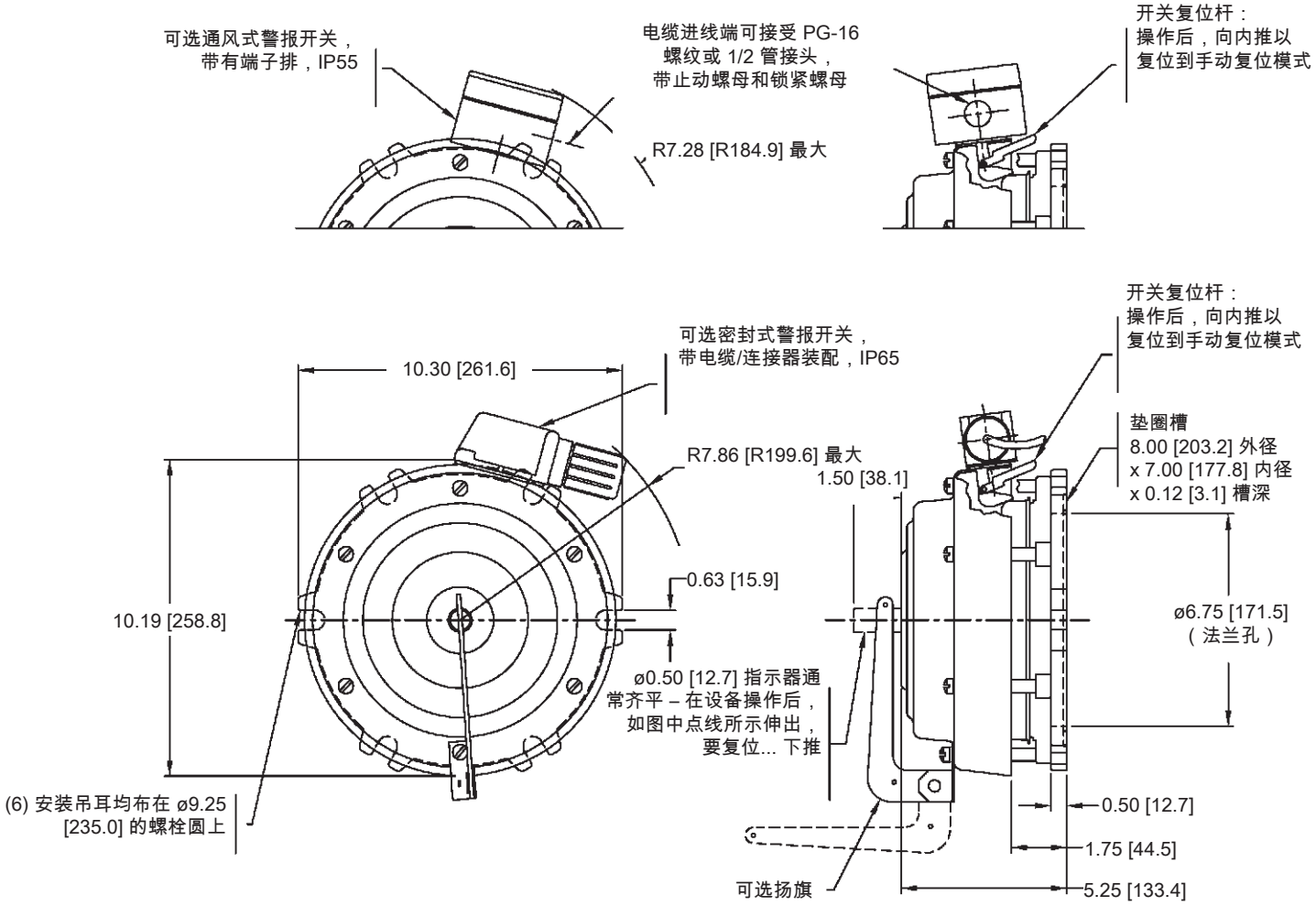
© Qualitrol 公司已通过 ISO 90 01 体系认证。
相关信息如有变动，恕不另行通知。



注释：（除非另行指定）
1. 尺寸仅供参考，图中所示单位为英寸（毫米）。
2. 工作压力、衬垫材料，和开关选项在订单中指定。
3. 标准表面： ASA #70 灰色。
4. 工作压力公差： 4-14 PSI/0.28-0.97 BAR 时为 ±1 PSI
15-20 PSI/1.03-1.38 BAR 时为 ±2 PSI

产品信息
大型压力释放设备
选项表单

© Qualitrol 公司已通过 ISO 90 01 体系认证。
相关信息如有变动，恕不另行通知。

客户名称与参考号：

复位 | 打印 | 另存为

指定
- □ 仅 LPRD
- □ 仅警报开关
- □ 两者

开关类型
（密封式如图所示，提供有自由通风接线盒）

□ 单刀双掷（标准）	10 安培 @ 125/250 VAC（标准）
□ 单刀双掷 - 高直流	10 安培 @ 125 VDC
□ 单刀双掷 - 高电位	10 安培 @ 125/250 VAC，2.5 kV 高电位
□ 单刀双掷 - 金触点	0.10 安培 @ 125 VAC
□ 双刀双掷	10 安培 @ 125/250 VAC

环境
- □ 室外（标准）
- □ 腐蚀性

扬旗
- □ 无（标准）
- □ 黄色 - 聚碳酸酯
- □ 黄色 - 铝

开关动作
- □ 闭锁（标准）（人工复位）
- □ 瞬时（自动复位）

连接方式
（请参阅设备接线和连接器型号）
- □ Qualitrol（可拆卸式）
- □ ANSI（可拆卸式）
- □ 永久 连接（仅单刀双掷）
- □ 接线盒（自由通风，IP55）

工作压力 Psi / Bar

□ 4.0 / 0.28	□ 8.0 / 0.55	□ 14.0/0.97
□ 5.0 / 0.34	□ 10.0/0.69	□ 15.0/1.03
□ 6.0/0.41	□ 12.0/0.83	□ 17.0/1.17
□ 7.0 / 0.48	□ 13.0/0.90	□ 20.0/1.38

设备接线
（请参阅设备接线和连接器型号）

变压器液体类型
- □ 矿物油
- □ Askarel 电介液体
- □ 硅胶
- □ Pyranol 油

标准指示颜色
- 黄色
- 红
- 蓝
- 蓝

标准衬垫材料
- 丁腈橡胶
- 硅/氟橡胶
- 氟橡胶
- 氟橡胶

连接器螺母型号
（请参阅设备接线和连接器型号）

可选标签
- □ 否（标准）
- □ 是

垫圈固定
- □ 环氧树脂适用于 4-14 Psi / 0.28-0.97 Bar
- □ 机械式适用于 15-20 Psi /1.03-1.38 Bar（标准）

外部接线
（请参阅设备接线和连接器型号）

□ 电缆	□ 16 Ga. SOW-A/SO（标准） □ 其他（请咨询厂家）
□ 飞线	□ 16 Ga. TEW（标准） □ 16 Ga. TEF □ 14 Ga. TEW
□ 无	
□ 仅连接器部件	

特殊包装
- □ 无
- □ 国际规范 - 空运
- □ 国际规范 - 海运

第 2 个开关
（仅与开关 1 相同）
- □ 否（标准）
- □ 是

大型压力释放设备
的部分分解视图

排放螺钉
- □ 否（标准）
- □ 是

安装垫圈
- □ 未提供（标准）
- □ 提供一个
- □ 提供两个

已装配大型压力释放设备

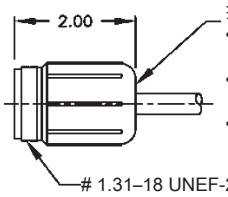
电缆或飞线长度

□ 英寸 指定 6 英寸增量	□ 米 可指定为 0.1 米
长度	

© Qualitrol 公司已通过 ISO 90 01 体系认证。
相关信息如有变动，恕不另行通知。

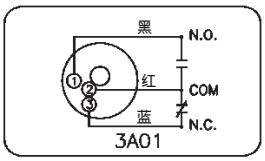
QUALITROL 和 ANSI 可拆式连接器的连接器螺母型号及设备接线

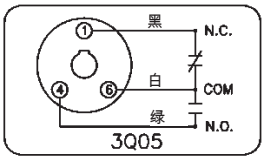
标准螺母



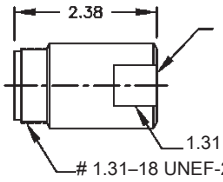
提供的外壳选件：
- 带应变消除的标准外壳（仅限电缆）
- STD1/2NPT 带 1/2" NPT 的标准外壳
- STDW/PG16 带 PG16 螺纹的标准外壳

STDSHELL | STD1/2NPT | STDW/PG16



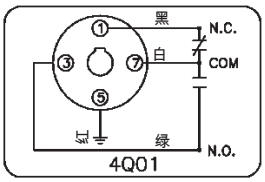


管道适配器

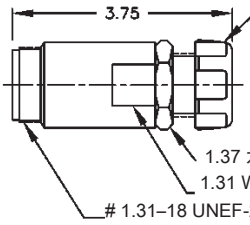


提供的螺纹选件：
- ADP1/2NPT 带 1/2" NPT 的管道适配器
- ADP3/4NPT 带 3/4" NPT 的管道适配器

ADP1/2NPT | ADP3/4NPT

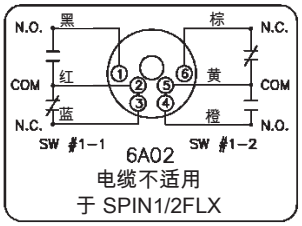


旋转螺母（软管适配器）

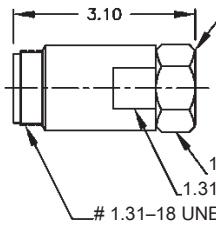


提供的管道规格：
- SPIN1/2FLX 适用于 1/2" 软管的旋转螺母 SPIN3/4FLX
- 适用于 3/4" 软管的旋转螺母

SPIN1/2FLX | SPIN3/4FLX

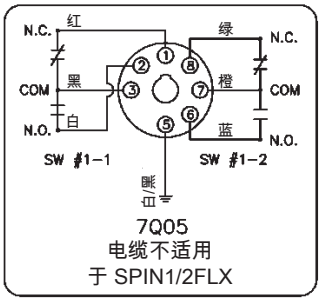


旋转螺母（管道适配器）



提供的螺纹选件：
- SPIN1/2NPT 带 1/2" NPT 的旋转螺母
- SPIN3/4NPT 带 3/4" NPT 的旋转螺母
- SPINW/M20 带 M20 螺纹的旋转螺母

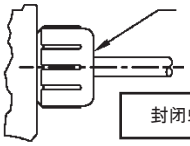
SPIN1/2NPT | SPIN3/4NPT | SPINW/M20



图中所示的所有接线均是从外壳的外侧进行查看的。 图中所示的所有开关功能均处于非报警状态。标准电缆为 16 GA，型号为 SOW-A/SO。标准飞线为 16 GA，型号为 TEW。

永久连接电缆和电线的连接器螺母型号及设备接线

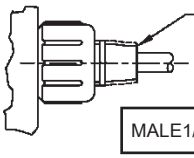
封闭电缆连接



- 封闭螺母
  环氧树脂封闭外壳腔体
  （仅用于电缆）

封闭螺母

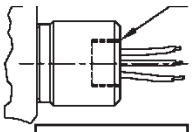
阳管道连接



- MALE1/2NPT
  环氧树脂封闭外壳腔体
  （仅限 1/2-14 NPT 阳螺纹）

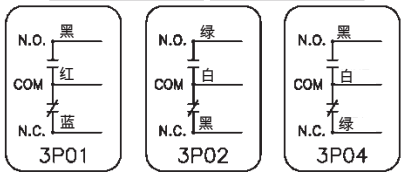
MALE1/2NPT

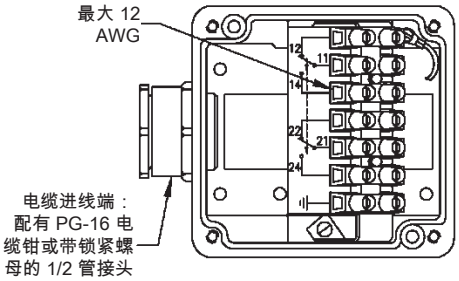
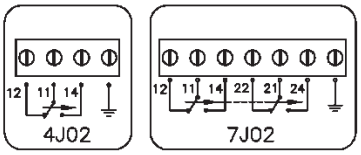
阴管道连接



提供的螺纹选件：
- PERM1/2NPT 1/2-14 NPT 阴
- PERM3/4NPT 3/4-14 NPT 阴

PERM1/2NPT | PERM3/4NPT



接线盒的设备接线

接线盒： 1 至 2 个带接地开关
（图中所示为 2 开关型号）