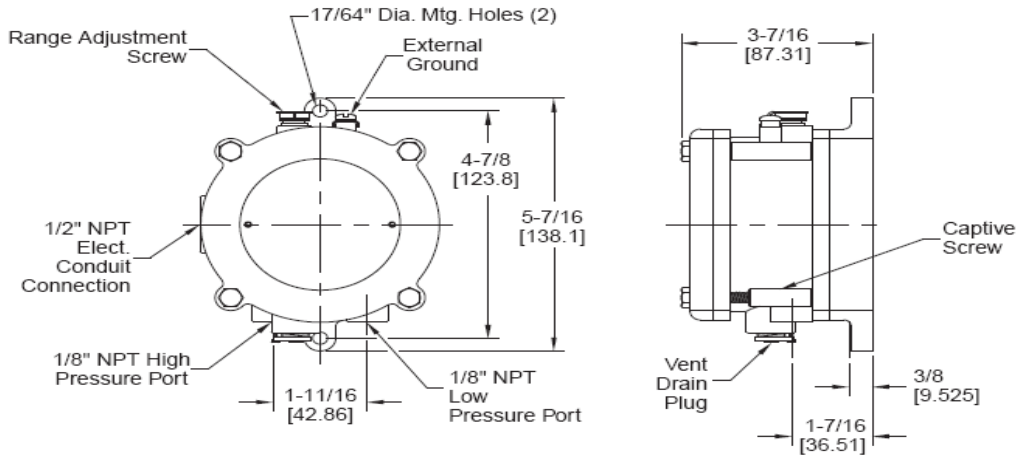


1950G 安装手册



安装:

1. 需安装在无振动及无腐蚀性的地方。并且周边温度符合所规定的数值范围。该开关可安装在室外，并具有防爆性能，可参阅技术参数。
2. 开关必须垂直安装，2 个气孔朝下，在直立状态下可见开关上的铭牌。低量程开关对安装位置非常敏感，如果不是垂直状态一定要重新安装。
3. 将开关连接到压力源，可测压力，真空和差压。推荐使用 1/4 英寸外径的金属管，其他类型的管子也可以。把气管与两个 1/8 英寸内螺纹压力孔连接，如下操作：
 - A: 差压—标记“+”是高压端口连接高压，标记“-”是低压端口连接低压
 - B: 正压（高于大气压）—连接气管到高压压力孔，低压压力孔通大气
 - C: 真空（低于大气压）—连接气管到低压压力孔，高压压力孔通大气
4. 电气连接，从盖子上移除 3 个六角螺丝，然后松开第四个外加螺丝，将盖子移到一旁。标记“COM”，“NO”，“NC”，“~”和“~”的接线端是适用于 120V 和 240V 交流电（见图 Fig.A）。标记“COM”，“NO”，“NC”，“+”和“-”的接线端是适用于 24V 直流电（见图 Fig.B）。当压力超过设定值的时候，常开点关闭，常闭点开启。

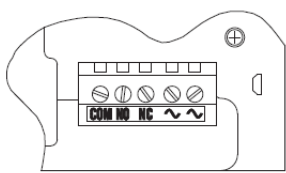


Fig. A

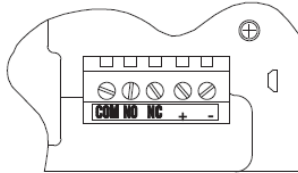


Fig. B

调节

更改压力设置值

- A. 调节压力时，开关必须在垂直状态，从开关顶部移开塑料盖，调节螺丝（在接入气管前调节，通气后不可以调节顶部的螺丝）。顺时针方向提高压力设定值，逆时针方向降低压力设定值。调节完之后，将塑料盖子复位，并且检查压力设定值。
- B. 调节压力设定值推荐使用“T”型三通，尽可能的短并且符合最低流量限制。将三通一头连接到开关，一头连接到知道精度和量程的差压表上，第三个管头连接到压力源。从压力源输入气压，将压力慢慢升到客户所需要的压力设定值（请见差压表上的数值），当差压表压力值到的时候，开关会动作。请注意，差压表和压力开关因为体积及管子长度不同会有不同的反应时间。
- C. 如果一次没有调节好，按照步骤 A 再重新调整一次