

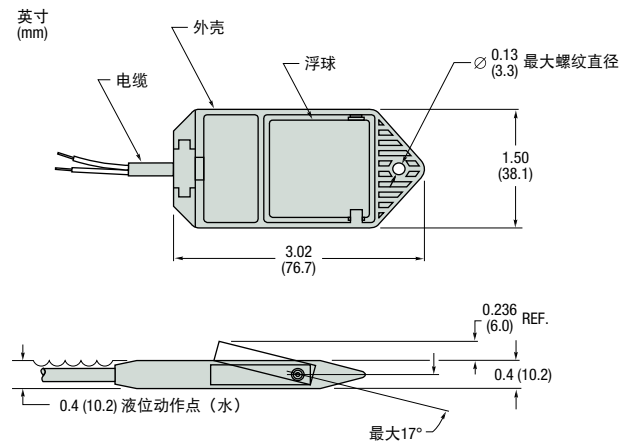
LS-10系列 – 超薄型工业液位监测传感器

LS-10系列液体传感器可准确探测玻璃纤维双壁罐、防漏水池和双层壁管道中是否存在液体。其采用干式触点设计，可在整个使用寿命期间保持高可靠性。这种可重复使用的传感器可轻松安装在小缝隙之间，能准确检测液态烃或水的液位。该传感器不受烃类蒸汽的影响，可减少误报。

LS-10系列传感器外形设计圆润，可在触发警报或维护时轻松拆卸、清洁和重装。



外形尺寸



通用规格

接液部件的材质：

外壳：Valox®

浮球：发泡聚乙烯，带固体聚乙烯针

胶带：UHB双面3M胶带

电缆：PVC

压力：大气压

工作温度：-40°C至+80°C

精度：±1/8" (3.2 mm)

开关额定值：10 W, 50-100 VDC, 仅限电阻负载, N.C. (上升时打开)

电缆：带PVC护套的两 (2) 芯加长电缆, 25' (7.6 m)

认证：UL认证

订购指南 – 按照安装选项确定产品部件号

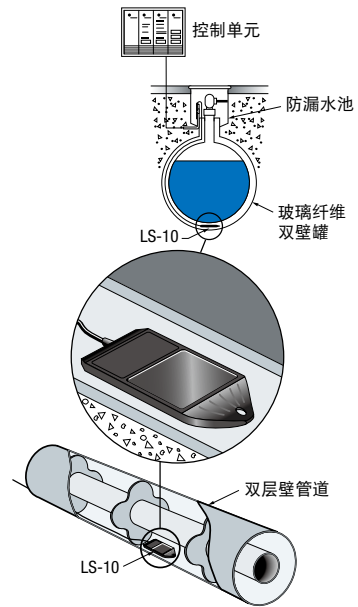
系列号	安装选项	部件号
LS-10	25' (7.6 m) PVC护套电缆	156000

注：LS-10系列传感器不是电压产生装置，不含储能元件。但其主要面向危险场合应用，因此需配备相应的本质安全接口设备。

典型应用

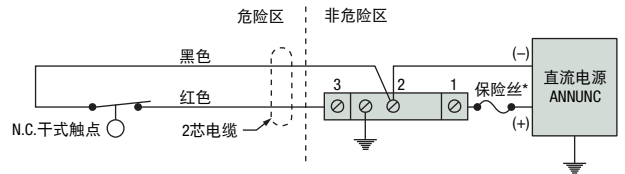
- ▶ 玻璃纤维双壁罐
- ▶ 双层壁管道

- ▶ 防漏水池
- ▶ 管道水池



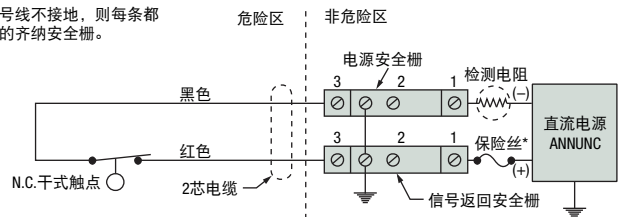
典型接线图

非隔离系统 – 单齐纳安全栅



隔离系统 – 双齐纳安全栅

若两条信号线不接地，则每条都需要单独的齐纳安全栅。



单Safe-Pak®继电器

Safe-Pak®是一种本质安全的固态继电器

