液位检测水位开关液位感应开关液位检测感应器非接触式液位传感器

产品名称	液位检测水位开关液位感应开关液位检测感应器非接触式液位传感器
公司名称	深圳市星科创科技有限公司
价格	35.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:星科创科技 型号:XKC-Y26
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新玉路48号 大宏科技园1106
联系电话	18138228327 18138228327

产品详情

一、产品概述:

智能型非接触式液位传感器（以下简称液位传感器）采用了先进的信号处理技术及高速信号处理芯片，突破

了容器壁厚的影响，实现了对密闭容器内液位高度的真正非接触式检测。液位传感器（探头）安装于被测容器外

壁的上下方（液位的高位与低位），非金属容器无需对其开孔、安装简易、不影响生产。可实现对高压密闭容器

内的各种液态有毒物质 、强酸 、强碱及各种液体的液位进行检测。液位传感器对液体介质和容器的材质无特殊要

求，可广泛使用。

XKC-Y26-XXX
系列产品专门针对非金属管道液位检测而开发，本系列液位传感器分三种信号输出控制方式：

分别为高低电平输出接口、NPN 输出接口、PNP 输出接口；三种信号输出方式分别对应以下三种型号：

序号 型号 信号接口

1 XKC-Y26-V 高低电平输出接口

2 XKC-Y26-NPN NPN 输出接口

3 XKC-Y26-PNP PNP 输出接口

二、产品特性:

1.XKC-Y26-XXX
非接触式液位传感器，适用于各种非金属容器，产品通过检测信号穿透非金属容器、管道

外壁感应检测液体的方式，，而无需与液体直接接触，不会受到强酸强碱等腐蚀性液体的腐蚀，不受水垢或其他

杂物影响，即可完成在容器或管道外检测内部有无液体。

2.产品设计智能化液位基准调整及液位记忆功能，液位状态显示方式，可实现多点串联接线控制方式。可 支

持高低电平输出、NPN、PNP 信号输出控制（选型时与厂家说明即可）。

3.检测液位准确稳定，冷、热、沸液体皆可检测。

4.纯电子电路结构，非机械工作方式，性能稳定，持续使用寿命长。

5.高稳定性，高灵敏度，抗干扰能力强，不受外界电磁干扰，针对工频干扰及共模干扰有做特殊处理，以兼

容市面上所有的 5~24V 电源适配器。

6.使用范围广，感应能力强，可穿透检测各种非金属材质的容器、管道内液体水位，如塑料、玻璃、陶瓷等

容器，感应管壁厚度可达
20mm；可适用于各种曲面、弧形、圆柱形等不规则的容器或管道的液位检测。

7.电压范围宽（5~24V），适合连接各种电路及产品应用。