



品名: 光电液位开关

规格: GDY-950

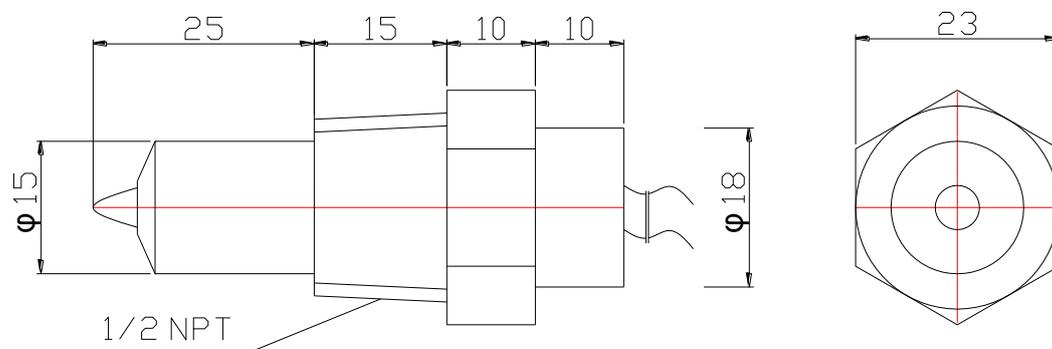
特点: 工业型 GDY-950 系列光电液位开关, 可以满足大多数应用的需要; 它们有多种安装方式、供电方式和电气联接可供选择; 能够精确测量洁净低粘度液体点液位液体的有或无, 集电极开路输出; 该产品使用红外线探测, 可避免阳光或灯光的干扰而引起误动作; 使用多个这款光电液位传感器并安装在不同的水平位置上, 就可以用于高精度的分立液位测量。该款传感器耐油、耐水、耐酸碱等诸多优点, 但不适用于有机溶剂。可用于净水/污水处理、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品、饮料、电工、染料工业、油压机械等行业领域液位的关键点、上下限位点或多点液位准确可靠的测量监控、显示报警、定点控制以及重型机械、铁路设备的油箱液位、管道内是否充满液体进行检测。

性能参数:

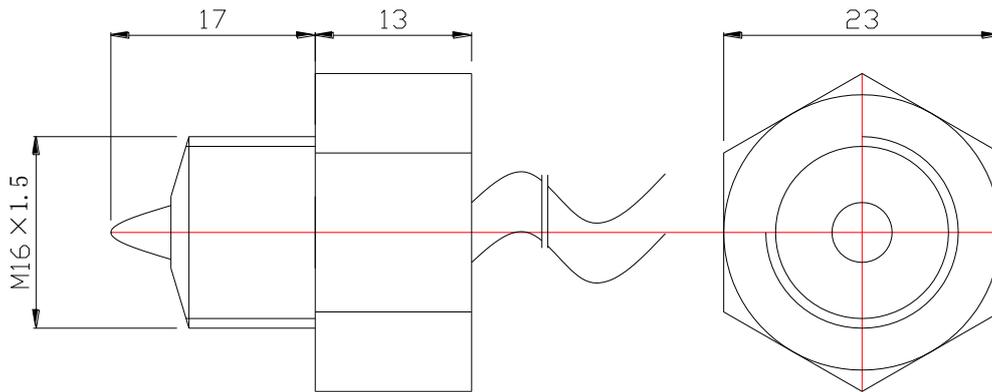
材质 :	外壳: 不锈钢; 探头: 环氧树脂;
工作压力 :	-0.1 to 1.6Mpa 最大 ;
工作温度 :	-25℃~ +65℃; 不适用于冷冻液体和结晶液体。
电流消耗 :	约 18mA ;
输出:	TTL/CMOS 兼容 集电极开路输出的最大吸入电流为 40mA, 最大 30VDC;
重复性 :	±1.0mm ;
电气联接:	3 芯电缆长度 650mm; 开关量输出: 电源 (0 - 黑色线、V+ - 红/棕色线), 输出 (U - 蓝色线);

外形尺寸:

1/2NPT 外形:



M16×1.5 安装螺纹 (见下页)



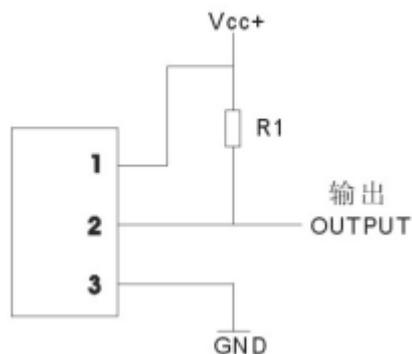
订货指南:

根据安装类型指定部件号, 需要知道输入电源和输出条件;

规格	输入电源	电流接通时 探头所处状态	安装类型	
			1/2NPT	M16×1.5
GDY-950	5VDC	湿	050101	050102
GDY-950	5VDC	干	050201	050202
GDY-950	12~24VDC	湿	240101	240102
GDY-950	12~24VDC	干	240201	240202

特殊要求: 如壳体材质、安装规格、输出型式、供电电源及电缆长度等需要单独说明。

应用接线图



$V_{cc+}=24VDC$; $R1=24VDC$ 130mA 以内启动电流继电器;

本安型: 该系列光电液位传感器如果配用 GS8051-EX 隔离式安全栅(防爆合格证 GYB071558), 可以用于 0 区、1 区、2 区, II A、II B、II C, T4~T6 危险场合, 满足本安要求。

通讯方式:

北京万顺华科技有限公司

Beijing WellStar Technology Co., Ltd.

地址: 北京市朝阳区北苑路 13 号院 1 号楼 A 单元 4 层

邮编: 100107

电话/传真: 010-89752511

联系人: 赵丹

Tel/Fax: 010-89752511 QQ: 531257101 E-mail: sensorchina@163.com Mob: 13161035611

<http://www.sensorchina.com.cn> 或通用网址: 液位测控