



品名：光电液位开关

规格：GDY-950

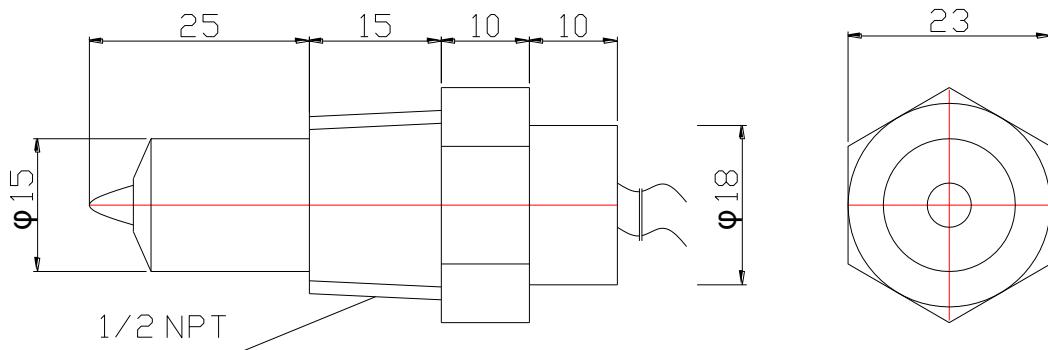
特点：GDY-950 工业型光电液位开关, 可以满足大多数应用的需要；它们有多种安装方式、供电方式和电气联接可供选择；能够精确测量洁净低粘度非结晶液体点液位液体的有或无, 集电极开路输出；该产品使用近红外线探测, 可避免阳光或灯光的干扰而引起误动作；使用多个这款光电液位传感器并安装在不同的水平位置上, 就可以用于高精度的分立液位测量。该款传感器具耐油、耐水、耐酸碱等诸多优点, 但不适用于有机溶剂。可用于净水/污水处理、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品、饮料、电工、染料工业、油压机械等行业领域液位的关键点、上下限位点或多点液位准确可靠的测量监控、显示报警、定点控制以及重型机械、铁路设备的油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

性能参数：

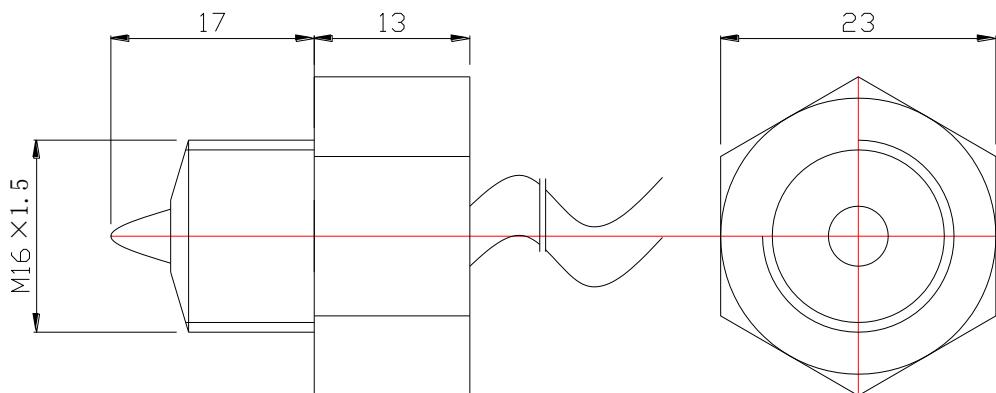
材质 :	外壳: 304 不锈钢; 探头: 环氧树脂;
工作压力 :	-0.1 to 1.6Mpa 最大 ;
工作温度 :	-25°C ~ +65°C; 不适用于冷冻液体和结晶液体。
电流消耗 :	约 18mA ;
输出:	TTL/CMOS 兼容; 集电极开路输出的最大吸入电流为 40mA, 最大 30VDC;
重复性 :	±1.0mm ;
电气联接:	3 芯电缆长度 650mm; 开关量输出: 电源 (0 - 黑色线、V+ - 红/棕色线), 输出 (U - 蓝色线) ;

外形尺寸：

1/2NPT 外形:



M16×1.5 安装螺纹

**订货指南：**

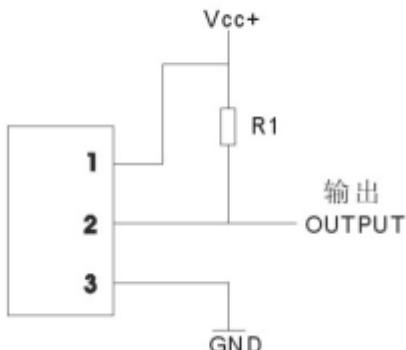
根据安装类型指定部件号，需要知道输入电源和输出条件；

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



Vcc+=24VDC; R1=24VDC 130mA 以内

起动电流继电器;

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，ⅡA、ⅡB、ⅡC，T4~T6 危险场合，满足本安要求。

联系方式：

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：010-89752511；

传真：010-61713004；

联系人：赵丹；

手机：13161035611

E-mail：sensorchina@163.com；

QQ：531257101

<http://www.sensorchina.com.cn>

或 www.sensor168.com.cn