

产品名称：光纤液位监控仪

产品型号：GXY-III-C

产品特点：GXY-III-C 光纤传感液位监控仪,是北京万顺华科技有限公司 <http://www.sensorchina.com.cn> GXY-系列点液位光纤传感液位



传感器中的监控仪，由传感杆头，光电转换器和变送器 3 部分组成；传感杆头通过作为信号传输介质的光纤与光电转换装置联接，全光纤传感；独特探头结构设计和材质选择，

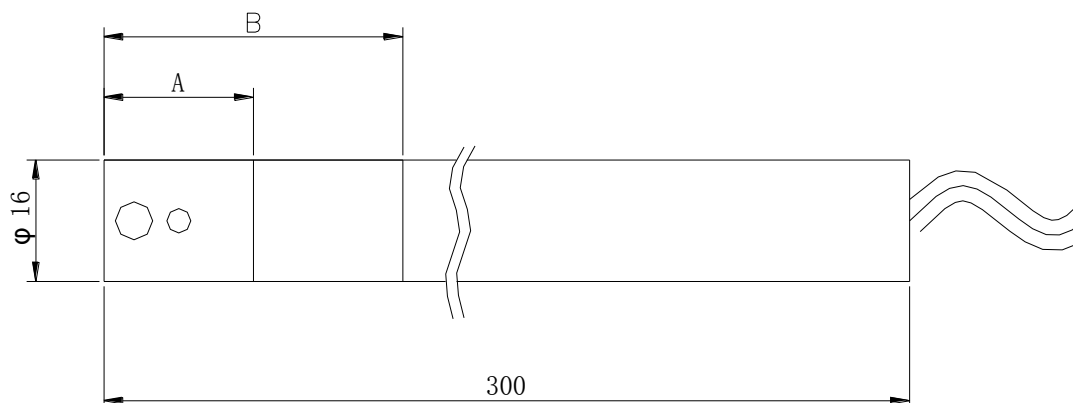
使其适合大多数的工作空间环境要求。开关量输出，亦可直接选配具有常开、常闭触点继电器，驱动负载工作，制成直控液位开关；使用上极其灵活方便。材质：光电转换外壳为不锈钢或铝合金，光纤探头为 PMMA 或石英；工作压力可达 2.5Mpa。主要特点：(1) 灵敏度高；(2) 抗电磁干扰，抗核辐射，电绝缘，本质安全；(3) 防爆；(4) 耐高温、耐高压、耐强腐蚀；(5) 重量轻、体积小、外形可变；(6) 耗电少；(7) 化学性质稳定，对被测介质影响小；(8) 光纤径细、质软，光路有可挠曲性(不带外壳)；(9) 便于与计算机连接，有利于与现有光通信技术组成遥测网和光纤传感网络。可适合各类洁净低粘度液体液位的测控；特别适合在易燃、易爆、高温、高压等场合中应用；可广泛用于化工、石油化工、化纤、化肥、食品、医药、运输及军工等行业生产、储存及运输过程中多种液体贮罐、贮槽及各种反应釜的水、油、化学试剂及酸、碱和腐蚀液等液体关键点分立液位的高精度检测、控制及监控，是目前世界上先进的界面监控仪表之一。

性能参数：

壳体/套管材质：	不锈钢或铝合金。
----------	----------

光纤探头：	PMMA (聚甲基丙烯酸甲酯) 或石英;
安装规格：	φ16mm×360mm 杆式或按客户要求;
插入深度 A：	按客户要求;
工作压力：	真空 to 2.5Mpa ;
工作温度：	传感头：PMMA -50℃ ~ +70℃; 石英：-25℃ ~ +285℃; 仪表：-25℃ ~ +85℃;
供电电压：	5VDC ; 12VDC ~ 24VDC 或 220VAC ;
单点电流消耗：	30mA ;
输出：	有源或继电器常开/常闭输出 ;
重复精度：	±0.1mm ;
光纤长度：	3600mm 或按客户要求
单点电缆芯数:	有源开关量：3 芯，电源 (0、V+) ,输出 (U) ; 继电器：5 芯,电源 (0 、 V+) ,输出 (C1、 NO1 、 NC1) , 输 出 (C2、 NO2 、 NC2)

安装尺寸图：



订货说明：(型号) — (安装规格) — (插入深度) — (供电电压) 例如：

型号为：GXY-III-C ;安装尺寸为 $\phi 16\text{mm} \times 360\text{mm}$ 杆式 ;插入深度为 $A = 300\text{mm}$;

$B = 500$; 输入电压为 24VDC 。

订货型号为: (GXY-III-C) — ($\phi 16\text{mm} \times 360\text{mm}$) — ($A = 300\text{mm}$;
 $B = 500$;) — (24VDC) 。

公司秉承“顾客至上,锐意进取”的经营理念,坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。热忱欢迎广大新老客户惠顾！

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