GXY-Ⅰ-C 光纤传感液位监控仪

产品名称	GXY-Ⅰ-C 光纤传感液位监控仪
公司名称	北京万顺华科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:光纤传感液位监控产品 品牌:WELLSTAR/万顺华
公司地址	北京市朝阳区北苑路13号院1号楼A单元408号
联系电话	010-89752511 13161035611

产品详情

产品名称：光纤液位监控仪

产品型号：gxy-ⅰ-c型

产品特点：gxy-ⅰ-c型光纤液位监控仪,光纤敏感头与光电转换装置一体化设计；结构简单，安装方便。产品采用红外光为检测光源，以光纤为信号传输载体，采用光纤敏感头为检测单元，可在≤0.1mm液位变化条件下触发信号输出，灵敏度极高。检测传感部分采用无电检测技术，具有“ 本安型 ”防爆特性，在易燃易爆的危险环境中使用，其性能稳定、安全可靠。灵敏度高,耐腐蚀,可适合各类洁净低粘度液体液位的测控报警；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、控制及监控报警,是目前世界上先进的界面监控仪表之一。

性能参数：

壳体/杆体材质 ：	壳体：铝合金；杆体：304不锈钢或按客户要求;
光纤敏感头 ：	石英或pmma;
安装规格 ：	m20×1.5螺纹、dn15法兰或按客户要求;
探杆长度a：	按客户要求;
监测点数和间距：	2～5点可选；间距按客户要求
工作压力 ：	真空 to 2.5mpa ;其它压力范围需要定制。
工作温度 ：	-190°C（石英）-25°C～ +70°C（pmma）或+380°C（石英）;
供电电压：	5vdc;12vdc～24vdc或220vac ；
电流消耗 ：	30ma；
输出 ：	开关量：高低电平；或继电器常开/常闭输出；
重复精度:	±0.1mm ；
单点输出触点:	开关量：3柱，电源（0、v+）,输出（u）；继电器：5 柱,电源（0 、 v+ ）,输出（c 、 no 、 nc ）；

选型：

1光纤液位监控仪

选型说明见附件；

选型举例：按客户要求：检测点数＝3点；检测深度：a=500mm;b＝1000；c＝1500；

gxy-ⅰ-c－监测环境－供电方式－安装形式－输出型式－输出方式－检测点数-检测深度 a-b-c-d

例如：

型号为：
gxy-ⅰ-c；监测环境：常规p;供电方式：24vdc；安装形式：m20*1.5螺纹安装；继电器干式输出；。

订货型号为: gxy-ⅰ-c-p-2-0-2-2-2-3-500-1000-1500。

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！

北京万顺华科技有限公司

beijingwellstar 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:010-89752511;

联系人:刘炬辛; 手机: 13161035611

e-mail:sensorchina@163.com; qq:531257101

http://www.sensorchina.com.cn 或 通用网址：液位测控;

选型附图：

附件：

gxy-ⅰ-c光纤液位传感器选型说明：

gxy-ⅰ-c－监测环境－供电方式－安装形式－输出型式－输出方式－检测点数-检测深度 a-b-c-d；

监测环境：p p1 常温-20°C～ +40°C；

p2常压≤1mpa；

p3一般腐蚀：304不锈钢杆体；

p4非有机溶剂：pmma光纤；

w高温：70°C～ +150°C；

y高压：≤2.5mpa;

b防爆型：ia ⅱc t6；

f防腐型：聚四氟杆体；石英光纤。

供电方式：0 220vac；

1 5vdc；

2 12～24vdc；

安装方式：0 m20*1.5螺纹安装；

1 dn15法兰安装；

2其它；

输出形式：0 晶体管输出；

1开关量输出，高低电平；

2继电器输出；

输出方式：0 综合；

1湿式；

2干式；

如左图：检测点数及检测深度。

本产品的加工定制是是，类型是光纤传感液位监控产品，品牌是WELLSTAR/万顺华，型号是GXY-Ⅰ-C，测量范围是点液位，安装方式是卡管式，精确度是±0.1mm，分辨率是±0.1mm，外形尺寸是16*360（mm），输出形式是开关量，输出电流是50，材质是PMMA/石英