静压式液位计 液位变送器 液位传感器

产品名称	静压式液位计 液位变送器 液位传感器
公司名称	北京天宇恒创传感技术有限公司
价格	550.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天宇恒创 型号:CYT-151
公司地址	北京亦庄经济技术开发区荣华中路5号
联系电话	15600347994 15110040930

产品详情

cyt - 1 5 1投入式液位变送器

投入式液位变送器概述：cyt - 1 5 1投入式液位变送器又名投入式液位计、投入式液位传感器，采用进口带不锈钢隔离膜片，高准确度、高稳定性力敏芯片经合理精密的结构设计和厚膜技术、温度补偿、信号放大、v/i转换，对不锈钢壳体进行全密封焊接，配有导气防水电缆，使传感器背压腔与大气连通，从而制成工业标准的信号输出且性能稳定可靠的全固态产品。本系列投入式液位变送器零点和量程无需调整可保证长期稳定性。

投入式液位变送器技术参数:

量程范围	0～0.5m…200m（h2o）
供电电源	+12vdc～+36vdc（标定值为+24vdc）
输出信号	4～20ma，1～5v，0～5v，0～10v
精度等级	0.5%fs、0.2%fs、0.1%fs
温度漂移	0.03%fs/°C
零点漂移	0.03%fs/°C
长期稳定性	0.2%fs/年
补偿温度	0～70°C
介质温度	-20～85°C
环境温度	-20～85°C
过载能力	200%
使用寿命	＞1×1 0次压力循环(25°C)
负载电阻	r =（u-12.5）/0.02- r d其中: u为电源电压, r d为电缆内阻
响应时间	≤1 (10%～90%)ms
测量介质	常温和中温液体、腐蚀性和非腐蚀性介质

壳体材料	1cr18ni9ti或316l不锈钢或聚四氟乙烯
膜片材料	316l不锈钢
引线方式	直接投入式或分体式
显示方式	指针显示、led显示、lcd显示（可选）
防爆等级	exia ii ct6(可选）
接线方式	红线：24vdc + ；蓝线：4-20ma +

探头尺寸：

投入式液位变送器特点：◆三重防雷击设计、防结露工艺◆ 导气线缆传输◆本安防爆◆抗电磁/射频干扰，防浪涌电，长期稳定性好◆具有反向保护、限流保护电路，在安装时正负极接反不会损坏变送器，异常时送器会自动限流在3 5 m a以内。◆固态结构，无可动部件，高可靠，使用寿命长。

应用领域：cyt - 1 5 1投入式液位变送器广泛用于水厂、炼油厂、化工厂、玻璃厂、污水处理厂、高楼供水系统、水库、河道、海洋等对供水池、配水池、水处理池、水井、水罐、水箱、油井、油罐、油池及对各种液体静态、动态液位的测量和控制。

选型方法：

确定量程	实际测量液位范围
连接方式	1、一体式（标准型），2、分体式（带接线盒）3、法兰式（规格）
信号输出	1、4～20ma（二线制） 2、1～5v（三线制）3、0～5v （三线制） 4、0～10v（三线制）
精度等级	1、0.5%fs 2、0.2%fs 3、0.1%fs
电缆长度	根据实际安装要求（一般比满量程长1至2米）
显示方式	1、无显示（标准型）2、0-100%指针显示3、led显示4、lcd显示

本产品的加工定制是是，品牌是天宇恒创，型号是CYT-151，种类是液位，材料是金属，材料物理性质是导体，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP65，线性度是0.03（%F.S.），迟滞是0.03（%F.S.），重复性是0.03（%F.S.），漂移是0.03%