

投入式液位变送器BFYWJ-06

产品名称	投入式液位变送器BFYWJ-06
公司名称	南京雷尔达仪表销售部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:BAIFANGYIBIAO 型号:BFYWJ-06
公司地址	江苏南京市建邺区南京莫愁路137号
联系电话	86 025 58073307

产品详情

投入式液位变送器bfywj-06

投入式液位变送器采用了进口带不锈钢隔离膜片的配有通气导管的防水电缆，使传感器背压腔与大气连通，硅压阻式压力充油芯体为压力敏感核心，是扩散硅精密机械加工、温度补偿、模拟信号处理技术的结晶。该变送器主体工艺材料先进，密封固化与外部完全隔离，并能满足防雷、防潮、防水、防爆、防尘等恶劣工况要求。一体化投入式液位变送器，零点和量程无需调整可保证长期稳定性。

技术参数：

量程范围0 ~ 0.5m...200m

供电电源12vdc ~ 36vdc

输出信号4 ~ 20ma , 1 ~ 5v , 0 ~ 5v , 0 ~ 10v

精度等级 $\pm 0.5\%fs$ 、 $\pm 0.2\%fs$ 、 $\pm 0.1\%fs$

温度漂移0.03%fs/

零点漂移0.03%fs/

长期稳定性0.2%fs/年

补偿温度0 ~ 80

介质温度-40 ~ 85

环境温度-40 ~ 85

过载能力150%

使用寿命 > 1 × 10⁷次压力循环(25)

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 t_r (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或聚四氟乙烯

引线方式直接投入式或分体式

防爆等级exia ct6(可选)特点:三重防雷击设计、防结露工艺,抗干扰设计、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,异常时变送器会自动限流在35 ma以内。固态结构,无可动部件,高可靠,使用寿命长。应用领域: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。

投入式液位变送器bfywj-06

本产品的加工定制是是,品牌是BAIFANGYIBIAO,型号是BFYWJ-06,类型是投入式液位变送器,测量范围是0-3M,测量精度是0.5,材质是SUS304,电源是220V,输出信号是4-20MA(mA),测量介质是液体水油品等,8是8