

BH93420I投入式液位变送器

产品名称	BH93420I投入式液位变送器
公司名称	西安创金电子科技有限公司
价格	1050.00/只
规格参数	量程:0-200米 输出:4-20mA 供电:24V
公司地址	西安市高新技术开发区
联系电话	86-02989161392 13363919893

产品详情

BH93420I投入式液位变送器 一体式水位传感器现货5米

BH93420I投入式液位变送器 一体式水位传感器现货5米

一 产品描述

液位变送器采用 HT 系列硅压阻式隔离膜充油芯体作为信号测量元件,根据被测液体的压强、密度、液位三者的数学模型关系,通过液位传感器把与液位深度成正比的液位压力测量出来,并经过信号处理电路转换成标准信号输出,专用导气电缆、先进的工艺密封技术和可靠的专用放大电路及精密的温度补偿技术,使得产品具有精度高、体积小,防渗漏性能好的特点。长期浸入液体中工作可靠、稳定。

二 产品特点

测量范围广,一体式结构,投入液体中的传感器部分为全密封不锈钢结构,传感器与放大电路均在不锈钢全密封壳体内,铝铸接线盒,防护等级为 IP68;

输出信号形式多样;

本安防爆型产品符合国家防爆标准要求,取得了防爆合格证,防爆标志为 ExiaIICT6。

多重防护,防渗漏性能好,抗电磁干扰能力强,

三 产品应用

对 316L 不锈钢无腐蚀的气体、液体压力测量。

适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的 液位测量与控制。

四 性能参数

量程范围

0~1m . . . ~200m

允许过载

小于等于额定量程的1.5倍

精确度

$\pm 0.25\%$ (典型) $\pm 0.5\%$ (最大)

长期稳定性

$\pm 0.2\%F.S/年$ ($> 20mH_2O$) $\pm 20mm$ ($20mH_2O$)

工作温度

-20 ~80

贮存温度

-40 ~120

供电电源

15 ~ 30VDC (本安型经安全栅供电)

输出信号

4 ~ 20mA 0 ~ 10/20mA 0/1 ~ 5VDC

外壳材质

铝铸, 不锈钢1Cr18Ni9Ti

膜片材质

316L

O型密封圈

氟橡胶

电缆

聚乙烯通气电缆

绝缘电阻

100M ,100VDC

防护等级

IP68

防爆等级

ExiaIICT6

