

SI709磁致伸缩液位计

产品名称	SI709磁致伸缩液位计
公司名称	上海锟鹏传感工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济宁市新华路2-8号
联系电话	86-05372228409 18369868573

产品详情

SI709磁致伸缩液位计

一、概述

SI709二线制输出磁致伸缩液位传感器是上海锟鹏传感工程有限公司运用磁致伸缩原理，结合先进的数字和模拟电路，自主研发开发的又一系列液位传感器。该产品测量精度高、工作稳定可靠可带表头现场显示、结构精巧、安装简单、抗电源干扰和抗环境干扰能力强，具有很强的使用灵活性和环境适用性。

SI709磁致伸缩液位又分为以下三种型号：SL709-A分辨率0.25mm、基本0.1mm、翠绿背光LCD显示+HART;SL709-B分辨率0.1mm、基本0.5mm、翠绿背光LCD显示+HART;SL709-C分辨率0.01mm、基本0.5mm、四线制+MODBUS-485

产品防爆标志 本安Exia CT6

隔爆Exd BT5

产品执行标准 《H770CZ系列磁致伸缩线性位移/液位传感器》

(最新防爆证信息请在斯卢森公司网站查询)

特点

可带表头现场显示

满足本安场所应用

防雷击

抗干扰能力强、测量值稳定、重复性好

易于校准、并且校准后，不需要重复校准

外装型的测量杆不直接接触过程介质

二 产品参数

1、技术参数	
测量对象	1个位置
供电电源	+12~24VDC
有效量程范围	G/F结构：200~5000mm R结构：4000~5000mm
工作电流	4~20mA
储藏温度	-40~+100
2、性能指标	
非线性误差	$< \pm 0.2\% \text{F.S.}$ (量程500mm以下最大误差1mm)
重复性误差	$< \pm 0.01\% \text{F.S.}$
分辨率	16bitD/A
温度影响	$< \pm 0.01\% \text{F.S.}$
零点可调范围	100%F.S.
3、结构材质	

测杆结构	刚性测杆结构/柔性测杆结构
测杆材料	不锈钢304、不锈钢316/聚四氟乙烯
电子仓结构	A型电子仓、B型电子仓、带表头结构
电子仓外壳材质	不锈钢、铝
引线方式	直出电缆、航空插头、接线端子
外壳防护等级	IP65(可根据客户要求做到IP67或IP68)
防爆标志	本安Exia CT6 隔爆 Exd BT5