

两线制直管软管铠装智能液位变送器传感器批量定制ZC8000

产品名称	两线制直管软管铠装智能液位变送器传感器批量定制ZC8000
公司名称	上海中创国技电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:上海中创国技电子技术 型号:ZC8000 货期:3-7天左右, 定制详谈
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路912号J
联系电话	17821208490

产品详情

两线制直管软管铠装智能液位变送器传感器批量定制ZC8000

中创国技ZC8000智能液位变送器是一种投入式液位测量仪表,实现了全量程数字化线性校正,全温区数字化温度误差补偿,并将补偿参数存储在非易失存储器中,采用多重安全保护机制,避免了因校准参数丢失而导致产品无法使用的问题;电路模块带有电源监控、看门狗监视功能,投入式结构全不锈钢密封,大大提高了产品的可靠性。

产品性能稳定可靠,广泛应用于水文水利、市政供水、石油、化工、地质勘探等行业的液位测量与控制。

产品特点

全不锈钢密封结构, IP68防护

高品质硅压阻测量元件

数字化补偿和调校|无因机械振动引起的电位器偏移

电源反接保护、过电压保护、抗浪涌、电磁干扰

可选择K型不锈钢直管铠装防护或RK型全焊接不锈钢软管铠装防护

防泥沙结构设计、导水头可拆卸、便于定期维护清洗

技术参数

主要性能指标

测量精度	$< \pm 0.5\% F \cdot S$
量程	0 ~ 10 mH ₂ O ~ 300 mH ₂ O
长期稳定性	0.2% F · S / 年 (> 20米) 0.1% F · S / 年 (≤ 20米)
过载能力	2X F · S
负载能力	(U-12)/0.02 (Ω ;)
补偿温度	0 ~ 70
工作温度	-10 ~ 80
温度漂移	零位 : 0.05% F · S / 满量程 : 0.05% F · S /
存储温度	-40 ~ 125
供电电压	DC12 ~ 30V (典型24V)
电源保护	防反接、过电压保护
输出方式	两线制4 ~ 20mA
测量介质	与不锈钢、氟橡胶兼容
压力接口	不锈钢保护帽或G1/2、M20*1.5外螺纹
壳体材质	不锈钢1Cr18Ni9Ti、316L可选
电缆材质	聚氨脂、聚氯乙烯可选
防护等级	IP68
防爆等级	Exia C T6
绝缘	100MΩ @ 50V
振动	20g 20 ~ 5000Hz
冲击	20g 11ms