

两线制外贴式液位计

产品名称	两线制外贴式液位计
公司名称	济南图科电子有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	图科电子:24V DC TK-LW:0.1% 济南:SIL3
公司地址	济南市历城区工业北路4567号
联系电话	0531-88687081 18888363606

产品详情

TK-LW型两线制外贴式超声波液位计

1.产品概述

TK-LW型两线制外贴式超声波液位计,采用了传感器外贴的测量方式,实现真正意义上的完全隔离测量。可在罐外连续测量液位,对罐体不开孔、不动火、实现不停产安装。特别适合密闭容器内的各种有毒物质、强酸、强碱及各种纯净液体的液位进行精确测量。

2.测量原理

TK-LW型外贴式超声波液位计采用了声呐(超声波)的回波测距原理,同时还具备自动校准功能,并实现了自动测量模式,有效降低仪表介质温度和成分变化的影响,确保罐内液位的高精度稳定测量。

3.技术参数

精度	1‰~1%(可选)	显示屏	LED
迁移量	±10m	显示位数	5位半
量程	30m	重复性	1mm
供电电压	24V DC ±15%	电源容量	1W

接线形式	两线制	输出信号	(4 ~ 20) mA+Hart
环境温度	-40 ~ +80	探头使用温度	-60 ~ +180
安全等级	SIL2/SIL3	调试接口	红外
外壳材质	铸铝	探头外壳材质	合金铝/PBT
防爆标志	隔爆Exd IIC T6 Gb、本安Ex ia II C T6 Ga		
电气接口	M20 × 1.5mm (可选)	可测壁厚	不限
防护等级	IP65、IP67	介质要求	粘度<30mPa · s