

# 在线密度计 世通科创 在线密度计

产品名称	在线密度计 世通科创 在线密度计
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:世通科创 型号:TQ-880 类型:在线密度计
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

## 产品详情

品牌	国产	型号	TQ-880
类型	在线密度计	电源	24V (V\HZ)
用途	在线检测液体流体密度		

tq-880型液体在线密度变送器在总结各种在线密度测定方法后，又对工业现场作了大量的调查研究，本着简单实用的原则设计研制成功。该表包括一个传感器以及与其相连的插入生产过程中的一对压力中继器。两个压力中继器之间有一集成精密温度传感器用以补偿液体温度的变化，一个专用软件计算密度。故该表可同时交替读出介质的温度和密度两个参数。

该表可对各种液体或液态混合物在线进行密度测量。故在石化行业可广泛应用于石油、炼油、调油、油水介面检测；在食品工业用于葡萄汁、番茄汁、果糖浆、植物油及软饮料加工等生产现场；奶制品业；造纸业；黑浆、绿浆、白浆、碱溶液的测试；酿酒酒精度；化工类的尿素、清洁剂、乙二醇、酸碱及聚合物密度的测

试。还可应用于采矿盐水、钾碱、天然气、润滑油、生物制药等行业。

### 主要特点

- 1、采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件维护简单.
- 2、四位半数字液晶显示.
- 3、安装使用方便，插入液体即可显示读数.
- 4、使用于流体或静止液体，适合于管道和罐体安装.
- 5、连续在线测量液体密度无过程中断，可直接用于生产过程控制.
- 6、接触液体部件全部为几种介质不锈钢材料制造，安全；卫生.
- 7、本介安全型可用于危险环境；卫生型可安装于食品生产现场

### 技术指标

- 1、4~20ma电流输出.选加数字信号（hart协议）
- 2、16~30vdc供电.推荐使用24vdc.
- 3、密度量程 0 ~ 2克/立方厘米；0~3克/立方厘米
- 4、精度0.001克/立方厘米
- 5、分辨率0.0005克/立方厘米
- 6、温度量程0 ~ 100
- 7、环境温度-10 ~ 60
- 8、湿度范围0-90%

### 注意事项

- 1、定货时写明介质、量程及使用现场工况，如防爆、腐蚀、卫生、普通等。