

# 静电容物位传感器 广州精倍

产品名称	静电容物位传感器 广州精倍
公司名称	广州精倍测控技术有限公司
价格	1480.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:广州精倍 型号:EFQ静电容物位计
公司地址	中国.广东.广州市新塘汽车城大道2号之6-304
联系电话	020-62359767 13302299130

## 产品详情

说明：

为了更好的满足用户现场使用要求，以及用户现场环境、工况等不一样，用户咨询过程中需要提供产品材质、温度、压力、量程范围、安装方式等等较多详细参数方可选型及报价，所以上述产品单价无实际意义，不作为参考价格，如需了解具体价格请来电详细咨询，敬请谅解！

### 静电容物位传感器产品说明

ebq系列静电容物位传感器，利用物料位置的变化与测量探极棒产生的电容变化值成正比的关系，并加以温度补偿和电容过滤技术制作而成的一种高精度物位测量仪表。静电容物位传感器具有多种优点，辅以温度补偿和电容过滤技术电路后克服了测量系统温度漂移大、检测线性较差，分辨力差等缺陷。可对物位进行连续测量，输出与物位高度变化成正比的4~20ma电流信号，可加装hart或rs485通讯模块。静电容液位传感器常用于各种工业系统中被测介质特性相对稳定的液体或溶剂的液位测量或干性粉末及颗粒料位的物位测量。

### 静电容物位传感器主要技术指标

1. 量程范围：0.2~20m（各种型号所限量程范围不同，最大为20米）
2. 精确度：0.5级
3. 操作温度：-40~150
4. 操作压力：-1mpa~2.5mpa
5. 电源电压：24vdc(±10%)

6. 输出信号类型：二线制4~20madc 带hart通讯

7. 测量调节范围及零点迁移： $\pm 30\%fs$

8. 被测介质：导电率不低于 $10^{-3} s/m$ 的非结晶导电液体或粉末及颗粒料等

9. 线性度：0.05%

14.防护等级：ip67

### 静电容物位传感器产品特点

1. 采用单片机智能化设计，0.2~20米量程范围内任意标定，调试过程简单容易3. 产品的通用性和互换性好，简单的两按键标定4. 产品具有状态及故障指示与判断功能5. 测量采用ptfe探杆，耐腐蚀性好，可耐酸、碱等强腐蚀液体6. 可连续测量液位、料位、界面，输出二线制4~20ma电流信号，附有led回路显示现场指示醒目7. 可加装介质温度补偿模块，实现测量系统温度漂移自动补偿8. 模块化设计，功能扩展灵活，极优的线性测量，更小的分辨测量单位12.精良工艺保证、高可靠、高稳定，可耐高温、高压、强酸强碱等环境介质

### 静电容物位传感器产品典型应用

各种常压源水、软水、处理水系统、各种高压常温水系统液位测控轻油、润滑油油位测控液氨、液态co2液位测控聚丙烯、聚苯乙烯、尼龙和pvc颗粒料位测控干性煤粉、煤炭、化石粉末、金属粉末料位测控油水界位测控。

更多静电容物位传感器详细<http://www.ct1800.com>，欢迎来电咨询静电容物位传感器价格，广州精倍测控技术有限公司 赖经理13302299130

本产品的加工定制是是，品牌是广州精倍，型号是EFQ静电容物位计，种类是物位，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是4~20ma，防护等级是IP65，线性度是1%FS（%F.S.），重复性是1%FS（%F.S.），灵敏度是 $\pm 1mm$ ，漂移是温度补偿，分辨率是1%FS，过程连接是法兰/螺纹/卫生卡箍，现场显示是LCD数显，供电电压是220VAC/24VDC