

# 电容式传感器 TG 泰盛克

产品名称	电容式传感器 TG 泰盛克
公司名称	上海泰盛克仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:泰盛克 型号:TSK-TG101
公司地址	沪太路1128号A6 - 16室
联系电话	021-56555727 13818222688

## 产品详情

### 产品描述

电容式传感器是我公司引进国外先进技术和设备，关键原材料、元器件和零部件均采用进口，整机经过严格组装和测试。具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。

### 产品特点

- 精度高；
- 稳定性好；
- 二线制（特殊四线制）；
- 小型、重量轻、坚固抗震；
- 量程、零点外部连续可调；
- 正迁移可达500%；负迁移可达600%；
- 阻尼可调；
- 单向过载保护特性好；
- 接触介质的膜片材料可选择；  
( 316l、tan、has-c、monel等耐腐蚀材料 )

- 防爆结构，全天候使用；
- 智能hart现场总线协议。

### 应用领域

对液体、气体和蒸气相关数据的测控

### 技术参数

精确度： $\pm 0.1\%$ ， $\pm 0.25\%$ ， $\pm 0.5\%$

稳定性：六个月不超过最大量程的基本误差绝对值

振动影响：在任意轴向上，振动频率为200hz时，误差为测量范围上限的 $\pm 0.05\%/g$

电源影响：小于输出量程的0.0059%/v

负载影响：电源如果稳定，则负载没有影响

防爆等级：a：隔爆型（exd bt5或exd ct6）

b：本安型（exia ct6或ex ib ct6）

正负迁移：零点经过正迁移或负迁移后，量程、测量范围的上限值和下限值的绝对值，均不能超过测量范围上限的100%。

最大正迁移量为最小调校量程的500%；最大负迁移量为最小调校量程的600%

静压：4、10、25、32mpa

### 订货指南

产品型号	量程(kpa)	输出信号	螺纹接口	电气连接	其他
tsk-tg101	---	---	---	---	---

订货举例：tsk-tg101---

本产品的加工定制是是，品牌是泰盛克，型号是TSK-TG101，类型是其他电容式变送器，测量范围是液体、气体、蒸汽，精度等级是 $\pm 0.1\%$ ，测量介质是液体、气体、蒸汽，电压是24（v），输出信号是4-20（mA）