

# CATO一体式温度传感器

产品名称	CATO一体式温度传感器
公司名称	上海嘉图自动化控制系统有限公司
价格	550.00/只
规格参数	品牌:CATO 型号:ST30 工作电压:24 ( V )
公司地址	上海市奉贤区海湾旅游区奉新北路22号213室
联系电话	13621981288

## 产品详情

品牌	CATO	型号	ST30
工作电压	24 ( V )	过载电流	500 ( A )
寿命次	1000000	产品认证	CE

原理：

st40包含一个pt100探头, pt100阻值会随温度变化而变化，st40内部电路将其值转化成线性模拟量输出。

特点：

安装简单，多种量程可选，多种规格探头可选，全不锈钢外壳，结构紧凑坚固。并可选配现场仪表和柜装式控制表。

应用：

气液两用型，可用于供水系统，液压、气动系统，冷却系统，加热系统，空调系统，自动化工程等。

技术参数：

测量范围:	-50...0 , -50...50 ° c; 0...50 ° c; 0...80 ° c; 0...100 ° c; 0...120 ° c, 0...150 ° c, 0...200 ° c,
线性度:	<0.1%
准确度:	± 0.2k + 0.2%满量程
分辨率:	0.1k
耐压:	∅ 6型探头40 bar ∅ 8型探头100 bar

温度影响:	0,1 k / 10 k
响应时间:	t50 , 2.3秒/ t90 , 5.4秒
工作电压:	12...30vdc
空载电流:	4...20ma型 : 信号电流 0...10v型 : 8ma
模拟负载电阻:	4...20ma型 : 500 0...10v型 : 5k
电气保护:	反极 , 过载保护
传感器:	pt100
环境温度:	-25...80
防护等级:	ip65
外壳材料:	不锈钢
触液部分材料:	不锈钢1.4571
电气连接:	端子接线