

电子温度开关

STS-T系列电子温度开关采用进口温度芯体和专用电路制作，产品测量精度高，稳定性好，开关输出动作稳定可靠，测量端采用不锈钢外壳，头部为铝质防水接线盒，多种过程接口和电气接口可选，便于客户选型使用。

主要特点

- 激光全焊接技术，确保产品长期使用无渗漏
- 全固定结构，抗冲击震动
- 防射频，防雷击设计
- 过电压，反极性，限流等多重保护

技术指标

- 测量范围：-200~800℃
- 现场显示：5位红色LED数字显示
- 显示精度：0.1%
- 变送输出精度：0.2%
- 2路继电器和1路模拟量变送输出
- 供电电源：24V DC
- 功率：≤3W
- 继电器触点容量：AC220V 3A 阻性负载
- 环境温度：0~50℃

应用

- 液压及气动控制系统
- 内燃机、发动机
- 工业过程检测与控制
- 实验室温度测控
- 压缩机组
- 制冷机组
- 空调机组
- 热电机组

T 温度开关	STS-T	B	C	D	N	T	O	S
B 直径D (mm)	3=3.0 4=4.0 5=5.0 6=6.0 8=8.0 10=10 12=12 16=16 指定							
C 插入深度EL (mm)	100=100 150=150 200=200 250=250 300=300 指定							
D 保护管材质	1=sus321 4=sus304 6=sus316 指定							
N 过程连接类型	1无连接 2(20)螺纹连接 3活动法兰 4固定法兰 5卡套螺纹 8=M8X1.25 1螺钉锁紧 1=φ95mm 8=M8X1.25 12=M12X1.5 2卡套锁紧 2=φ105mm 10=M10X1.5 16=M16X1.5 3=φ115mm 16=M16X1.5 20=M20X1.5 指定 指定 22=M22X1.5 27=M27X2 指定							
T 温度范围 (°C)	1=-50~50 2=0~50 3=0~100 4=0~150 5=0~250 6=0~300 指定							
O 变送输出信号	A=4~20mA 0=无变送输出 指定							
S 特殊要求	0=无 8=防爆 9=12V DC供电 指定							

说明：1. **指定** 选项直接填写数据规格即可

2. 0输出信号选项为0时，P选项省略

3. 标准供货产品N2系列长度TL=EL+150，也可指定TL长度；N20系列无冷端长度

选型举例：STS-T---B6---C200---D1---N220---T2---0A---S0
 温度开关直径6mm 长度200mm 材质sus321 螺纹连接 M20X1.5 温度范围 0~50℃ 输出信号 无

