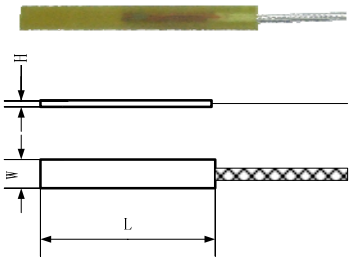
# 铂电阻温度传感器

## STT-E系列铂电阻温度传感器

STT-E系列温度传感器使用玻纤环氧板材为基材,采用计算机精密数控加工工艺制作,尺寸精准,业界领先的封装技术和设备保证了产品的测量精度及使用寿命，此系列产品能够真实反映被测物体长度方向上的平均温度变化，主要用于电机绕组与绕组之间及绕组和铁芯钢片之间的温度测量。

基本参数
测温元件:Pt100
测温范围:-50～200℃
常温绝缘电阻:≥1000MΩ
耐电压等级:标准供货产品为1kV AC,高耐压等级产品可指定订货
测试电流: ≤1mA
热响应时间:≤10s




B1 B2 B3 B4

STT-E B C E/F/G/H L P W S

E 电机测温传感器

B 外壳尺寸 (mm)

| | H | W |
|---|---|---|
| 1=B1 | 2 | 8 |
| 2=B2 | 2 | 10 |
| 3=B3 | 2.5 | 12 |
| 4=B4 | 3 | 8 |

☞指定

C 传感器长度(mm)

6=60 8=80 10=100
15=150 20=200 25=250 ☞指定

E/F/G/H 引线结构（线制/类型/护套/屏蔽层）

| E线制 | F类型 | G线缆护套 | H屏蔽层 |
|---|---|---|---|
| 2=两线 | 2=特氟龙F4 | 1 有 | 1 有 |
| 3=三线 | ☞指定 | 0 无 | 0 无 |
| 4=四线 | | | |

导线规格详见附录四

L 引线长度AL (mm)

1=1000 2=2000 3=3000 ☞指定

P 精度

A=A级 B=B级 1/3B=1/3B级

W 导线末端处理方式

0=无 1=压M3接线端子 2=镀锡 3=压Φ1.5X8线柱 ☞指定

S 特殊要求

0＝无 ☞指定

说明：1.***指定*** 选项直接填写数据规格即可
2.特殊要求S如有多个选项时，请用/分隔依次填写即可

选型举例：STT-E----B1----C8----E3 F2 G1 H1----L2.5----PA----W0----S0

| 电机测温传感器 | 2X8 | 80mm | 三线制 | 特氟龙 | 有护套 | 有屏蔽 | 引线2500mm | 精度A级 | 无 | 无 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|