

热电偶温度传感器

STTT-B系列热电偶温度传感器

STTT-B系列热电偶温度传感器采用不锈钢外壳封装，顶部为铝质防水接线盒，广泛应用于电力、石化、烘炉，塑料化纤等大型机械设备的温度测量，产品规格详见表8。

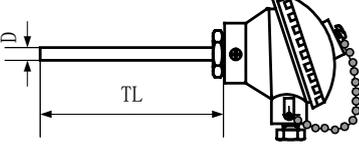
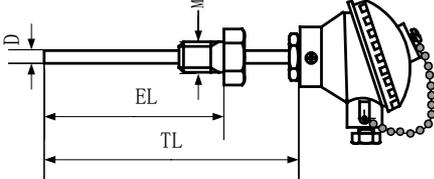
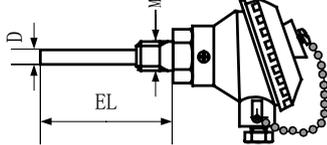
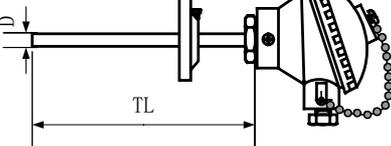
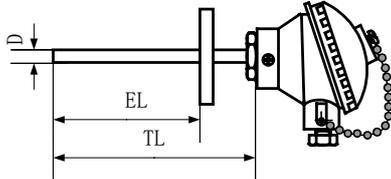
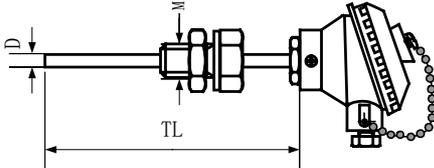
| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------------------|---|-----------------|--|---------------------|
| STTT-B | A | B | C | D | N | P | T | S |
| B 接线盒类型 (详见表9) | A 热电偶类型 双支加D | B 直径 (mm) | C 保护管长度EL (mm) | D 保护管材质 | N 过程连接类型 (详见表8) | P 精度 | T 温度范围 (°C) | S 特殊要求 |
| P=P型 S=S型 L=L型 D=D型 G=G型 | K=K E=E J=J T=T S=S B=B 指定 | 3=3.0 4=4.0 5=5.0 6=6.0 8=8.0 10=10 12=12 16=16 指定 | 100=100 200=200 300=300 400=400 500=500 指定 | 1=sus321 6=316 2=高铝管 5=刚玉管 指定 | 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=螺钉顶紧 1=φ95 mm 1=M8X1.25 12=M12X1.5 2=卡套锁紧 2=φ105mm 2=M10X1.5 16=M16X1.5 3=φ115mm 3=M16X1.5 20=M20X1.5 指定 指定 22=M22X1.5 详见表10 详见表11 27=M27X2 指定 详见附录二 | I = I级 II = II级 | 5=-200~200 6=0~200 7=0~400 8=0~600 9=0~800 10=0~1000 指定 | 0=无 5=露头式 6=接壳式 指定 |

说明: 1. **指定** 选项直接填写数据规格即可
2. 特殊要求如有多个选项时, 请用/分隔依次填写即可
3. 标准供货产品为绝缘式规格, N20系列无冷端长度

选型举例: STTT-BP-AK-B6-C500-D1-N2G1/2-P II-T6-S0
 类别代码 K型 直径6mm 长度500mm 材质sus321 螺纹连接G1/2 精度II级 温度范围 0~200°C 无

热电偶温度传感器

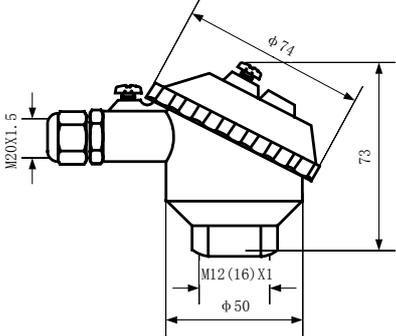
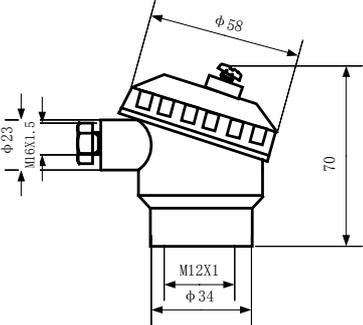
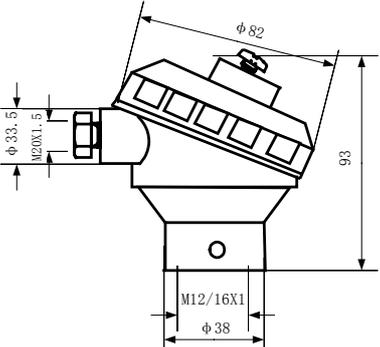
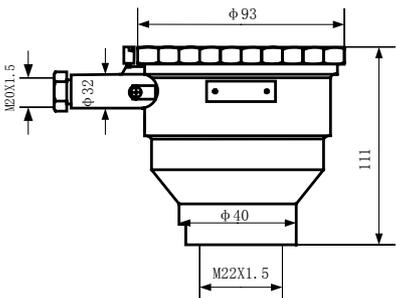
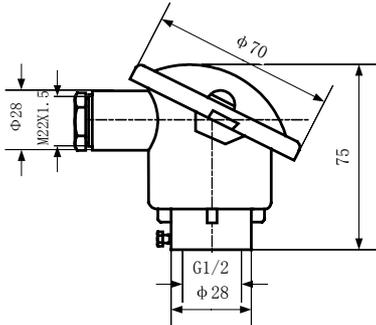
过程连接类型规格表

| 外形图 | 实物图 |
|---|--|
|  |  |
| N1型 | |
|  |  |
| N2型 | |
|  |  |
| N20型 | |
|  |  |
| N3型 | |
|  |  |
| N4型 | |
|  |  |
| N5型 | |

热电偶温度传感器

接线盒规格表(mm)

表 9

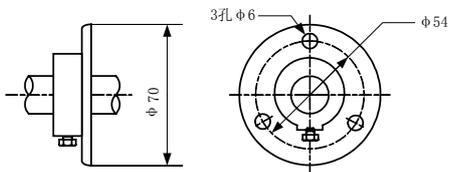
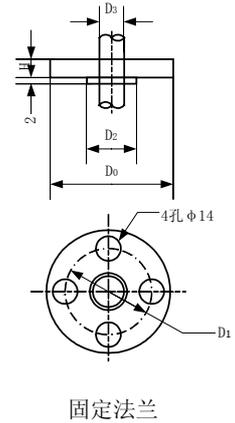
| 外型图 | 实物图 |
|---|--|
|  |  <p style="text-align: center;">P型</p> |
|  |  <p style="text-align: center;">S型</p> |
|  |  <p style="text-align: center;">L型</p> |
|  |  <p style="text-align: center;">D型</p> |
|  |  <p style="text-align: center;">G型</p> |

热电偶温度传感器

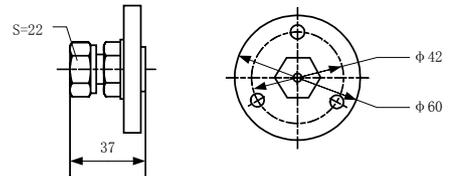
固定/活动法兰尺寸(mm)

表 10

| PN1.0 MPa 凸面板平焊钢制法兰尺寸 (JB/T81-94) | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|----|--------|
| D_3 | D_0 | D_1 | D_2 | H | 法兰质量kg |
| 16 | 95 | 65 | 45 | 12 | 0.51 |
| 12 | 95 | 65 | 45 | 12 | 0.51 |
| 16 | 105 | 75 | 55 | 14 | 0.75 |
| 12 | 105 | 75 | 55 | 14 | 0.75 |
| 16 | 115 | 85 | 65 | 14 | 0.89 |
| 12 | 115 | 85 | 65 | 14 | 0.89 |



31 螺钉顶紧活动法兰



32 卡套锁紧活动法兰

活动卡套螺纹规格表

表 11

| 外形图 | 规格 | 尺寸 mm | | |
|-----|---------|-------|----|---------------|
| | | L_0 | S | 配用保护管直径 |
| | M8X1.25 | 10 | 12 | 2, 3 |
| | M10X1.5 | 10 | 12 | 2, 3, 4 |
| | M16X1.5 | 14 | 22 | 3, 4, 5, 6, 8 |