

# 热电偶 · 测温电阻

## 用途别热电偶

**卡口帽: T-220 / T-221**  
 可任意决定插入长度的卡口帽型热电偶。  
 T-220为根据插入深度来决定螺栓的位置,且用固定螺丝固定弹簧。  
 T-221为根据插入深度移动附在弹簧的卡口帽。安装简单。

**① 导线长** 请用 mm指定希望的导线长度(500~10,000mm)

**② 导线包皮**

| 代码    | 内容            |
|-------|---------------|
| E X A | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 |

**③ 导线端子形状**

| 代码 | 内容       | 代码  | 内容     |
|----|----------|-----|--------|
| Y  | Y形端子(端头) | T E | T C形插件 |
| R  | 圆形端子(端头) | N   | 无处理    |
| M  | 金属插件     |     |        |

\* 金属插座·TC形插座仅有T-220

**④ 热电偶的种类**

| 代码 | 内容     | 代码 | 内容     |
|----|--------|----|--------|
| K  | Type K | T  | Type T |
| J  | Type J |    |        |

\* T型仅有T-220

**规格**

等级: 等级2 \*T-220可制作等级1(订购时指定)  
 接点数: 1对式 \*T-220可以制作2对式(订购时指定)  
 测温接点: 接地型 \*T-220、可以制作非接地型(订购时指定)  
 最高使用温度:

| 种类 | 常用限度  | 最高限度  |
|----|-------|-------|
| K  | 300°C | 400°C |
| J  | 300°C | 400°C |
| T  | 200°C | 250°C |

**备注**

**前端螺丝型: T-230**  
 前端部为M6的螺丝。在安装部位打洞开螺纹,将前端部拧进。

**① 导线长** 请用 mm指定希望的导线长度(500~10,000mm)

**② 导线包皮**

| 代码    | 内容            |
|-------|---------------|
| E X A | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 |
| E X B | 玻璃纤维包皮        |
| E X E | 硅胶绝缘包皮        |

**③ 导线端子形状**

| 代码 | 内容       | 代码  | 内容     |
|----|----------|-----|--------|
| Y  | Y形端子(端头) | T E | T C形插件 |
| R  | 圆形端子(端头) | N   | 无处理    |
| M  | 金属插件     |     |        |

**④ 热电偶的种类**

| 代码 | 内容     | 代码 | 内容     |
|----|--------|----|--------|
| K  | Type K | T  | Type T |
| J  | Type J |    |        |

**规格**

等级: 等级2  
 接点数: 1对式  
 测温接点: 接地型

最高使用温度:

| 种类 | 常用限度  | 最高限度  |
|----|-------|-------|
| K  | 300°C | 400°C |
| J  | 300°C | 400°C |
| T  | 200°C | 250°C |

\* 导线包皮为硅胶绝缘包皮(代码:EXE)时,使用温度范围为180°C。

**备注** \* T-230的前端螺丝关于前端螺丝, M6:P1螺丝为标准型,也可制作M8:P1.25·W1/4(旧JIS)螺丝。(订购时指定)

**螺丝固定式 测量表面用: T-240**  
 前端部分开有φ4.5固定用孔,用螺丝等进行固定。适合于测量狭窄空间的温度。

**① 导线长** 请用 mm指定希望的导线长度(500~10,000mm)

**② 导线包皮**

| 代码    | 内容            |
|-------|---------------|
| E X A | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 |
| E X B | 玻璃纤维包皮        |
| E X E | 硅胶绝缘包皮        |

**③ 导线端子形状**

| 代码 | 内容       | 代码  | 内容     |
|----|----------|-----|--------|
| Y  | Y形端子(端头) | T E | T C形插件 |
| R  | 圆形端子(端头) | N   | 无处理    |
| M  | 金属插件     |     |        |

**④ 热电偶的种类**

| 代码 | 内容     | 代码 | 内容     |
|----|--------|----|--------|
| K  | Type K | T  | Type T |
| J  | Type J |    |        |

**规格**

等级: 等级2  
 接点数: 1对式  
 测温接点: 接地型

最高使用温度:

| 种类 | 常用限度  | 最高限度  |
|----|-------|-------|
| K  | 300°C | 400°C |
| J  | 300°C | 400°C |
| T  | 200°C | 250°C |

\* 导线包皮为硅胶绝缘包皮(代码:EXE)时,使用温度范围为180°C。

**备注**

各种传感器