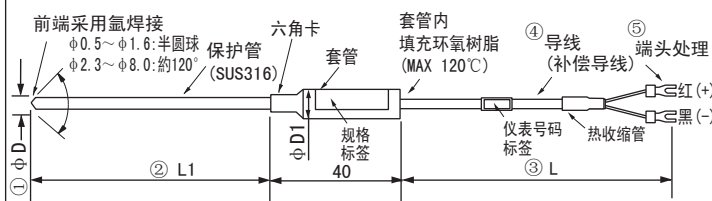


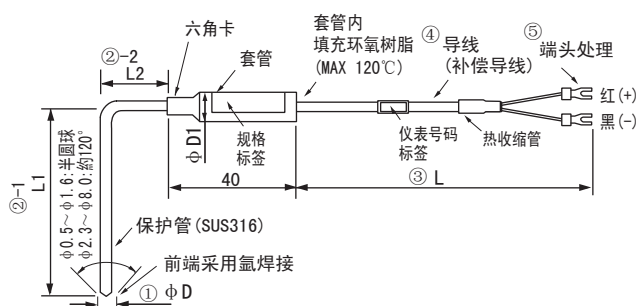
## 铠装形热电偶

套管型: T-101S / T-111S



T-101S-φD-L1-L-□□□-□-□-□-□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

型号例: T-101S-φ4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N



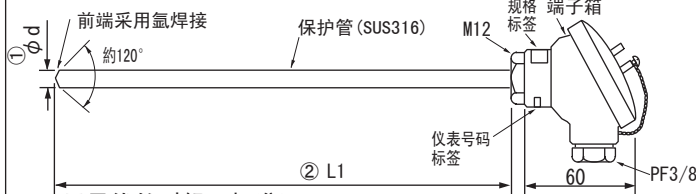
T-111S-φD-L1-L2-L-□□□-□-□-□-□  
① ②-1 ②-2 ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

型号例: T-111S-φ4.8-100-30-2000-EXA-Y-K-G-N

| ①    | 保护管直径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | φ0.5 (仅K, T Type) , φ1.0, φ1.6, φ2.3, φ3.2, φ4.8, φ6.4, φ8.0                                                                    |               |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|------|-------|------|------|-------|------|---|------|------|---|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|--------|------|-----------|------|------|------|------|------|---|-----------|------|---|-----------|------|--|--------|------|------|------|--|--|--|--------|------|--|--|--|
| ②    | 保护管长                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T-101S<br>在100~10,000mm的范围内指定<br>T-111S<br>②-1: 请在100mm以上、L1+L2=1,000mm以内指定<br>②-2: 请在25mm以上、L1+L2=1,000mm以内指定<br>(无指定时、为25mm。) |               |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| ③    | 导线长                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 请用 mm指定希望的导线长度 (100mm以上)                                                                                                        |               |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| ④    | 导线包皮                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 代 码                                                                                                                             | 内 容           | 代 码                           | 内 容    |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E X A                                                                                                                           | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 | E X D                         | 塑料包皮   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E X B                                                                                                                           | 玻璃纤维包皮        | E X E                         | 硅胶绝缘包皮 |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E X C                                                                                                                           | 塑料包皮内加铜网线屏蔽   | E X F                         | 氟树脂包皮  |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| ⑤    | 导线端头形状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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          |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| ⑥    | 热电偶的种类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 代 码                                                                                                                             | 内 容           | 代 码                           | 内 容    |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | K                                                                                                                               | Type K        | T                             | Type T |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | J                                                                                                                               | Type J        | E                             | Type E |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| ⑦    | 测温接点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 代 码                                                                                                                             | 内 容           | 代 码                           | 内 容    |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | G                                                                                                                               | 接地形           | O                             | 前端开放形  |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NG                                                                                                                              | 非接地形          | *前端开放形根据使用环境・形状等, 须事先商谈后才能制作。 |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| ⑧    | 安装夹具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 代 码                                                                                                                             | 内 容           | 代 码                           | 内 容    |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A                                                                                                                               | 固定奶嘴型 (螺丝)    | E                             | 压缩螺丝   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B                                                                                                                               | 松动式奶嘴型 (螺丝)   | N                             | 无安装夹具  |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C                                                                                                                               | 固定法兰盘         |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| 规 格  | 等级: 等级 2 *可制作等级 1 (订购时指定)<br>接点数: 1 对式 * φ 3.2 以上, 可以制作 2 对式 (订购时指定)<br>最高使用温度:<br><table><tr><th>Type</th><th>保护管直径</th><th>常用限度</th><th>Type</th><th>保护管直径</th><th>常用限度</th></tr><tr><td rowspan="5">K</td><td>φ0.5</td><td>600℃</td><td rowspan="4">J</td><td>φ1.0~φ2.3</td><td>450℃</td></tr><tr><td>φ1.0~φ2.3</td><td>650℃</td><td>φ3.2</td><td>650℃</td></tr><tr><td>φ3.2</td><td>750℃</td><td>φ4.8以上</td><td>750℃</td></tr><tr><td>φ4.8~φ6.0</td><td>800℃</td><td>φ0.5</td><td>300℃</td></tr><tr><td>φ8.0</td><td>900℃</td><td>T</td><td>φ1.0~φ2.3</td><td>300℃</td></tr><tr><td rowspan="3">E</td><td>φ1.0~φ2.3</td><td>650℃</td><td></td><td>φ3.0以上</td><td>350℃</td></tr><tr><td>φ3.2</td><td>750℃</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>φ4.8以上</td><td>800℃</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                 |               |                               |        | Type | 保护管直径 | 常用限度 | Type | 保护管直径 | 常用限度 | K | φ0.5 | 600℃ | J | φ1.0~φ2.3 | 450℃ | φ1.0~φ2.3 | 650℃ | φ3.2 | 650℃ | φ3.2 | 750℃ | φ4.8以上 | 750℃ | φ4.8~φ6.0 | 800℃ | φ0.5 | 300℃ | φ8.0 | 900℃ | T | φ1.0~φ2.3 | 300℃ | E | φ1.0~φ2.3 | 650℃ |  | φ3.0以上 | 350℃ | φ3.2 | 750℃ |  |  |  | φ4.8以上 | 800℃ |  |  |  |
| Type | 保护管直径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 常用限度                                                                                                                            | Type          | 保护管直径                         | 常用限度   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| K    | φ0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 600℃                                                                                                                            | J             | φ1.0~φ2.3                     | 450℃   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      | φ1.0~φ2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 650℃                                                                                                                            |               | φ3.2                          | 650℃   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      | φ3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 750℃                                                                                                                            |               | φ4.8以上                        | 750℃   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      | φ4.8~φ6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 800℃                                                                                                                            |               | φ0.5                          | 300℃   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      | φ8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 900℃                                                                                                                            | T             | φ1.0~φ2.3                     | 300℃   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| E    | φ1.0~φ2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 650℃                                                                                                                            |               | φ3.0以上                        | 350℃   |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      | φ3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 750℃                                                                                                                            |               |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
|      | φ4.8以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 800℃                                                                                                                            |               |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |
| 备 注  | *可进行氟素树脂加工制作 (型号: T-101SC)<br>*可以制作软包皮导线 (订购时指定) (型号: T-101FS)<br>*可制作附弹簧 (订购时指定)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |               |                               |        |      |       |      |      |       |      |   |      |      |   |           |      |           |      |      |      |      |      |        |      |           |      |      |      |      |      |   |           |      |   |           |      |  |        |      |      |      |  |  |  |        |      |  |  |  |

各种传感器

端子箱型: T-30S / T-35S



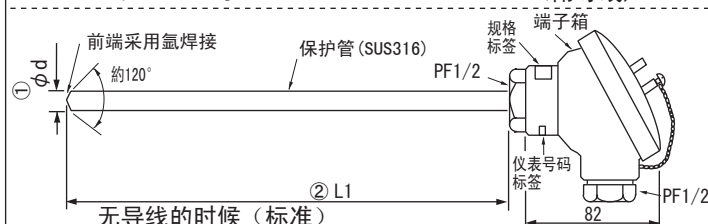
无导线的时候 (标准)  
T-30S-φd-L1-□-□-□-□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

带导线时

T-30S-φd-L1-L-□□□-□-□-□-□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

型号例: T-30S-φ4.8-100-K-G-N (无导线)

: T-30S-φ4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N (附导线)



无导线的时候 (标准)  
T-35S-φd-L1-□-□-□-□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

带导线时

T-35S-φd-L1-L-□□□-□-□-□-□  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

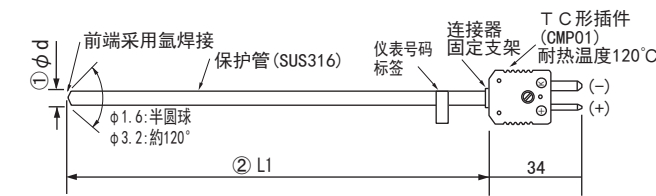
型号例: T-35S-φ4.8-100-K-G-N (无导线)

: T-35S-φ4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N (附导线)

|        |                                                                      |                                         |               |                                  |             |
|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| ①      | 保护管直径                                                                | φ 3. 2 (T-30S仅), φ 4. 8, φ 6. 4, φ 8. 0 |               |                                  |             |
| ②      | 保 护 管 长                                                              | 在100~10, 000mm的范围内指定                    |               |                                  |             |
| ③      | 导 线 长                                                                | 请用 mm指定希望的导线长度(不需要导线时, 不需指定)            |               |                                  |             |
| ④      | 导 线 包 皮<br>*无导线时<br>不需指定                                             | 代 码                                     | 内 容           | 代 码                              | 内 容         |
|        |                                                                      | E X A                                   | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 | E X D                            | 塑料包皮        |
|        |                                                                      | E X B                                   | 玻璃纤维包皮        | E X E                            | 硅胶绝缘包皮      |
|        |                                                                      | E X C                                   | 塑料包皮内加铜网线屏蔽   |                                  |             |
| ⑤      | 导线端子形状<br>*无导线时<br>不需指定                                              | 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          |                                  |             |
| ⑥      | 热电偶的种类                                                               | 代 码                                     | 内 容           | 代 码                              | 内 容         |
|        |                                                                      | K                                       | Type K        | T                                | Type T      |
|        |                                                                      | J                                       | Type J        | E                                | Type E      |
| ⑦      | 测 温 接 点                                                              | 代 码                                     | 内 容           | 代 码                              | 内 容         |
|        |                                                                      | G                                       | 接地形           | O                                | 前端开放形       |
|        |                                                                      | N G                                     | 非接地形          | *前端开放形根据使用环境・形状等,<br>须事先商谈后才能制作。 |             |
| ⑧      | 安 装 夹 具                                                              | 代 码                                     | 内 容           | 代 码                              | 内 容         |
|        |                                                                      | A                                       | 固定奶嘴型(螺丝)     | E                                | 压缩螺丝        |
|        |                                                                      | B                                       | 松动式奶嘴型(螺丝)    | N                                | 无安装夹具       |
|        |                                                                      | C                                       | 固定法兰盘         |                                  |             |
| 规 格    | 等级: 等级2 *可制作等级1(订购时指定)<br>接点数: 1对式 *仅T-35S 可以制作2对式(订购时指定)<br>最高使用温度: |                                         |               |                                  |             |
|        | Type                                                                 | 保护管直径                                   | 常用限度          | Type                             | 保护管直径 常用限度  |
|        | K                                                                    | φ3.0~φ3.2                               | 750℃          | J                                | φ3.2 650℃   |
|        |                                                                      | φ4.8~φ6.0                               | 800℃          |                                  | φ4.8以上 750℃ |
|        |                                                                      | φ8.0                                    | 900℃          |                                  | φ3.2以上 350℃ |
|        | E                                                                    | φ3.0~φ3.2                               | 750℃          |                                  |             |
| φ4.8以上 |                                                                      | 800℃                                    |               |                                  |             |
| 备 注    | *可进行氟素树脂加工制作(型号:T-30SC)                                              |                                         |               |                                  |             |

铠装形热电偶

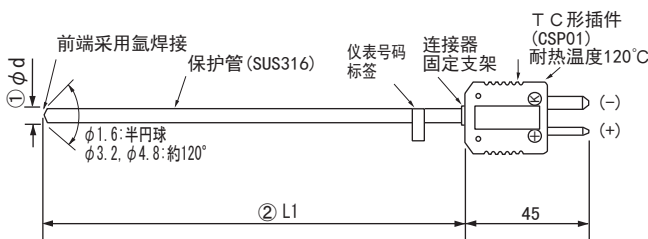
TC形插件型：T-70S / T-75S



无导线的时候（标准）

T-70S-φd-L1-□-□-□

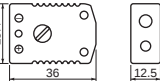
带导线时：T-70S-1.6-100-K2-G-N



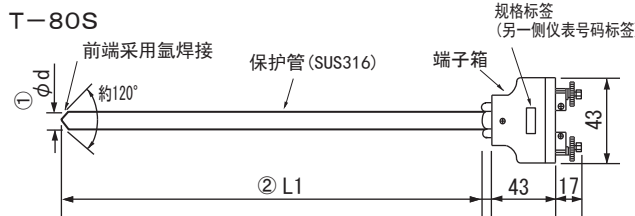
无导线的时候（标准）

T-75S-φd-L1-□-□-□

带导线时：T-75S-3.2-100-K1-G-N

|                                                                                       |                                  |                                                                                         |                                                                                       |                                  |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------|
| ①                                                                                     | 保护管直径                            | T-70S: φ1.0, φ1.6, φ3.2<br>T-75S: φ1.6, φ3.2, φ4.8                                      |                                                                                       |                                  |            |      |
| ②                                                                                     | 保护管长                             | 在100~2,000mm的范围内指定                                                                      |                                                                                       |                                  |            |      |
| ③                                                                                     | 热电偶的种类                           | 代 码                                                                                     | 内 容                                                                                   | 代 码                              | 内 容        |      |
|                                                                                       |                                  | K 1                                                                                     | Type K 等级1                                                                            | T 1                              | Type I 等级1 |      |
|                                                                                       |                                  | K 2                                                                                     | Type K 等级2                                                                            | T 2                              | Type I 等级2 |      |
|                                                                                       |                                  | J 1                                                                                     | Type J 等级1                                                                            |                                  |            |      |
|                                                                                       |                                  | J 2                                                                                     | Type J 等级2                                                                            |                                  |            |      |
| ④                                                                                     | 测温接点                             | 代 码                                                                                     | 内 容                                                                                   | 代 码                              | 内 容        |      |
|                                                                                       |                                  | G                                                                                       | 接地形                                                                                   | O                                | 前端开放形      |      |
|                                                                                       |                                  | NG                                                                                      | 非接地形                                                                                  | *前端开放形根据使用环境・形状等，<br>须事先商谈后才能制作。 |            |      |
| ⑤                                                                                     | 安装夹具                             | 代 码                                                                                     | 内 容                                                                                   | 代 码                              | 内 容        |      |
|                                                                                       |                                  | A                                                                                       | 固定奶嘴型(螺丝)                                                                             | E                                | 压缩螺丝       |      |
|                                                                                       |                                  | B                                                                                       | 松动式奶嘴型(螺丝)                                                                            | N                                | 无安装夹具      |      |
|                                                                                       |                                  | C                                                                                       | 固定法兰盘                                                                                 |                                  |            |      |
| 规 格                                                                                   | 等级：等级1/等级2<br>接点数：1对式<br>最高使用温度： |                                                                                         |                                                                                       |                                  |            |      |
|                                                                                       | Type                             | 保护管直径                                                                                   | 常用限度                                                                                  | Type                             | 保护管直径      | 常用限度 |
|                                                                                       | K                                | φ1.0, φ1.6                                                                              | 650℃                                                                                  | T                                | φ1.0, φ1.6 | 300℃ |
|                                                                                       |                                  | φ3.2                                                                                    | 750℃                                                                                  |                                  | φ3.2       | 350℃ |
|                                                                                       |                                  | φ4.8                                                                                    | 800℃                                                                                  |                                  | φ4.8       | 350℃ |
|                                                                                       |                                  | φ1.0, φ1.6                                                                              | 450℃                                                                                  |                                  |            |      |
|                                                                                       | J                                | φ3.2                                                                                    | 650℃                                                                                  |                                  |            |      |
|                                                                                       |                                  | φ4.8                                                                                    | 750℃                                                                                  |                                  |            |      |
|                                                                                       |                                  | ※ 有高温规格的热电偶连接器，请与弊公司商谈。<br>・小型（材质：PPS树脂）：CMR-01 耐热温度220℃<br>・普通型（材质：陶瓷）：CSC-01 耐热温度900℃ |                                                                                       |                                  |            |      |
|                                                                                       | 备 注                              | * T C形插件（插头）另售                                                                          |                                                                                       |                                  |            |      |
| T-70S用 CMP02-□                                                                        |                                  |                                                                                         | T-75S用 CSP02-□                                                                        |                                  |            |      |
|  |                                  |                                                                                         |  |                                  |            |      |
|                                                                                       |                                  |                                                                                         |                                                                                       |                                  |            |      |

开放端子型：T-80S / T-85S



无导线的时候（标准）

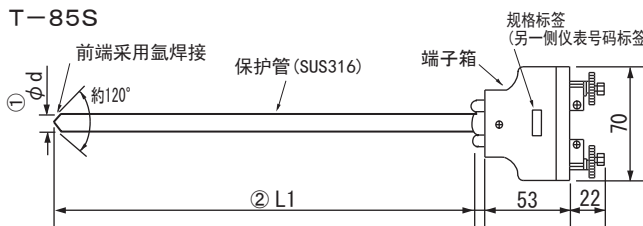
T-80S-φd-L1-□-□-□

带导线时

T-80S-φd-L1-L-□-□-□-□-□-□-□-□

型号例：T-80S-φ4.8-100-K-G-N（无导线）

：T-80S-φ4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N（附导线）



无导线的时候（标准）

T-85S-φd-L1-□-□-□

带导线时

T-85S-φd-L1-L-□-□-□-□-□-□-□-□

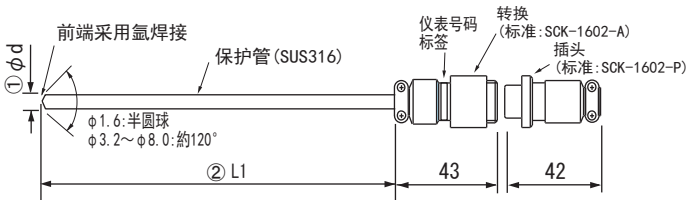
型号例：T-85S-φ4.8-100-K-G-N（无导线）

：T-85S-φ4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N（附导线）

|           |                                                    |                                              |               |                                |           |      |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------|------|
| ①         | 保护管直径                                              | φ 3. 2 (仅 K, T Type), φ 4. 8, φ 6. 4, φ 8. 0 |               |                                |           |      |
| ②         | 保 护 管 长                                            | 在 100~10. 000mm 的范围内指定                       |               |                                |           |      |
| ③         | 导 线 长                                              | 请用 mm 指定希望的导线长度 (不需要导线时, 不需指定)               |               |                                |           |      |
| ④         | 导 线 包 皮<br>* 无导线时<br>不需指定                          | 代 码                                          | 内 容           | 代 码                            | 内 容       |      |
|           |                                                    | E X A                                        | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 | E X D                          | 塑料包皮      |      |
|           |                                                    | E X B                                        | 玻璃纤维包皮        | E X E                          | 硅胶绝缘包皮    |      |
|           |                                                    | E X C                                        | 塑料包皮内加铜网线屏蔽   |                                |           |      |
| ⑤         | 导线端子形状<br>* 无导线时<br>不需指定                           | 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          |                                |           |      |
| ⑥         | 热电偶的种类                                             | 代 码                                          | 内 容           | 代 码                            | 内 容       |      |
|           |                                                    | K                                            | Type K        | T                              | Type T    |      |
|           |                                                    | J                                            | Type J        | E                              | Type E    |      |
| ⑦         | 测 温 接 点                                            | 代 码                                          | 内 容           | 代 码                            | 内 容       |      |
|           |                                                    | G                                            | 接地形           | O                              | 前端开放形     |      |
|           |                                                    | N G                                          | 非接地形          | * 前端开放形根据使用环境·形状等, 须事先商谈后才能制作。 |           |      |
| ⑧         | 安 装 夹 具                                            | 代 码                                          | 内 容           | 代 码                            | 内 容       |      |
|           |                                                    | A                                            | 固定奶嘴型 (螺丝)    | E                              | 压缩螺丝      |      |
|           |                                                    | B                                            | 松动式奶嘴型 (螺丝)   | N                              | 无安装夹具     |      |
|           |                                                    | C                                            | 固定法兰盘         |                                |           |      |
| 规 格       | 等级: 等级 2 * 可制作等级 1 (订购时指定)<br>接点数: 1 对式<br>最高使用温度: |                                              |               |                                |           |      |
|           | Type                                               | 保护管直径                                        | 常用限度          | Type                           | 保护管直径     | 常用限度 |
|           | K                                                  | φ 3. 2                                       | 750℃          | J                              | φ 3. 2    | 650℃ |
|           |                                                    | φ 4. 8, φ 6. 4                               | 800℃          |                                | φ 4. 8 以上 | 750℃ |
|           |                                                    | φ 8. 0                                       | 900℃          |                                | φ 3. 2 以上 | 350℃ |
|           | E                                                  | φ 3. 2                                       | 750℃          |                                |           |      |
| φ 4. 8 以上 |                                                    | 800℃                                         |               |                                |           |      |
| 备 注       |                                                    |                                              |               |                                |           |      |
|           |                                                    |                                              |               |                                |           |      |
|           |                                                    |                                              |               |                                |           |      |

铠装形热电偶

金属插件型：T-90S



无导线的时候（标准）  
T-90S- $\frac{\text{①}}{\phi d}$ - $\frac{\text{②}}{L1}$ - $\frac{\text{③}}{\square}$ - $\frac{\text{④}}{\square}$ - $\frac{\text{⑤}}{\square}$

带导线时  
T-90S- $\frac{\text{①}}{\phi d}$ - $\frac{\text{②}}{L1}$ - $\frac{\text{③}}{L}$ - $\frac{\text{④}}{\square}$ - $\frac{\text{⑤}}{\square}$ - $\frac{\text{⑥}}{\square}$ - $\frac{\text{⑦}}{\square}$ - $\frac{\text{⑧}}{\square}$

型号例：T-90S-φ4.8-100-K-G-N（无导线）  
：T-90S-φ4.8-100-2000-EXA-Y-K-G-N（附导线）

|                                                                           |                         |                              |               |                                  |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| ①                                                                         | 保护管直径                   | φ1.6. φ3.2, φ4.8, φ6.4, φ8.0 |               |                                  |        |        |        |
| ②                                                                         | 保护管长                    | 在100~10,000mm的范围内指定          |               |                                  |        |        |        |
| ③                                                                         | 导线长                     | 请用 mm指定希望的导线长度(不需要导线时, 不需指定) |               |                                  |        |        |        |
| ④                                                                         | 导线包皮<br>*无导线时<br>不需指定   | 代 码                          | 内 容           | 代 码                              | 内 容    |        |        |
|                                                                           |                         | E X A                        | 玻璃纤维包皮外加不锈钢屏蔽 | E X D                            | 塑料包皮   |        |        |
|                                                                           |                         | E X B                        | 玻璃纤维包皮        | E X E                            | 硅胶绝缘包皮 |        |        |
|                                                                           |                         | E X C                        | 塑料包皮内加铜网线屏蔽   |                                  |        |        |        |
| ⑤                                                                         | 导线端头形状<br>*无导线时<br>不需指定 | 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          |                                  |        |        |        |
| ⑥                                                                         | 热电偶的种类                  | 代 码                          | 内 容           | 代 码                              | 内 容    |        |        |
|                                                                           |                         | K                            | Type K        | T                                | Type T |        |        |
|                                                                           |                         | J                            | Type J        | E                                | Type E |        |        |
| ⑦                                                                         | 测温接点                    | 代 码                          | 内 容           | 代 码                              | 内 容    |        |        |
|                                                                           |                         | G                            | 接地形           | O                                | 前端开放形  |        |        |
|                                                                           |                         | NG                           | 非接地形          | *前端开放形根据使用环境·形状等,<br>须事先商谈后才能制作。 |        |        |        |
| ⑧                                                                         | 安装夹具                    | 代 码                          | 内 容           | 代 码                              | 内 容    |        |        |
|                                                                           |                         | A                            | 固定奶嘴型(螺丝)     | E                                | 压缩螺丝   |        |        |
|                                                                           |                         | B                            | 松动式奶嘴型(螺丝)    | N                                | 无安装夹具  |        |        |
|                                                                           |                         | C                            | 固定法兰盘         |                                  |        |        |        |
| 等级: 等级2 *可制作等级1(订购时指定)<br>接点数: 1对式 *可以制作2对式(保护管φ3.2以上时, 订购时指定)<br>最高使用温度: |                         |                              |               |                                  |        |        |        |
| 规 格                                                                       |                         | Type                         | 保护管直径         | 最高使用温度                           | Type   | 保护管直径  | 最高使用温度 |
|                                                                           |                         | K                            | φ1.6          | 650℃                             | J      | φ1.6   | 450℃   |
|                                                                           |                         |                              | φ3.2          | 750℃                             |        | φ3.2   | 650℃   |
|                                                                           |                         |                              | φ4.8, φ6.4    | 800℃                             |        | φ4.8以上 | 750℃   |
|                                                                           |                         |                              | φ8.0          | 900℃                             |        | φ1.6   | 300℃   |
|                                                                           |                         | E                            | φ1.6          | 650℃                             | T      | φ3.2以上 | 350℃   |
|                                                                           |                         |                              | φ3.2          | 750℃                             |        |        |        |
|                                                                           |                         |                              | φ4.8以上        | 800℃                             |        |        |        |
|                                                                           |                         |                              |               |                                  |        |        |        |
| 备 注                                                                       |                         |                              |               |                                  |        |        |        |