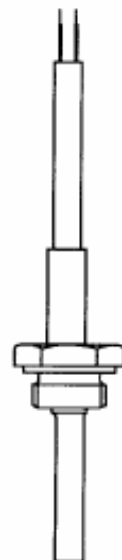


## 拧入式带补偿电缆型热电偶

特点:

- \*测温范围-200~600℃
- \*可提供不同分度号的热偶
- \*硅化或合金保护补偿电缆
- \*单支或双支型

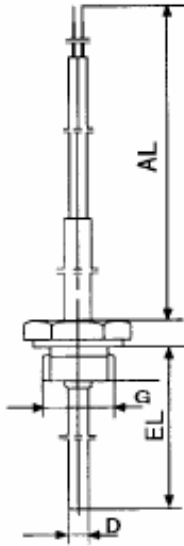
拧入式热偶适于测量液体和气体温度。正压和负压可靠密封是热偶选择的一个重要准则。其应用领域包括加热设备, 烤炉, 加热炉, 机械设备。依据型号, 补偿电缆在干燥或潮湿环境中工作中工作温度范围为-20~350℃。电缆和保护管连接处装有韧性件, 以防硬性弯曲。不同材质的保护管可保护传感器内芯以防化学腐蚀和机械损伤。传感器插芯装配符合DIN EN 60 584和DIN43 710标准的热偶。也可提供双支热偶型。



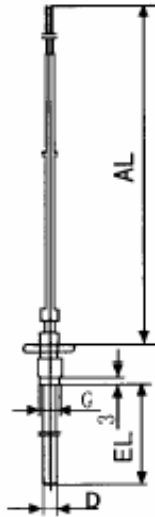
### 技术数据

连接	导线末端裸露, 带冷压接头, 带自锁插头或多点接触插头连接。
补偿电缆	硅胶, 环境温度-50~+180℃ 金属网, 环境温度-20~+350℃
过程连接	螺纹, 不锈钢1.4571
保护管	不锈钢1.4571, $\Phi 6\text{mm}$ 和 $\Phi 8\text{mm}$
插件	绝缘结构 1×Fe-CuNi “L” DIN43 710, 2级, 测量温度-200~+600℃ 1×NiCr-Ni “k”, DIN EN60 584, 2级, 测量温度-200~+600℃ 2×Fe-CuNi “L”, DIN 43 710, 2级, 测量温度-200~+600℃ 2×NiCr-Ni “k”, DIN EN 60 584, 2级, 测量温度-200~+600℃
配件	保护套, 看数据单90.9721

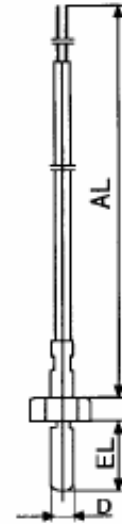
## 尺寸



型号: 901005/10



型号: 901005/20



型号: 901005/30

## 订货信息:带补偿导线的拧入式热电偶

### (1) 基本型号

901005/10	带有固定安装螺帽的拧入式热电偶
901005/20	带有非固定安装螺帽的拧入式热电偶
901005/30	带有全螺纹保护管的拧入式热电偶

### (2) 温度应用范围, (°C) / 补偿导线

× ×	150	-200~+600°C/金属网
× × ×	380	-50~+200°C/硅胶
× × ×	390	-50~+300°C/金属网
× ×	402	-50~+400°C/金属网

### (3) 测量插件

× × ×	1042	1×Fe-CuNi“L”
× × ×	1043	1×NiCr-Ni“K”
× ×	2042	2×Fe-CuNi“L”
× ×	2043	2×NiCr-Ni“K”

### (4) 保护管直径D (mm)

× ×	6	φ6mm
× ×	8	φ8mm (M8)

### (5) 安装长度EL (mm) (50 ≤ EL ≤ 500 参见901005/10, 901005/20)

×	17	17mm
×	25	25mm
×	37	37mm
×	100	100mm
×	137	137mm

... 如果EL不在以上数据之列, 则提供所需数据 (数据间增减幅度为50mm)

### (6) 连接方式

×	104	螺纹G1/2
×	105	螺纹G3/4
×	106	螺纹G1
×	111	螺纹M8
×	114	螺纹M10×1

### (7) 补偿电缆末端要求

× × ×	03	补偿导线末端裸露
× × ×	11	带有导线冷压接头参见DIN 46 228第四部分 (标准)
× × ×	13	带有自锁端帽6.3参见DIN46 247
× × ×	80	多点接触连接 (需提供该型号的详细信息)

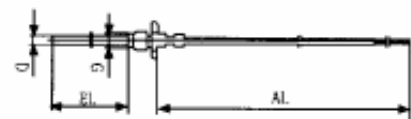
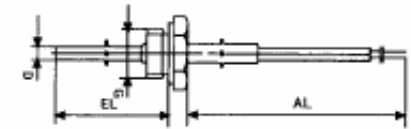
### (8) 补偿导线的长度AL (mm) (500 ≤ AL ≤ 500000)

× × ×	2500	2500mm
-------	------	--------

... 如果AL不在以上数据之列, 则提供所需数据 (数据间增减幅度为500mm)

### (9) 附加型号

× × ×	000	无附加型号
× × ×	309	非绝缘结构 (热电偶与保护管底部焊接的形式相连)
× × ×	315	带防折保护弹簧
× × ×	316	带防折保护软管



(1)      (2)      (3)      (4)      (5)      (6)      (7)      (8)      (9)

订货要点:    -    -    -    -    -    -    -    /   

订货举例: 901005/10- 150 - 1042 - 6 - 100 - 104 - 11 - 2500 / 000'

1. 附加型号要连续列出, 中间用逗号隔开

×: 在选型中“×”表示有效选项