

拧入式热电偶-带补偿电缆

- 测温范围-200~+600°C
- 提供不同分度号的热电偶
- 单支或双支热电偶
- 硅胶或金属网补偿电缆

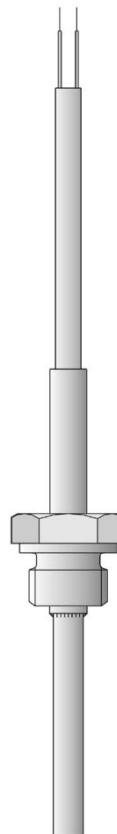
拧入式热电偶适用于测量液体和气体的温度，正压和负压的可靠密封是热电偶选择的一个重要标准。其广泛应用于各种加热设备、烤炉、加热炉和工程设备。

根据型号，补偿电缆在干燥和潮湿的环境中工作温度为-20~+350°C，电缆和保护管连接处装有防折装置。

不同材质的保护管可以防止传感器内芯受化学腐蚀和机械损伤。

传感器插芯装配符合 EN 60584 和 DIN 43710 标准。

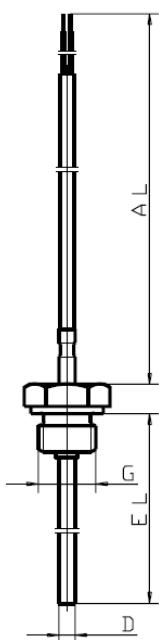
可提供双支型热电偶。



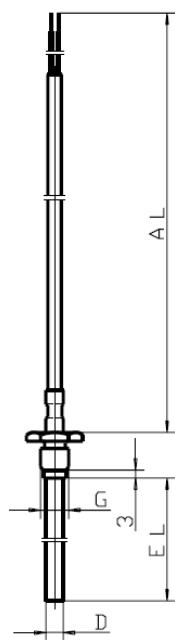
技术数据

电连接	导线末端裸露、冷压接头、薄片插座或多针连接器
补偿电缆	硅胶，环境温度-50~+180°C 金属网，环境温度-20~+350°C
过程连接	螺纹 不锈钢 1.4571
保护管	不锈钢 1.4571，直径 6mm 和直径 8mm
热电偶插芯	绝缘型 1×Fe-CuNi L, DIN 43710, CL.2, 测温范围-200~+600°C 1×NiCr-Ni K, EN 60584, CL.2, 测温范围-200~+600°C 2×Fe-CuNi L, DIN 43710, CL.2, 测温范围-200~+600°C 2×NiCr-Ni K, EN 60584, CL.2, 测温范围-200~+600°C
可选附件	保护套，详见数据单 909710 (原 909721)

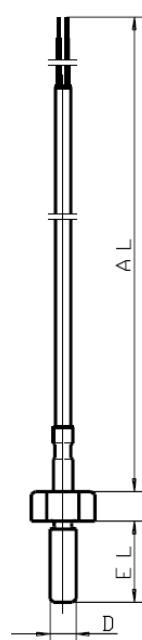
外形尺寸



型号 901050/10



型号 901050/20

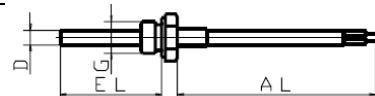


型号 901050/30

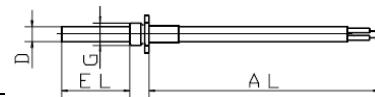
选型说明：拧入式热电偶-带补偿电缆

(1) 基本型号

901050/10	拧入式热电偶 带固定螺纹
-----------	-----------------



901050/20	拧入式热电偶 带压台密封，活动螺帽
-----------	----------------------



901050/30	拧入式热电偶 带螺纹保护管
-----------	------------------



(2) 温度范围°C/补偿电缆

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) 热电偶插芯

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	6mm
8	8mm(M8)
17	17mm
25	25mm
37	37mm
100	100mm
137	137mm
...	自定义长度 (50mm 最小间隔)

(5) 插深 EL mm (型号 901050/10 和 901050/20: 50≤EL≤500)

104	17mm
105	25mm
106	37mm
111	100mm
114	137mm

(6) 过程连接

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

(7) 补偿电缆末端

03	裸露
11	冷压接头 DIN 46 228 第四部分 (标准型)
13	薄片插座 6.3×0.8mm, DIN 46247
80	多针连接器 (请说明类型)

(8) 补偿电缆长度 AL mm (50≤AL≤500000)

2500	2500mm
...	自定义长度 (500mm 最小间隔)

(9) 附加选项

000	无
309	接壳型 (电偶与保护管以焊接形式连接)
315	带防折弹簧
316	带防折软管

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
选型代码 - - - - - - - / ...¹
选型举例 901050/10 - 150 - 1042 - 6 - 100 - 104 - 11 - 2500 / 000

¹ 请逐一列出附加代码，代码顺序由小到大，用逗号隔开