

拧入式热电偶 带补偿电缆

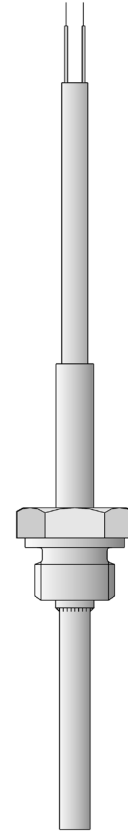
- 测温范围 -200 to +600°C
- 提供不同分度号的热电偶
- 单支或双支热电偶
- 硅化或合金保护补偿电缆

拧入式热电偶适于测量液体和气体的温度。正压和负压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 to +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。

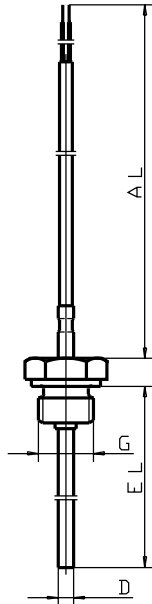
传感器插芯装配符合 EN 60 584 和 DIN 43 710 标准。可提供双支型热偶。



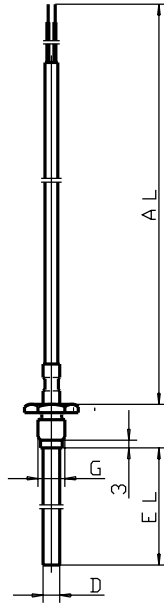
技术数据

电连接	导线末裸露、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 to +180°C 金属网，环境温度 -20 to +350°C
过程 连接	螺纹，不锈钢 1.4571
保护管	不锈钢 1.4571, 直径 6mm, 直径 8mm
测量插件	绝缘型： 1 x Fe-Con L, DIN 43 710, 2级，测量温度 -200 to +600°C 1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, 2 级，测量温度 -200 to +600°C 2 x Fe-Con L, DIN 43 710, 2 级，测量温度 -200 to +600°C 2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, 2 级，测量温度 -200 to +600°C
可选附件	保护套，，详见数据单 90.9721

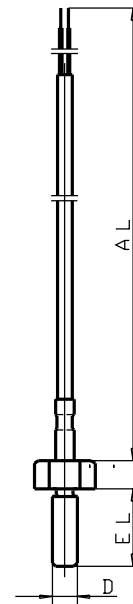
外形尺寸



型号 : 901005/10



型号 : 901005/20



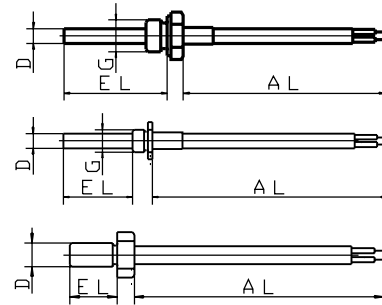
型号 : 901005/30



订货信息: 拧入式热电偶 - 带补偿电缆

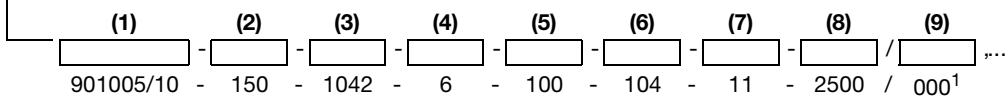
(1) 基本型号

	901005/10	拧入式热电偶 - 固定螺纹
	901005/20	拧入式热电偶 - 压台密封 - 活动螺帽
	901005/30	拧入式热电偶 - 螺纹保护管
		(2) 温度范围 / 补偿电缆
x x	150	-200 to +600°C / 金属网
x x x	380	-50 to +200°C / 硅胶
x x x	390	-50 to +300°C / 金属网
x x	402	-50 to +400°C / 金属网
		(3) 测量插件
x x x	1042	1 x Fe-Con L
x x x	1043	1 x NiCr-Ni K
x x	2042	2 x Fe-Con L
x x	2043	2 x NiCr-Ni K
		(4) 保护管直径 D (mm)
x x	6	6mm
x	8	8mm (M 8)
		(5) 插深 EL mm (对型号901005/10和901005/20来说, 50 EL 500)
x	17	17mm
x	25	25mm
x	37	37mm
x	100	100mm
x	137	137mm
x x	...	自定义长度 (50mm 最小间隔)
		(6) 过程连接 (其它连接方式详见附录1 - 过程连接一览表)
x	104	螺纹 G1/2
x	105	螺纹 G3/4"
x	106	螺纹 G1"
x	111	螺纹 M 8
x	114	螺纹 M 10 x 1
		(7) 补偿电缆末端
x x x	03	裸露
x x x	11	冷压接头 DIN 46 228 Part 4 (标准型)
x x x	13	薄片插座 6.3x0.8mm., . DIN 46 247
x x x	80	多针连接器 (请说明类型)
		(8) 补偿电缆长度 AL(mm) 500 AL ≤500000
x x x	2500	2500mm
x x x	...	自定义长度 (500mm 最小间隔)
		(9) 附加选项
x x x	000	无
x x x	309	接壳型 (电偶与保护管以焊接形式连接)
x x x	315	带防折弹簧
x x x	316	带防折软管



选型代码:

选型举例:



1. 附加选项顺序排列, 用逗号隔开。