

插入式热电偶 带补偿电缆

- 测温范围 0 -- 600°C
- 可提供不同分度的热电偶
- 不锈钢保护套管
- 硅胶或金属网补偿电缆
- 可提供90°弯管

用于测量固体温度，如电炉、焊钳
应用场合：烤炉、工厂、机械设备

补偿电缆用于干燥环境，温度范围 -20 -- +350°C
可选防折保护，用以保护电缆
不锈钢保护套管用以保护热电偶芯免受化学腐蚀和机械损伤

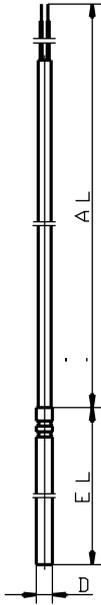
热电偶芯装配的热电偶符合 EN 60 584 , DIN 43 710.



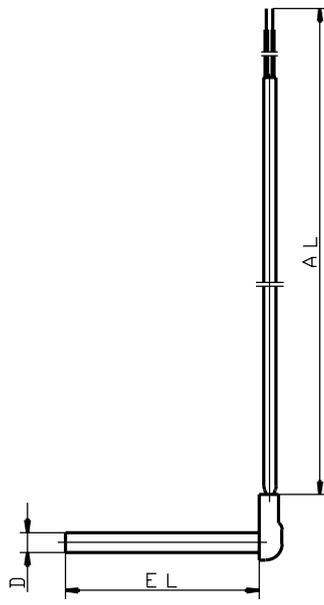
技术数据

接线	导线末端裸露、带冷压接头、插座或多极连接器
补偿电缆	硅胶, 环境温度 -50 -- +180°C 金属网, 环境温度 -20 -- +350°C 可选屏蔽
保护套管	不锈钢 1.4571, 6mm 外径
热电偶芯	绝缘装配： 1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, 测温范围 -200 -- +600°C 1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 -200 -- +600°C
附件	套管, 见数据单 90.9721

外形尺寸



型号 901105/10

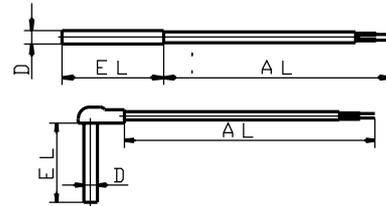


型号 901105/20

选型说明：带补偿电缆的插入式热电偶

(1) 基本型

		901105/10	插入式热电偶带 不锈钢保护套管
		901105/20	插入式热电偶带 90°弯角的不锈钢保护套管
		(2) 测温范围 °C / 补偿电缆	
x	x	380	-50 -- +200°C / 硅胶
x	x	390	-50 -- +300°C / 金属网
	x	840	0 -- 300°C / 金属网
	x	843	0 -- 350°C / 金属网
x		848	0 -- 400°C / 金属网
x		858	0 -- 600°C / 金属网
		(3) 热电偶芯	
x	x	1042	1 x Fe-Con L
x	x	1043	1 x NiCr-Ni K
		(4) 保护套管外径 D mm	
x	x	6	6mm
		(5) 安装长度 EL mm (40 ≤ EL ≤ 500 只针对型号 901105/10)	
	x	12	12mm
x		50	50mm
	x	60	60mm
x		100	100mm
x		200	200mm
x		300	300mm
x		...	自定义长度 (50mm 最小间隔)
		(6) 补偿电缆末端	
x	x	03	裸露
x	x	11	冷压接头 DIN 46 228 Part 4 (标准型)
x	x	13	插座 6.3 to DIN 46 247
x	x	80	多极连接器 (请说明类型)
		(7) 补偿电缆长度 AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000)	
x	x	2500	2500mm
x	x	...	自定义长度 (500mm 最小间隔)
		(8) 附加选项	
x	x	000	无
x	x	309	非绝缘装配 (热电偶焊接到顶端)
x	x	315	防折保护：弹簧
x		316	防折保护：软管



选型代码

选型举例

1. 附加选项次序排列，用逗号隔开

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
 [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / [] , ...
 901105/10 - 848 - 1042 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000¹