

插入式热电偶-带补偿电缆

- 测温范围-50~+600°C
- 可提供不同分度号的热电偶
- 不锈钢保护套管
- 硅胶或金属网补偿电缆
- 可提供 90° 弯管

该插入式热电偶尤其适用于测量固体温度，例如加热炉、焊钳等。应用领域：烤炉、工厂、机械设备。补偿电缆用于干燥环境，温度范围-50~+400°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插芯免受化学腐蚀和机械损伤。

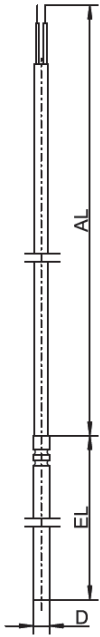
标准热电偶插芯符合 DIN EN 60584。



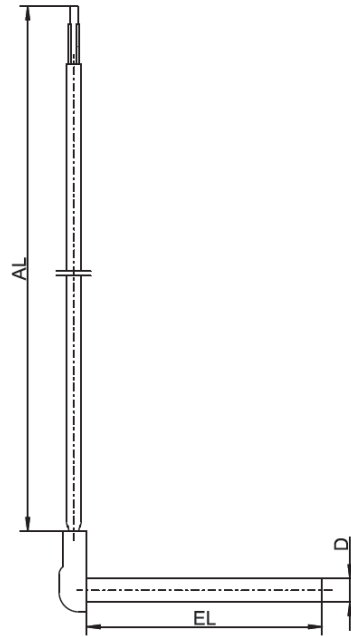
技术数据

电连接	导线末端裸露、带冷压接头、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-50~+400°C
保护管	不锈钢 1.4571，4mm 和 6mm 外径
热电偶插芯	陶瓷管绝缘型插芯 1xFe-CuNi "J"，DIN 60584，CL.2，测温范围-200~+600°C 1xFe-CuNi "L"，DIN 43710，CL.2，测温范围-200~+600°C 1xNiCr-Ni "K"，EN 60584，CL.2，测温范围-200~+600°C 2xFe-CuNi "J"，测温范围-200~+600°C 2xFe-CuNi "L"，测温范围-200~+600°C 2xNiCr-Ni "K"，测温范围-200~+600°C 补偿导线型插芯 1xFe-CuNi "J"，测温范围-50~+400°C 1xFe-CuNi "L"，测温范围-50~+400°C 1xNiCr-Ni "K"，测温范围-50~+400°C 2xFe-CuNi "J"，测温范围-50~+400°C 2xFe-CuNi "L"，测温范围-50~+400°C 2xNiCr-Ni "K"，测温范围-50~+400°C
附件	活动卡套、螺纹和活动法兰，参见数据单 909750

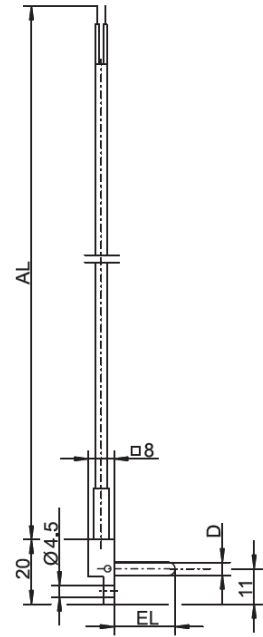
外形尺寸



型号 901150/10



型号 901150/20

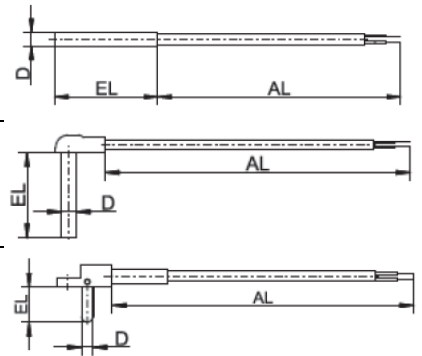


型号 901150/44

选型说明：插入式热电偶-带补偿电缆

(1) 基本型号

901150/10	插入式热电偶 不锈钢保护管
901150/20	插入式热电偶 带不锈钢保护管，90度弯角
901150/44	插入式热电偶 带不锈钢保护管，90度弯角



(2) 测温范围 °C/补偿电缆

×	×	378	-50~+180°C/硅胶
×	×	402	-50~+400°C/金属网
×	×	848	0~400°C/金属网
×	×	858	0~600°C/金属网

(3) 热电偶插芯

×	×	1040	1xFe-CuNi "J"
×	×	1042	1xFe-CuNi "L"
×	×	1043	1xNiCr-Ni "K"

(4) 保护管直径 D mm

×	×	4	Φ4mm
×	×	6	Φ6mm

(5) 插深 EL mm (对型号 901150/10 来说, 40 ≤ EL ≤ 500)

×	×	9	9mm
×	×	12	12mm
×	×	50	50mm
×	×	60	60mm
×	×	100	100mm
×	×	200	200mm
×	×	300	300mm
×	×	...	自定义长度 (最小间隔 50mm)

(6) 补偿电缆末端

×	×	03	裸露
×	×	11	冷压接头 DIN 46228 (标准型)
×	×	13	薄片插座 6.3×0.8mm
×	×	80	多针连接器 (请说明类型)

(7) 补偿电缆长度 AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000)

×	×	2500	2500 mm
×	×	...	自定义长度 (最小间距 500mm)

(8) 附加选项

×	×	000	无
×	×	309	接壳型 (偶丝与保护管底垫直接焊接)
×	×	315	防折保护: 弹簧
×	×	316	防折保护: 软管

选型代码	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	...
选型举例	901150/10	- 848	- 1042	- 6	- 100	- 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