

插入式热电偶 带卡口连接

- 测温范围 0 -- 400°C
- 单支或双支型
- 可调整压力弹簧，具有良好的热传导性
- 绝缘装配或非绝缘装配
- 无需工具即可安装和拆卸

用于测量固体、轴承和压模工具温度，例如：塑料工业

由于温度探头顶端的特殊型式，适用于测量平底孔和锥形孔

压力弹簧材质：耐酸耐腐不锈钢1.4310, 确保探头顶端与孔底间的适配压力，并保护电缆
安装长度通过旋转卡口来调整

卡口和适配插座直径为12,15,16mm

热电偶芯装配的热电偶符合的标准为 EN 60 584 或 DIN 43 710.

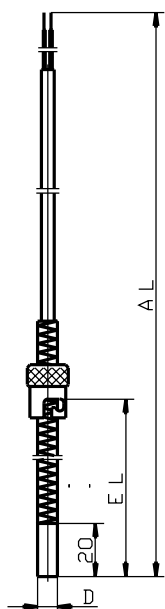
可提供双支型热电偶



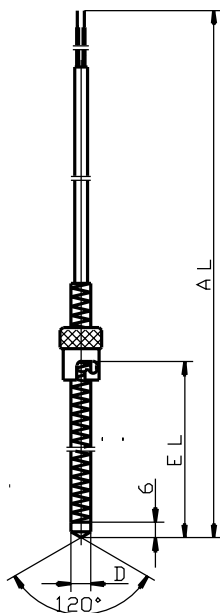
技术数据

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 聚四氟乙烯, 环境温度 -190 -- +260°C 金属网, 环境温度 -20 -- +350°C
过程连接	卡口, 黄铜镀镍, 12mm, 15mm 或 16mm 直径
保护套管	不锈钢 1.4571, 6mm 和 8mm 外径
热电偶芯	绝缘装配： 1 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 0 -- 400°C 1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, 测温范围 0 -- 400°C 1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 0 -- 400°C 2 x Fe-Con L, 43 710, Cl. 2, 测温范围 0 -- 400°C 2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 0 -- 400°C
附件	适配插座, 见数据单 90.9725

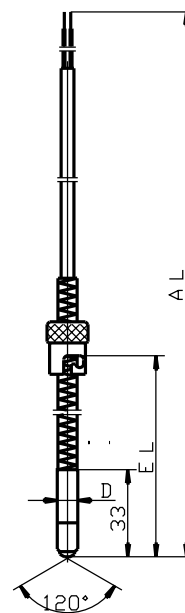
外形尺寸



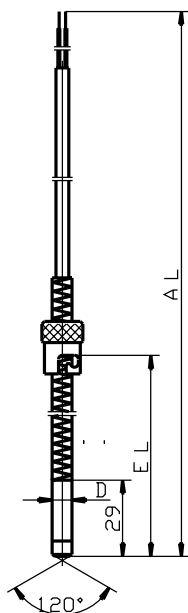
型号 901109/10



型号 901109/20



型号 901109/30

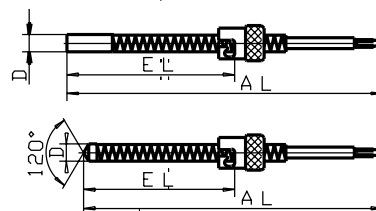


型号 901109/40

选型说明：插入式热电偶带卡口连接

(1) 基本型

	901109/10	插入式热电偶, 保护套管 / 探头顶端 (平头) 不锈钢, Mat. Ref. 1.4571, 卡口12mm 直径
	901109/20	插入式热电偶, 保护套管 探头顶端 (120°) 不锈钢, Mat. Ref. 1.4571, 卡口12mm 直径
	(2) 测温范围 °C / 补偿电缆	
x	x	832 0 -- 200°C / 硅胶
x	x	835 0 -- 260°C / 金属网
x	x	836 0 -- 260°C / 聚四氟乙烯
x	x	848 0 -- 400°C / 金属网
	(3) 热电偶芯	
x	x	1040 1 x Fe-Con J
x	x	1042 1 x Fe-Con L
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) 保护套管外径 D mm	
x		6 6mm
x	x	8 8mm
	(5) 安装长度 EL mm	
x		175 20 - 175mm
	x	240 6 - 240mm
	(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 (标准型)
x	x	... 自定义长度 (500mm 最小间隔)
	(8) 附加选项	
x	x	000 无
x	x	302 卡口15mm 直径
x	x	303 卡口16mm 直径
x	x	309 非绝缘装配 (热电偶焊接到顶端)



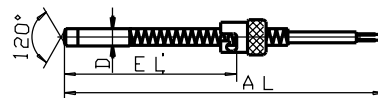
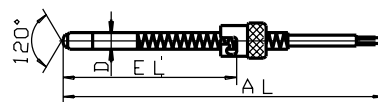
选型代码 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) / ...
 选型举例 901109/10 - 848 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000¹

1. 附加选项次序排列, 用逗号隔开

选型说明：插入式热电偶带卡口连接

(1) 基本型

	901109/30	插入式热电偶, 保护套管 / 探头顶端 (120°) 不锈钢, Mat. Ref. 1.4571, 卡口12mm 直径
	901109/40	插入式热电偶, 保护套管 不锈钢, Mat. Ref. 1.4571, 探头顶端 (120°) 陶瓷, KER 221, 卡口 12mm 直径
	(2) 测温范围 °C / 补偿电缆	
x	x	832 0 -- 200°C / 硅胶
x		835 0 -- 260°C / 金属网
x		836 0 -- 260°C / 聚四氟乙烯
	x	848 0 -- 400°C / 金属网
	(3) 热电偶芯	
x	x	1040 1 x Fe-Con J
x	x	1042 1 x Fe-Con L
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) 保护套管外径 D mm	
x	x	6 6mm
	(5) 安装长度 EL mm	
x		175 33 - 175mm
	x	175 29 - 175mm
	(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 (标准型)
x	x	... 自定义长度 (500mm 最小间隔)
	(8) 附加选项	
x	x	000 无
x	x	302 卡口15mm 直径
x	x	303 卡口16mm 直径
x	x	309 非绝缘装配 (热电偶焊接到顶端)



选型代码

选型举例

1.附加选项次序排列, 用逗号隔开

注意: 适配插座, 见数据单 90.9725

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / ...
 901109/30 - 836 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000¹