

## 拧入式热电偶 带J型接线盒

- 测温范围 -200 -- +600°C
- 单支和双支型
- 绝缘装配或非绝缘装配

用于测量液体或气体的温度  
对正压和负压的可靠密封是选择热电偶的一个重要准则  
应用场合：加热装置、烤炉、熔炉、工厂及过程技术等

热电偶插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

接线盒  
过程连接  
保护套管  
热电偶芯

类型 J, 铸铝外壳, M 16x1.5; IP54, 环境温度 -20 -- +100°C  
螺纹, 不锈钢 1.4571

不锈钢 1.4571, 6mm 和 7mm dia.

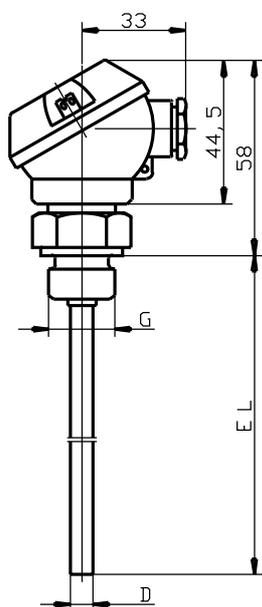
绝缘装配：

1 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 -200 -- +600°C  
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 -- +800°C  
2 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 -200 -- +600°C  
2 x Fe-Con L, 43 710, Cl. 2, 测温范围 -200 -- +600°C  
2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, 测温范围 -200 -- +800°C

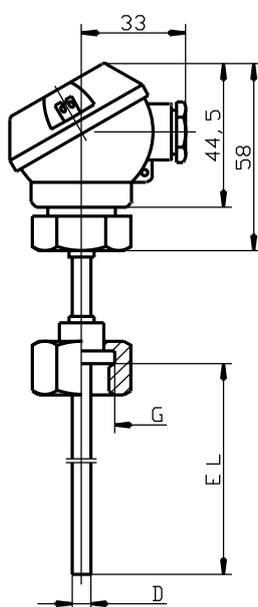
附件

套管, 见数据单 90.9721

## 外形尺寸



型号 901003/10

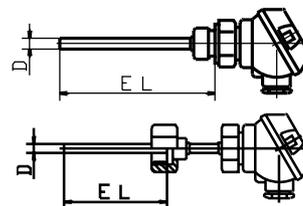


型号 901003/20

## 选型说明：带J型接线盒的拧入式热电偶

**(1) 基本型**

		901003/10	拧入式热电偶不带支撑管，直保护套管
		901003/20	拧入式热电偶带支撑管，直保护套管带活动紧固螺母
		<b>(2) 测温范围 °C</b>	
x	x	130	-200 -- +400°C
x	x	150	-200 -- +600°C
		<b>(3) 热电偶芯</b>	
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	2040	2 x Fe-Con J
x	x	2042	2 x Fe-Con L
x	x	2043	2 x NiCr-Ni K
		<b>(4) 保护套管外径 D mm</b>	
	x	6	6mm
	x	7	7mm
		<b>(5) 安装长度 EL mm (50 ≤ EL ≤ 600, EL ≥ 150 对型号 901003/20)</b>	
x		50	50mm
x		75	75mm
x		100	100mm
x	x	150	150mm
x	x	250	250mm
x	x	...	自定义长度 (50mm 最小间隔)
		<b>(6) 过程连接</b>	
x		102	1/4"管螺纹
x		103	3/8"管螺纹
x		104	1/2"管螺纹
	x	164	活动紧固螺母 1/2"管螺纹
	x	165	活动紧固螺母 3/4"管螺纹



选型代码  
选型举例

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
901003/10	-	130	-	1042	-	7	-	100	-	104