

## 拧入式热电偶 J型接线盒

- 测温范围 -200 -- +600°C
- 单支和双支型
- 绝缘装配或接壳型

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

热电偶插芯符合EN 60 584标准或 DIN 43 710标准。



## 技术数据

接线盒  
过程连接  
保护管  
热电偶插芯

J型, 铸铝外壳, 电气接口-M16x1.5, IP54, 环境温度 -20 -- +100  
螺纹, 不锈钢 1.4571

不锈钢 1.4571, 6mm或 7mm

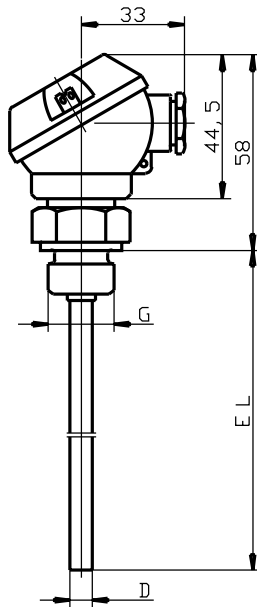
绝缘型:

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

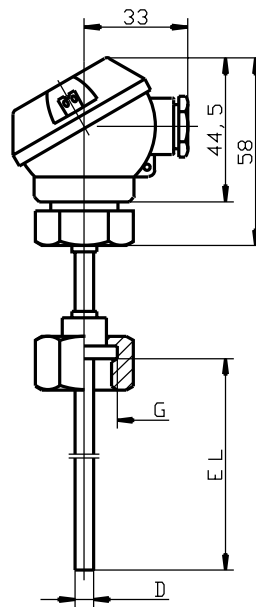
可选附件

各种护套, 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	拧入式热电偶不带延长管，直管
901003/20	拧入式热电偶带延长管直管+紧固螺母
(2) 测温范围 °C	
x x	130 -200 -- +400°C
x x	150 -200 -- +600°C
(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	2040 2 x Fe-Con J
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	7 7mm
(5) 插深 EL(mm, 50 EL 600, 对于型号 901003/20有EL 150 )	
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)
(6) 过程连接 (其它连接方式详见附录1 - 过程连接一览表)	
x	102 1/4"管螺纹
x	103 3/8"管螺纹
x	104 1/2"管螺纹
x	164 紧固螺母 1/2"管螺纹
x	165 紧固螺母 3/4"管螺纹

选型代码	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
选型举例	901003/10	- 130	- 1042	- 7	- 100	- 104

