

拧入式热电偶-J 型接线盒

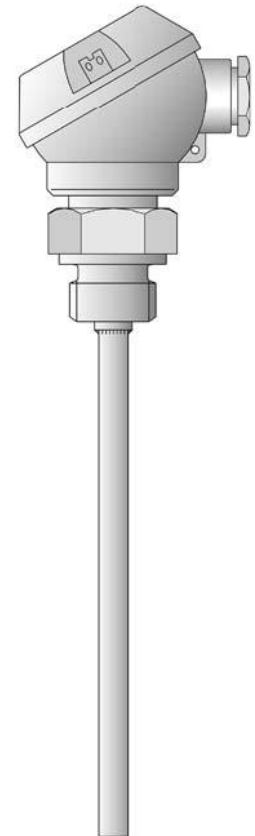
- 测温范围-200~+800°C
- 可提供单支或双支热电偶
- 绝缘装配或接壳型
- 防护等级 IP65

该拧入式热电偶尤其适用于液体或气体的温度测量，对正压和负压的可靠密封是选择该款热电偶的一个重要准则。

应用领域：暖通空调、加热装置、烤炉、熔炉、工厂及过程技术。

热电偶插芯符合 DIN EN 60 584 标准（2 级）。

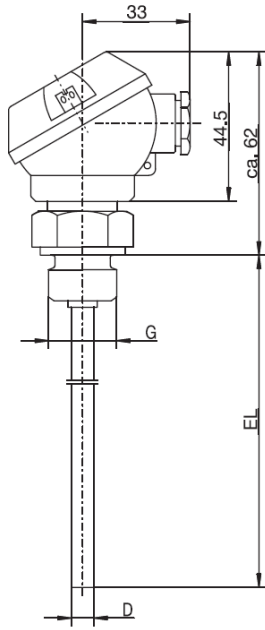
可提供双支热电偶产品。



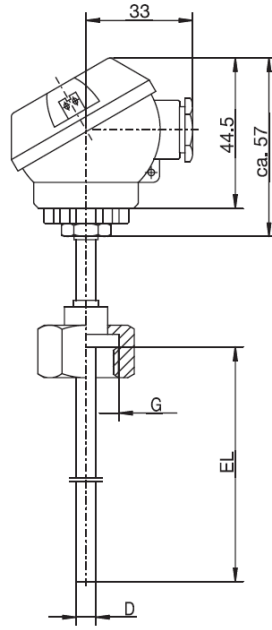
技术数据

接线盒	J 型，铸铝外壳，电气接口 M16×1.5，IP65，环境温度-40~+100°C
过程连接	螺纹，不锈钢 1.4571
保护管	不锈钢 1.4571，Φ6mm 或 Φ7mm
热电偶插芯	陶瓷管绝缘型插芯 1×Fe-CuNi "J"，DIN EN 60 584，CL.2，测温范围-200~+600°C 1×Fe-CuNi "L"，DIN 43 710，CL.2，测温范围-200~+600°C 1×NiCr-Ni "K"，DIN EN 60 584，CL.2，测温范围-200~+800°C 2×Fe-CuNi "J"，DIN EN 60 584，CL.2，测温范围-200~+600°C 2×Fe-CuNi "L"，DIN 43 710，CL.2，测温范围-200~+600°C 2×NiCr-Ni "K"，DIN EN 60 584，CL.2，测温范围-200~+800°C
可选附件	各种护套，参见数据单 909710（原 909721）

外形尺寸



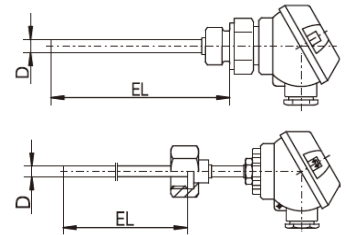
型号 901030/10



型号 901030/20

选型说明：拧入式热电偶-J型接线盒

(1) 基本型号	
901030/10	带 J 型接线盒和直管的拧入式热电偶 带 J 型盒和直管
901030/20	带 J 型接线盒、直管和活接头螺母的拧入式热电偶
(2) 测温范围 °C	
×× 130	-200~+400°C
×× 150	-200~+600°C
×× 165	-200~+800°C ①
(3) 热电偶分度号	
×× 1040	1×Fe-CuNi "J"
×× 1042	1×Fe-CuNi "L"
×× 1043	1×NiCr-Ni "K"
×× 2040	2×Fe-CuNi "J"
×× 2042	2×Fe-CuNi "L"
×× 2043	2×NiCr-Ni "K"
(4) 保护管直径 D mm	
×× 6	Φ6mm
×× 7	Φ7mm
(5) 插深 EL mm (50≤EL≤600, 型号 901030/20: EL≥150)	
× 50	50mm
× 75	75mm
× 100	100mm
×× 150	150mm
×× 200	200mm
×× 250	250mm
×× 300	300mm
×× ...	自定义长度 (最小间距 50mm)
(6) 过程连接	
× 102	G 1/4 螺纹
× 103	G 3/8 螺纹
× 104	G 1/2 螺纹
× 164	紧固螺母 1/2 管螺纹
× 165	紧固螺母 3/4 管螺纹
(7) 附件选项	
×× 000	无



选型说明	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
选型举例	901030/10	- 130	- 1042	- 6	- 100	- 104	/ 000

注意：保护套管数据单 909710 (原 909721)

注：
 ① 根据 DIN EN 10088-3 2005，当产品测温范围为 600...800°C 时，奥氏体不锈钢保护管仅可用于无压力、无载荷环境，产品安装时应避免由于自重产生的保护管变形。需要与销售工程师确认。