

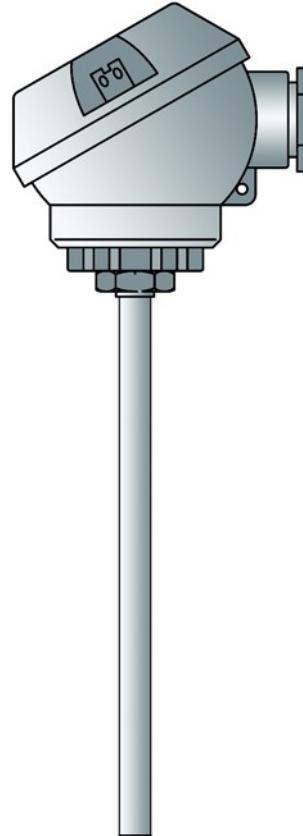
插入式热电阻-J型接线盒

- 测温范围-50~+400°C
- 可提供单支或双支热电阻
- 可带温度变送器
- 防护等级 IP65

该产品可用于测量液体和气体的温度，应用领域：HVAC、制冷机组、加热装置、烤箱、熔炉和工厂等。

热电阻插芯通常采用 Pt100 温度传感器，DIN EN 60751 B 级两线制，也可提供 Pt500 或 Pt1000，同时可提供三线或四线连接。

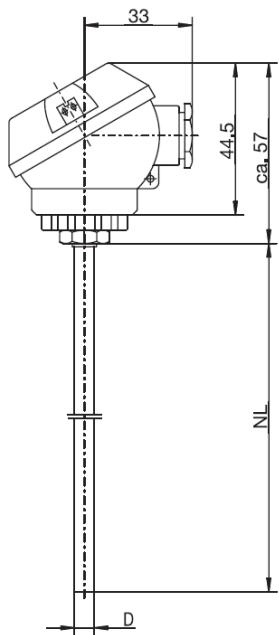
接线盒内可带温度变送器。



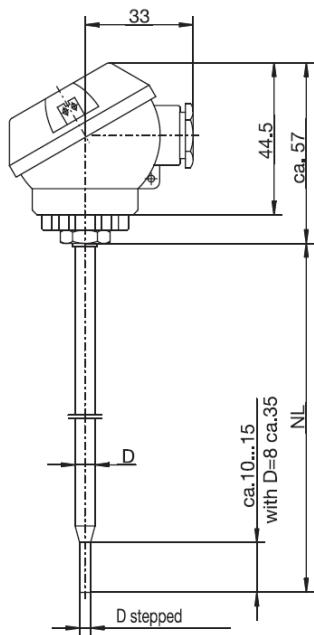
技术数据

接线盒	J型，铸铝外壳，电气接口 M16×1.5, IP65, 环境温度-40~+100°C 注意：带温度变送器时允许的环境温度会降低（见数据单 707030）
过程连接	平法兰 Φ6mm、Φ8mm 内径，镀锌钢 管螺纹 Φ6mm、Φ8mm 内径，不锈钢 管螺纹 Φ 8mm 外径 带 12mm 弹簧伸缩量，不锈钢
保护管	不锈钢 1.4571, Φ6mm、Φ7mm 和 Φ8mm 外径
热电阻插芯	Pt100 热电阻，DIN EN 60751, B 级，两线制
温度变送器	模拟温度变送器，输出 4~20mA，见数据单 707030
可选附件	各种护套，见数据单 902440 和 909710（原 909721）

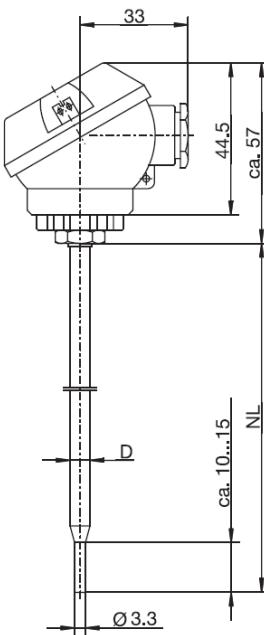
外形尺寸



型号 902130/10



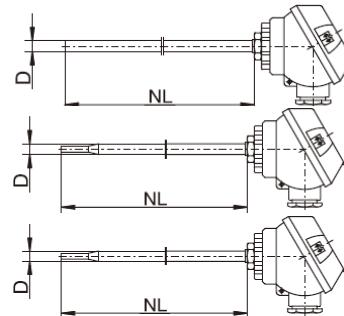
型号 902130/11



型号 902130/31

选型说明：插入式热电阻-J型接线盒

(1) 基本型号	
902130/10	插入式热电阻 直保护套管
902130/11	插入式热电阻 变径保护套管 (Φ6mm 到 Φ3.3mm; Φ8mm 到 Φ6mm)
902130/31	插入式热电阻 变径保护管，用于气体测量
(2) 测温范围°C	
×	647 -20~+150°C (仅与精度等级 B 级配合)
×	380 -50~+200°C
×	386 -50~+260°C
×	402 -50~+400°C
(3) 热电阻插芯	
×	1001 1xPt100 三线制
×	1003 1xPt100 两线制
×	1011 1xPt100 四线制
×	2003 2xPt100 两线制
(4) 精度等级 DIN EN 60751	
×	1 B 级 (标准型)
×	2 A 级 (不与两线制代码共用)
(5) 保护管直径 Dmm	
×	6 Φ6mm
×	8 Φ8mm
(6) 总长 NLmm (50≤NL≤1000)	
×	50 50mm
×	100 100mm
×	150 150mm
×	250 250mm
×	290 290mm
×	... 用户自定义 (50mm 最小间距)
(7) 过程连接	
×	000 无
×	245 G1/2 螺纹带 12mm 弹簧伸缩量 (只适用于 8mm 直径, 最大测温+180°C)
×	252 G1/4 活动卡套螺纹
×	254 G1/2 活动卡套螺纹
×	662 金属法兰 Φ6mm
×	667 金属法兰 Φ8mm
(8) 附加选项	
×	000 无
×	330 1x模拟温度变送器, 输出 4~20mA ¹ , 见数据单 707030
选型代码	(1) <input type="text"/> - (2) <input type="text"/> - (3) <input type="text"/> - (4) <input type="text"/> - (5) <input type="text"/> - (6) <input type="text"/> - (7) <input type="text"/> / (8) <input type="text"/>
选型举例	902130/10 - 402 - 1001 - 1 - 6 - 100 - 000 / 000



¹ 请列出温度范围