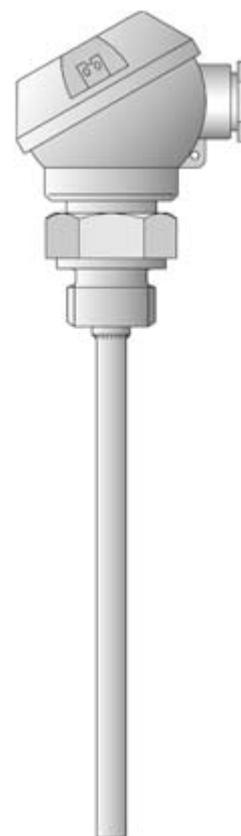


拧入式热电阻 带J型接线盒

- 测温范围 -50 -- +400°C
- 单支或双支型
- 可带温度变送器

用来测量液体和气体的温度
对正压和负压的可靠密封是选择热电阻的一个重要准则
应用场合：HVAC、制冷机组、加热装置、烤箱、熔炉和工厂等

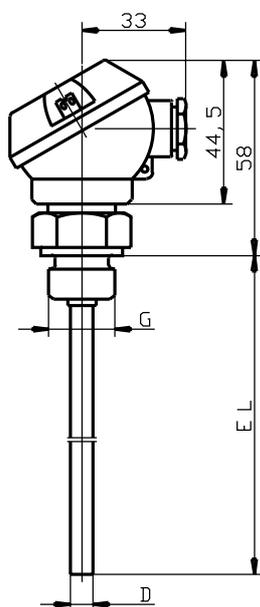
热电阻插芯通常采用温度传感器 Pt100 EN 60 751, B级
可提供Pt500或Pt1000
可提供两线、三线或四线连接
接线盒内可带温度变送器



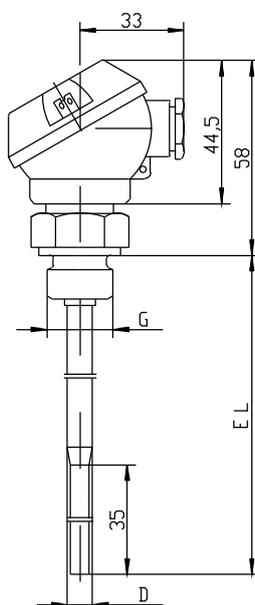
技术数据

接线盒	类型J, 铸铝外壳, M 16x1.5; IP54, 环境温度 -20 -- +100°C 注意：带温度变送器时环境温度降低 (见数据单 95.6530)
过程连接	螺纹, 不锈钢 1.4571
保护套管	不锈钢 1.4571, 7mm, 8mm 外径
热电阻芯	Pt100 温度传感器, EN 60 751, Cl. B, 2线
响应时间	$t_{0.9} = 14\text{sec}$, 在水中 0.2m/sec, 7mm 外径
变送器	模拟式温度变送器, 输出 4 - 20mA, 见数据单 95.6530
附件	套管, 见数据单 90.9721

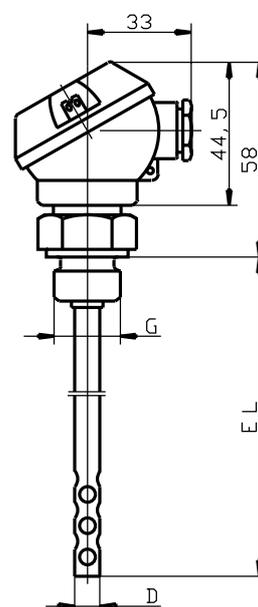
外形尺寸



型号 902003/10



型号 902003/11

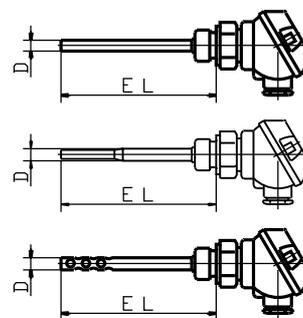


型号 902003/30

选型说明：带J型接线盒的拧入式热电阻

(1) 基本型

			902003/10	拧入式热电阻，直保护套管
			902003/11	拧入式热电阻，变径保护套管
			902003/30	拧入式热电阻，穿孔保护套管
				(2) 测温范围 °C
		x	380	-50 -- +200°C
x	x		402	-50 -- +400°C
				(3) 热电阻芯
x	x	x	1001	1 x Pt100 3线
x	x	x	1003	1 x Pt100 2线
x	x	x	1011	1 x Pt100 4线
x	x	x	2003	2 x Pt100 2线
				(4) 精度等级 EN 60 751
x	x	x	1	B级(标准型)
x	x	x	2	A级
				(5) 保护套管外径 D mm
x			7	7mm
	x		8	8mm 变径到 6mm
		x	8	8mm
				(6) 安装长度 EL mm (100 ≤ EL ≤ 1000, EL ≥ 50 针对型号 902003/10)
x			50	50mm
x	x	x	100	100mm
x	x	x	150	150mm
x	x	x	250	250mm
x	x	x	...	自定义长度 (50mm 最小间隔)
				(7) 过程连接
x	x	x	103	3/8"管螺纹
x	x	x	104	1/2"管螺纹
				(8) 附加选项
x	x	x	000	无
x	x	x	330	1 x 模拟式温度变送器, 输出 4 - 20mA, 见数据单 95.6530 (请指出温度范围)



选型代码

选型举例

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	...							
	□	-	□	-	□	-	□	-	□	/	□	...				
	902003/10	-	402	-	1001	-	1	-	7	-	100	-	104	/	000	...