

拧入式热电阻 - J型接线盒

- 测温范围-50 ~ +400℃
- 单支或双支型
- 一体化温度变送器可选

用于液体和气体的温度测量

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Pt100温度传感器EN 60 751，B级

也可提供Pt500或Pt1000

接线方式：两线、三线或四线连接

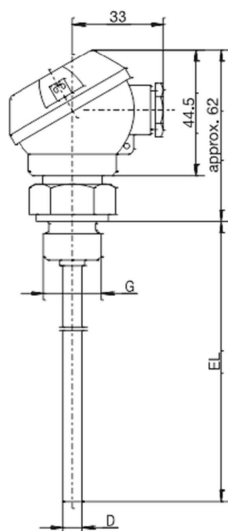
一体化温度变送器可选



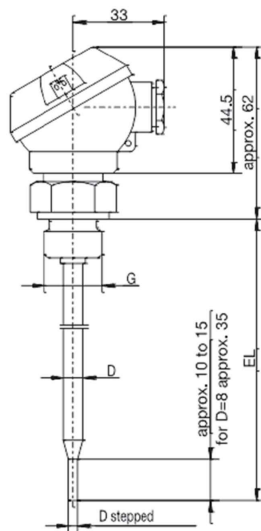
技术数据

接线盒	J型，铸铝外壳，M16×1.5，IP65，环境温度-20 ~ +100℃ 注意：带温度变送器时允许的环境温度降低（见数据单70.7030）
过程连接	螺纹，不锈钢1.4571
保护管	不锈钢1.4571，7mm，8mm 外径
热电阻插芯	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	模拟电路温度变送器，输出4 ~ 20mA，见数据单70.7030
可选附件	各种护管，见数据单90.9721

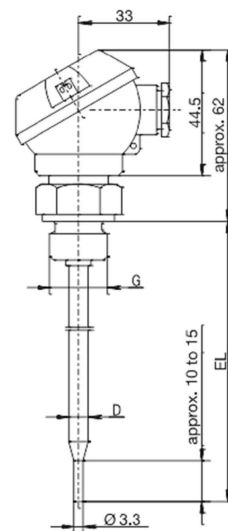
外形尺寸



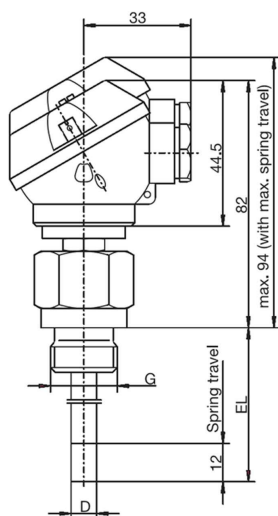
型号 902030/10



型号 902030/11



型号 902030/31



型号 902030/80

选型说明: 拧入式热电阻 - J型接线盒

(1) 基本型号			
	902030/10	拧入式热电阻 直管	
	902030/11	拧入式热电阻, 变径保护管	
	902030/31	拧入式热电阻, 变径保护管响应速度适用于气体测量	
	902030/80	拧入式热电阻, 带防震连接螺纹 12mm伸缩量, 接线盒可以360度旋转	
		(2) 测温范围℃	
	×	378	-50 ~ +180℃
	×	380	-50 ~ +200℃
	×	402	-50 ~ +400℃
		(3) 热电阻插芯	
×	×	×	1001 1×Pt100 三线制
×	×	×	1003 1×Pt100 二线制
×	×	×	1011 1×Pt100 四线制
×	×	×	2003 2×Pt100 二线制
		(4) 精度等级EN 60 751	
×	×	×	1 B级 (标准型)
×	×	×	2 A级 (不与两线制代码共用)
		(5) 保护管直径D mm	
		×	6 6mm (对应型号902030/31,6为6mm-3.3m)
×			7 7mm
	×	×	8 8mm变径到6mm (基本型:902030/10与902030/80不能变径)
		(6) 插深EL mm (100 ≤ EL ≤ 1000, EL ≥ 50针对型号 902003/10)	
×		×	50 50mm
×	×	×	100 100mm
×	×	×	150 150mm
×	×	×	250 250mm
×	×	×	... 自定义长度 (50mm 最小间隔)
		(7) 过程连接	
×	×	×	103 G 3/8螺纹
×	×	×	104 G 1/2螺纹
		(8) 附加选项	
×	×	×	000 无
×	×	×	330 1×模拟电路温度变送器, 输出4~20mA, 见数据单70.7030 (请指出温度范围, 只针对Pt100二线制) (与1003代码配合使用)

选型代码
选型举例

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) / ...
902030/10 - 402 - 1001 - 1 - 7 - 100 - 104 / 000¹

1. 附加选项按顺序排列, 用逗号隔开

×: 在选型中“×”表示有效选项

库存产品

型号
902030/10-402-1003-1-7-50-104/000
902030/10-402-1003-1-7-100-104/000

TN
90/8450192
90/8450132