

JUMOSTEAMtemp

用于蒸汽测量的插入式热电阻

- 测温范围-70~+200°C
- 可提供单支、双支、三支型热阻
- 可提供两线、三线、四线制连接
- 聚四氟乙烯、FEP 和硅胶连接电缆

该插入式热电阻温度计尤其适合应用于消毒器具的温度测量。

得益于它特殊的机构，它能够在蒸汽中使用，也可用于工厂和实验室等其他领域。

PTFE 连接电缆可用在潮湿条件下，工作温度范围为-190~+260°C；FEP 电缆工作温度范围-70 至 200°C。连接电缆粗细过渡连接处配有防折装置。

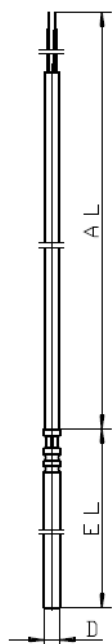
传感器一般装配符合 DIN EN 60751 A 级 两线制单支 Pt100，可提供双支或三支热阻型，也可提供三线制或四线制连接。



技术数据

电连接	导线末端：裸露、带冷压接头、薄片插座或多针接头
连接电缆	PTFE 聚四氟乙烯，环境温度-190~+260°C FEP，环境温度-70~+200°C 硅胶，环境温度-50~+150°C 屏蔽电缆（可选）
保护管	不锈钢 1.4571，Φ4mm、Φ4.5mm、Φ6mm
热电阻插芯	符合 DIN EN 60751 A 级 两线制、三线制、四线制的 Pt100 温度传感器
保护等级	IP69

外形尺寸



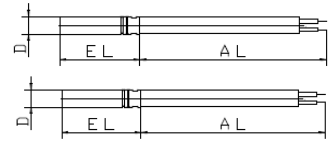
型号 902830/10

型号 902830/30

选型说明：用于蒸汽温度测量的插入式热电阻

(1) 基本型号

	902830/10	插入式热电阻 带蒸汽密封结构
	902830/30	插入式热电阻 带蒸汽密封结构 耐压 5bar
	(2) 测温范围°C	
×	302	-70~+200°C/FEP 连接电缆
×	370	-50~+150°C/聚四氟乙烯连接电缆
×	371	-50~+150°C/硅胶电缆
	(3) 测量插件	
×	1001	1xPt100 三线制
×	1003	1xPt100 两线制
×	1011	1xPt100 四线制
×	2001	2xPt100 三线制
×	2003	2xPt100 两线制
×	2011	2xPt100 四线制（不与 371 搭配）
×	3028	3xPt100 1 支两线制，2 支三线制（不与 371 搭配）
	(4) 精度等级 DIN EN 60751	
×	2	A 级（不与两线制代码共用）
	(5) 保护管直径 D mm	
×	4	Φ4mm
×	4.5	Φ4.5mm，两支四线制
×	6	Φ6mm
	(6) 插深 EL mm(50≤EL≤500)	
×	50	50mm
×	100	100mm
×	150	150mm
×	200	200mm
×	...	自定义长度（50mm 最小间隔）
	(7) 连接电缆末端	
×	03	末端裸露
×	11	带有冷压接头 参见 DIN 46228 第四部分（标准）
×	13	薄片插座 6.3x0.8mm-DIN 46247
×	80	多针连接器（请说明类型）
	(8) 连接电缆长度 AL mm（500≤AL≤500000）	
×	2500	2500（标准）
×	...	订货时需指出所需要的 AL 的长度（数据间增减幅度为 500mm）
	(9) 附加选项	
×	000	无
×	304	无保护管（PTFE 热缩管热缩封闭防护）
×	312	弧形保护管 R13mm（仅型号 902830/30 直径 4.5mm）（订货时需用文字说明相关尺寸）
×	317	屏蔽型连接电缆



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)								
选型代码	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	/	<div></div>	... ¹					
选型举例	902830/10		370		1011	-	2	-	6	-	100	-	11	-	2500	/	000

¹ 请逐一列出附加代码，代码顺序由小到大，用逗号隔开