

JUMO STEAMtemp

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。

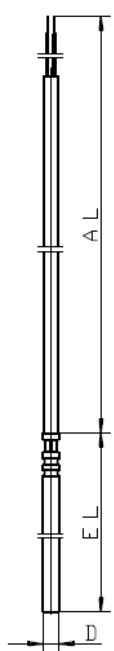
传感器一般装配符合 DIN EN 60751 A 级 两线制单支 Pt100，可提供双支或三支热阻型，也可提供三线制或四线制连接。



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

X	302	-70~+200°C/FEP 连接电缆
X	370	-50~+150°C/聚四氟乙烯连接电缆
X	371	-50~+150°C/硅胶电缆

(3) 测量插件

X	1001	1xPt100 三线制
X	1003	1xPt100 两线制
X	1011	1xPt100 四线制
X	2001	2xPt100 三线制
X	2003	2xPt100 两线制
X	2011	2xPt100 四线制 (不与 371 搭配)
X	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

X	X	2	A 级 (不与两线制代码共用)
---	---	---	-----------------

(5) 保护管直径 D mm

X	4	Φ4mm
X	4.5	Φ4.5mm, 两支四线制
X	6	Φ6mm

(6) 插深 EL mm(50≤EL≤500)

X	50	50mm
X	100	100mm
X	150	150mm
X	200	200mm
X	...	自定义长度 (50mm 最小间隔)

(7) 连接电缆末端

X	X	03	末端裸露
X	X	11	带有冷压接头 参见 DIN 46228 第四部分 (标准)
X	X	13	薄片插座 6.3x0.8mm-DIN 46247
X	X	80	多针连接器 (请说明类型)

(8) 连接电缆长度 AL mm (500≤AL≤500000)

X	X	2500	2500 (标准)
X	X	...	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

X	X	000	无
X	X	304	无保护管 (PTFE 热缩管热缩封闭防护)
X	X	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)
X	X	317	屏蔽型连接电缆

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
选型代码	<input type="text"/>	...							
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