

JUMO STEAMtemp 用于蒸汽测量的插入式热电阻

- 测温范围-50 ~ +150℃
- 可提供单支、双支、三支型热阻
- 可提供两线、三线、四线制连接
- 聚四氟乙烯连接电缆

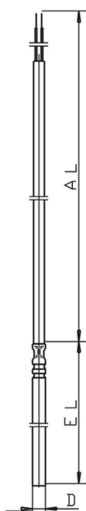
这种插入式热电阻温度计很适合应用于消毒器具的温度测量。得益于它特殊的机构，它能够在蒸汽中使用，也可用于工厂和实验室等其他领域。在潮湿条件下，连接电缆的工作温度范围为-190 ~ +260℃。连接电缆粗细过渡连接处配有防折装置。传感器一般装配符合DIN EN 60 751, A级，两线制单支Pt100, 可提供双支或三支热阻型，也可提供三线制或四线制连接。



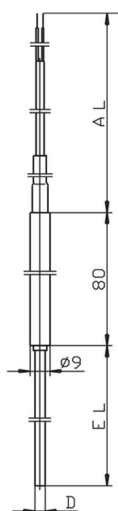
技术数据

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	聚四氟乙烯，环境温度-190 ~ +260℃ 屏蔽电缆（可选）
保护管	不锈钢1.4571， ϕ 4.5mm， ϕ 5mm， ϕ 6mm
热电阻插芯	符合DIN EN 60 751, A级，两线制Pt100温度传感器
保护等级	IP67

外形尺寸



型号 902830/10

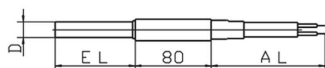


型号 902830/20

选型说明: 用于蒸汽温度测量的插入式热电阻 (JAD暂不能自产, 德国制造)

(1) 基本型号

902830/10		带聚四氟乙烯连接电缆具有蒸汽密封结构的插入式热电阻	
902830/20		带聚四氟乙烯连接电缆具有蒸汽密封结构的插入式热电阻, 耐压3.5bar	
		(2) 测温范围(°C)	
×	×	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	1×Pt100 三线制
×	×	1003	1×Pt100 两线制
×	×	1011	1×Pt100 四线制
×	×	2001	2×Pt100 三线制
×	×	2003	2×Pt100 两线制
×	×	2011	2×Pt100 四线制
×	×	3028	3×Pt100 1支两线制, 2支三线制
		(4) 精度等级EN 60 751	
×	×	2	A级(不与两线制代码共用)
		(5) 保护管直径D mm	
	×	4.5	φ 4.5mm
	×	5	φ 5mm
×		6	φ 6mm
		(6) 插深EL mm	
	×	50	50mm
×	×	100	100mm
×	×	150	150mm
×	×	200	200mm
		(7) 连接电缆末端	
×	×	03	末端裸露
×	×	11	带有冷压接头 参见DIN 46 228 第四部分(标准)
×	×	13	薄片插座 6.3×0.8mm - DIN 46 247
×	×	80	多针连接器(请说明类型)
		(8) 连接电缆长度AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000)	
×	×	2500	2500mm(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
×	×	312	弧形保护管R 13mm(订货时需文字说明相关尺寸)
×	×	317	屏蔽型连接电缆



选型代码
选型举例

$$\begin{array}{ccccccccccccc} (1) & & (2) & & (3) & & (4) & & (5) & & (6) & & (7) & & (8) & & (9) \\ \boxed{} & - & \boxed{} & - & \boxed{} & - & \boxed{} & - & \boxed{} & - & \boxed{} & - & \boxed{} & - & \boxed{} & / & \boxed{} & , \dots \\ 902830/10 & - & 370 & - & 1011 & - & 2 & - & 6 & - & 100 & - & 11 & - & 2500 & / & 000^1 \end{array}$$

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

标准产品:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	销售号码
902830/10	370	1011	2	6	100	11	2500	317	90/00306448
902830/10	370	2001	2	6	100	11	2500	000	90/00306449

01.01/00386335