

插入式热电阻 带连接电缆

- 温度范围-50—+350℃
- 可配不同材质的保护管
- 可用作单电阻或双热电阻
- 两线、三线或四线制
- 蒸汽密封型（消毒）

插入式热电阻最好应用于液体或气体的温度测量。它可以用于空调和制冷行业、加热装置、烤箱、加热炉、机械行业，以及实验室。连接电缆可以在-50—+350℃的温度范围内，随型号不同，用于干燥或湿润的区域。电缆与保护管的连接处采用了应力缓解装置。利用不同材质的保护管使传感器免受化学和机械损伤。旋入式和焊接式保护套，卡式及法兰安装可选。传感器通常采用一个IEC751、B级、两线制的Pt100热电阻；也可提供Pt500和Pt1000型。这种温度计通常以两线制或三线制的方式提供，也可提供四线连接。



- 说明： 1. 误差 $\pm(0.30^{\circ}\text{C}+0.0050 \cdot |t|)$ $|t|$ =温度绝对值($^{\circ}\text{C}$)
2. 订货时请说明价格单90.2105上的销售号。

插入式热电阻 带0.35mm²电缆, 有不锈钢织网和电缆保护器

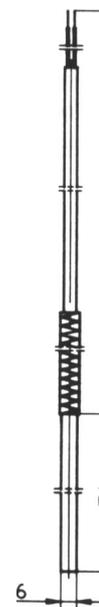
插入深度 EL (mm)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	类型 1×Pt100	类型 2×Pt100
-----------------	------------------------------	---------------	---------------

保护管：黄铜 CuZn 37, Material Ref. 2.0321

50	-50~+260	90.275-F40●	—
100	50~+260	90.275-F41●	—

保护管：不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571

50	-50~+260	90.275-F46●	90D275-F46
100	50~+260	90.275-F47●	90D275-F47
50	-50~+260	90.275-F46/d1●	—
100	-50~+260	90.275-F47/d1●	—



- 说明：插入深度可按用户要求供货
●有库存 /d1: 3线回路

插入式热电阻，防震型

带 0.35mm^2 有不锈钢织网的电缆和电缆保护器

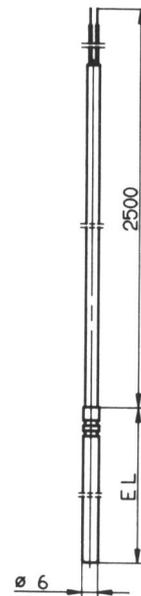
插入深度	温度	类型	类型
EL (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571</i>			
50	-50~+350	90.275-F48	90D275-F48



说明：插入深度可按用户要求供货

插入式热电阻

插入深度	温度	类型	类型
EL (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100
<i>保护管: 黄铜 CuZn 37, Material Ref. 2. 0321</i>			
50	-5~+80	90.275-F49●	—
<i>保护管: 不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571</i>			
50	-5~+80	90.275-F50	—



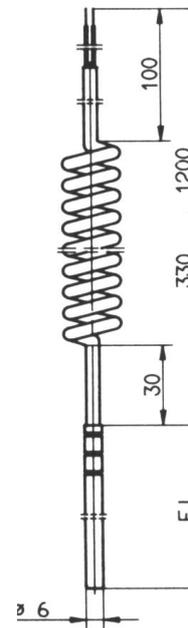
说明：插入深度可按用户要求供货

●有库存

插入式热电阻

带0.25mm²PUR绝缘的电缆

插入深度	温度	类型	类型
EL (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X5 CrNi 18 12, Material Ref. 1. 4303</i>			
50	-5~+105	90.275-F07●	—



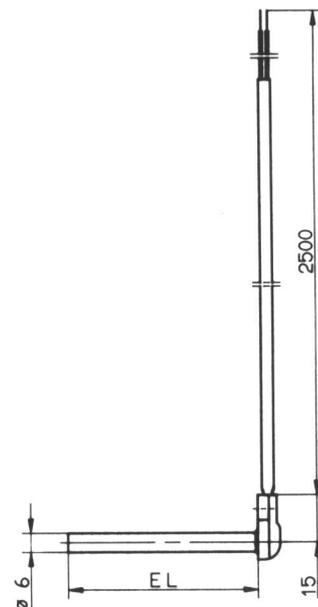
说明: 插入深度可按用户要求供货

●有库存

插入式热电阻

带0.35mm²有不锈钢织网的电缆

插入深度	温度	类型	类型
EL (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4751</i>			
60	-5~+350	90.285-F45●	90D285-F45



说明: 插入深度可按用户要求供货

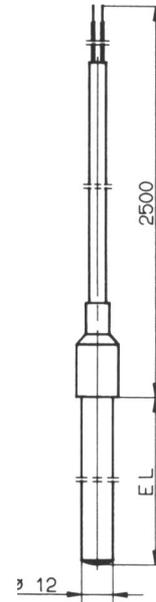
●有库存

插入式热电阻, 防水防震型带0.75mm²PVC绝缘的电缆和保护帽

插入深度	温度	类型	类型
EL (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100

保护管: 不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571

180 -5~+100 90.275-F82● —



说明: 插入深度可按用户要求供货

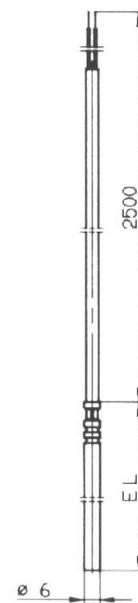
●有库存

JUMO蒸汽用插入式热电阻, 防蒸汽型带0.14mm²PTFE绝缘的电缆和保护帽

插入深度	温度	类型	类型
EL (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100

保护管: 不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571

100 -50~+150 90.277-F19/v1● 90.277-F19/d1●



说明: 插入深度可按用户要求供货

●有库存 /d1: 3线回路 /v1: 4线回路