

## 拧入式热电阻

### 配连接电缆

- 温度范围-60—+400℃
- 可配不同材质的保护管
- 具有单支和双支两种类型
- 可选择两线制、三线制或四线制。

拧入式热电阻最好应用于液体或气体的温度测量。选择它的一个重要依据是这种产品无论在正压还是负压的情况下密封性能都很好。它可以用于空调和制冷行业、加热装置、烤箱、加热炉和机械行业。

随型号不同,连接电缆可使用于干燥或湿润的区域,温度范围-60—+350℃。电缆与保护管之间的连接使用了张力松弛装置,以避免过度的弯折。采用不同材质的保护管使传感器插件免受化学和机械损伤。根据测温点的实际条件决定保护管的材质。

这种温度计通常采用一个IEC751、B级、两线制的Pt100热电阻;也可提供Pt500和Pt1000型。这种温度计通常采用两线制或三线制,可专门订购四线制。



说明: 1. 误差 $\pm(0.30^{\circ}\text{C}+0.0050 \cdot |t|)$   $|t|$ =温度绝对值(°C)

2. 订货时请说明价格单90.2005上的销售号。

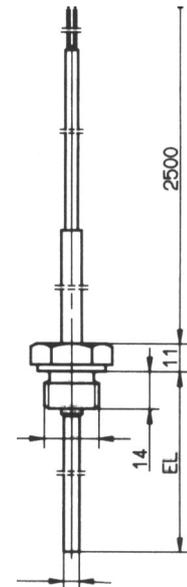
## 拧入式热电阻

### 配0.35mm<sup>2</sup>经硅化处理的连接电缆和电缆保护装置

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

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

100	1/2"	-60—+200	90.280-F56•	90D281-F56
250	1/2"	-60—+200	90.280-F58•	90D281-F58
100	1/2"	-60—+200	90.280-F56/d1•	—
250	1/2"	-60—+200	90.280-F58/d1•	—



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货 •有库存。 /d1=3线回路

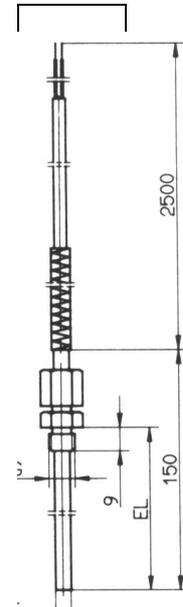
## 拧入式热电阻

### 配0.35mm<sup>2</sup>带不锈钢织网的连接电缆及电缆保护装置

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

**保护管: 不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571**

40—120	M10×1	-60~+400	90. 280-F80•	90D280-F80
40—120	M10×1	-60~+400	90. 280-F80/d1•	—



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

•有库存。 /d1=3线回路

## 拧入式热电阻

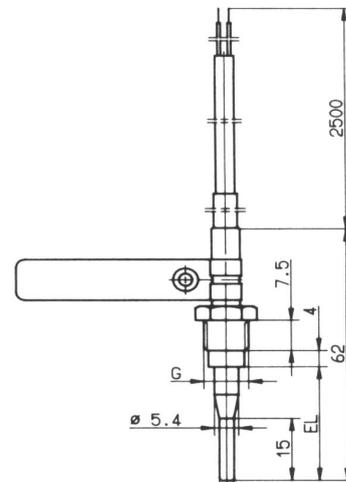
### 配0.25mm<sup>2</sup>带经硅化处理的连接电缆及电缆保护装置

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

**保护管: 铬镍铁合金不锈钢 NiCr 15 Fe, Material Ref. 2. 4816**

27.5	M10×1	-50~+150	90. 294-F65/d1•
------	-------	----------	-----------------

说明: 适合装入球阀, 见数据单90. 9724



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

•有库存。 /d1=3线回路

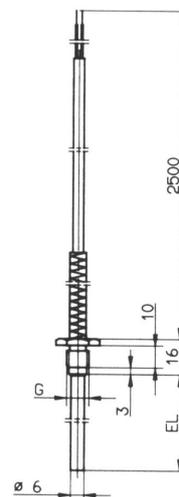
## 拧入式热电阻

### 配0.35mm<sup>2</sup>带不锈钢织网的连接电缆及电缆保护装置

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

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

17	M10×1	-60~+400	90.280-F65	—
37	M10×1	-60~+400	90.280-F66•	90D280-F66
37	M10×1	-60~+400	90.280-F66/d1•	—



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

•有库存。 /d1=3线回路

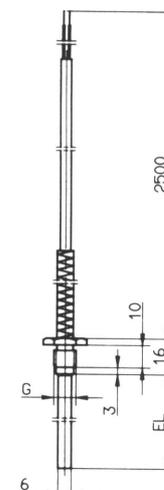
## 拧入式热电阻, 防震型

### 配0.35mm<sup>2</sup>带不锈钢织网的连接电缆及电缆保护装置

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

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

37	M10×1	-60~+400	90.280-F70	—
137	M10×1	-60~+400	90.280-F72	—



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

**拧入式热电阻, 防震型****配0.35mm<sup>2</sup>带不锈钢织网的连接电缆及电缆保护装置**

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

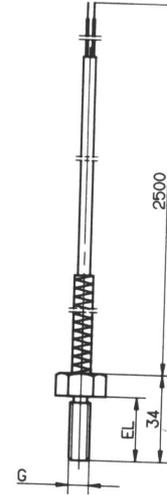
**保护管: 钢 St 35.8, Material Ref. 1.0305**

25 M8 -60~+300 90.280-F21• —

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

25 M8 -60~+300 90.280-F25• —

25 M8 -60~+300 90.280-F25/d1• —



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

•有库存。 /d1=3线回路