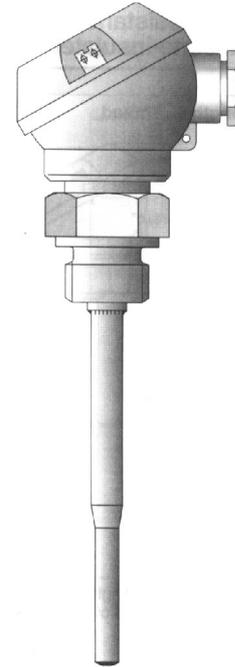


## JUMO热量测量 热表用热电阻

- 德国PTB许可
- 温度范围0—+200℃
- 具有可交换性
- 符合Euronorm EN 1434, AGFW(德国地区加热协会)推荐
- 可忽略热传导误差
- 互相匹配

这种温度计特别适合封闭管道系统的温度测量。安装在紧密配合的保护套内或直接安装在球阀里。当保质期到了之后无需放空系统即可更换。可提供螺纹连接或法兰连接配J型接线盒或连接电缆。

通过使用不同材质的保护管使传感器免受化学影响和机械损伤。传感器通常采用一支IEC 751 标准、B级、两线制的Pt100热电阻；也允许使用Pt500和Pt000型。带接线盒的产品可以在两线、三线和四线回路连接之中任选。这种热电阻可在20—200℃范围内，在JUMO热测试实验室中，被测试、匹配和检验合格。

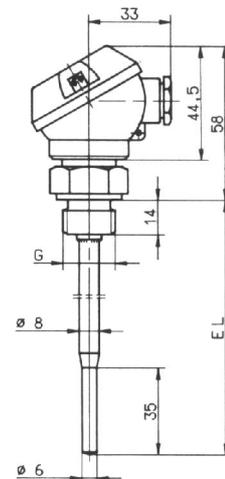


说明：1. 误差 $\pm(0.30^{\circ}\text{C}+0.0050 \cdot 1t1)$ ， $1t1$ =温度绝对值(℃)

2. 订货时请说明价格单90.2425上的销售号。

## 拧入式热电阻 配J型接线盒用于直接安装(DL)

插入深度	螺纹	温度	AGFW	EN1434	类型
EL(mm)	G	(℃)	长度	长度	1×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571</i>					
85	1/2"	0—+200	—	×	90.281-F90
100	1/2"	0—+200	×	—	90.281-F90●
120	1/2"	0—+200	—	×	90.281-F90
160	1/2"	0—+200	×	—	90.281-F90
210	1/2"	0—+200	—	×	90.281-F90`



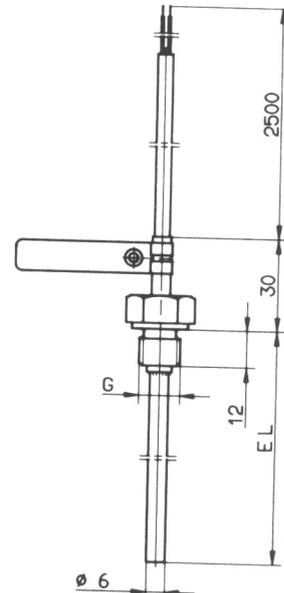
说明：允许的插入深度EL为85—400mm。螺纹可选

AGFW：德国地区加热协会

EN：欧洲标准●有库存

**拧入式热电阻****配硅脂绝缘电缆用于直接安装 (DL)**

插入深度	螺纹	温度	AGFW	EN1434	类型
EL (mm)	G	(°C)	长度	长度	1×Pt100
保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571					
100	1/4"	0—+180	×	—	90.280-F50



说明: Euronorm EN 1434允许的插入深度EL为85—400mm。

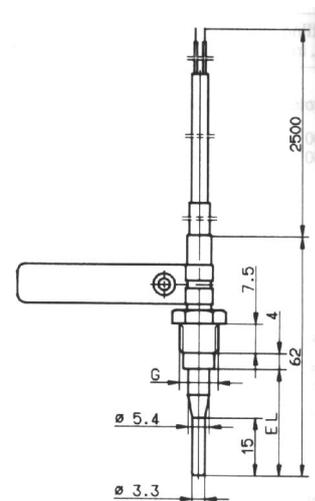
螺纹可选

**球阀用拧入式热电阻****配硅脂绝缘电缆用于直接安装 (DS)**

插入深度	螺纹	温度	AGFW	EN1434	类型
EL (mm)	G	(°C)	长度	长度	1×Pt100
保护管: 铬镍 铁合金不锈钢 NiCr 15 Fe, Material Ref. 2. 4816					
27.5	M10×1	0—+140	×	×	90.294-F55

插入深度和螺纹可按用户要求

供货

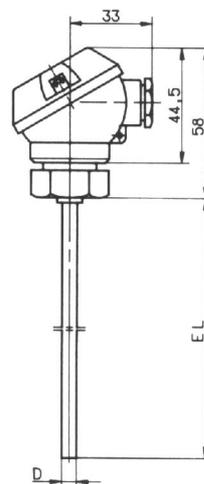


说明: 关于球阀见数据单90.9724

## 插入式热电阻

### 配J型接线盒用于保护套式安装 (PL)

插入深度	直径	温度	AGFW	EN1434	类型
EL (mm)	D (mm)	(°C)	长度	长度	1×Pt100
保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571					
105	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+200	—	× 90.281-F80
140	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+200	×	× 90.281-F80●
175	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+200	×	— 90.281-F80
230	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+200	—	× 90.281-F80
245	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+200	×	— 90.281-F80



说明: Euronorm EN 1434允许的插入深度EL为100—400mm。

保护套见90.9721。

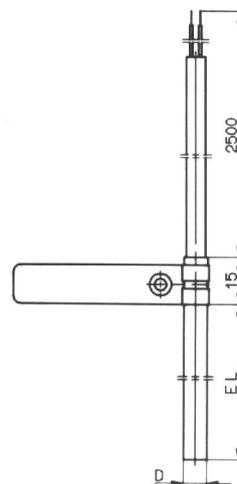
1. 偏差对应从保护套底起50mm的长度。

●有库存

## 插入式热电阻

### 配硅脂绝缘电缆用于保护套式安装 (PL)

插入深度	直径	温度	AGFW	EN1434	类型
EL (mm)	D (mm)	(°C)	长度	长度	1×Pt100
保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571					
105	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+180	—	× 90.276-F80
140	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+180	×	× 90.276-F80●
175	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+180	×	— 90.276-F80
230	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+180	—	× 90.276-F80
245	6.0 <sup>-0.03</sup> <sub>0.08</sub>		0—+180	×	— 90.276-F80



说明: Euronorm EN 1434允许的插入深度EL为5—400mm。

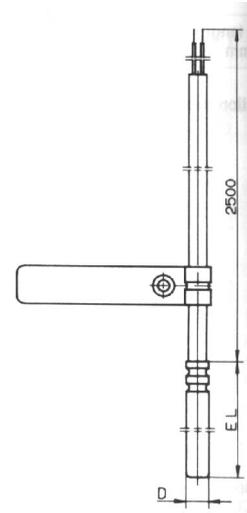
保护套见90.9721

1. 偏差对应从保护套底起50mm的长度。

●有库存

## 插入式热电阻 配硅脂绝缘电缆

插入深度	直径	温度	AGFW	EN1434	类型
EL (mm)	D (mm)	(°C)	长度	长度	1×Pt100
<i>保护管: 黄铜Cu 70 Zn 30, Material Ref. 2.0265</i>					
50	6.0	0—+150	—	—	90.276-F36
<i>保护管: 不锈钢 X 5 CrNiMo 17 12 2, Material Ref. 1.4401</i>					
50	5.2	0—+150	—	—	90.276-F40 <sup>1</sup>



1. 可以被放在保护套内

## 球阀用拧入式热电阻 配硅脂绝缘电缆用于直接安装 (DS)

插入深度	螺纹	温度	AGFW	EN1434	类型
EL (mm)	G	(°C)	长度	长度	1×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X 5 CrNiMo 17 12 2, Material Ref. 1.4401</i>					
26	M10×1	0—+150	—	—	90.297-F20

说明: 关于球阀见数据单90.9724

插入深度和螺纹可按用户要求供货