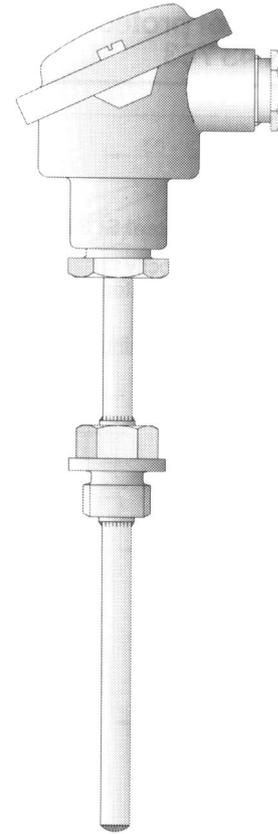


## 拧入式热电阻 配B型接线盒

- 温度范围-200~+800℃
- 可配不同材质的保护管
- 传感器插件具有互换性
- 具有单支和双支两种类型
- 可配内置式变送器

拧入式热电阻最好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，也可以用于化学工业。

接线盒可以用在最高100℃的环境温度下。在标准的B型之外还可以选择BUZ、BBK和BUZH型。利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。传感器插件通常采用一个IEC751、B级、两线制的Pt100热电阻；也可提供配Pt500和Pt1000热电阻的插件。可提供3线或4线连接。



说明：1. 误差=±(0.30℃+0.0050 • 1t1)

1t1=温度绝对值(℃)

2. 订货时请说明价格单90. 2002上的销售号。

## 拧入式热电阻

保护管：DIN 43 765, B型

接线盒：DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

插入深度 EL (mm)	管型	螺纹	温度 (℃)	类型 1×Pt100	类型 2×Pt100
-----------------	----	----	-----------	---------------	---------------

保护管：青铜 CuSn, Material Ref. 2. 1020

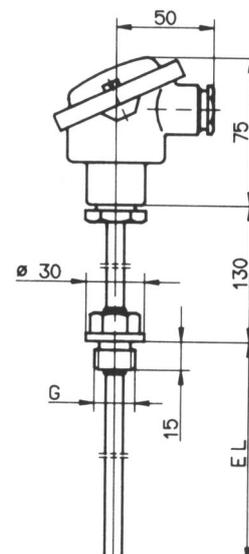
160	B1	1/2''	-200~+400	90. 235	90D235
250	B2	1/2''	-200~+400	90. 236	90D236
400	B3	1/2''	-200~+400	90. 237	90D237

保护管：钢 St 35. 8, Material Ref. 1. 0305

160	B1	1/2''	-200~+400	90. 238●	90D238
250	B2	1/2''	-200~+400	90. 239●	90D239
400	B3	1/2''	-200~+400	90. 240●	90D240

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

160	B1	1/2''	-200~+400	90. 241●	90D241●
250	B2	1/2''	-200~+400	90. 242●	90D242●
400	B3	1/2''	-200~+400	90. 243●	90D243●
160	B1	1/2''	-200~+600 <sup>1</sup>	90. 255	90D255
250	B2	1/2''	-200~+600 <sup>1</sup>	90. 256	90D256
400	B3	1/2''	-200~+600 <sup>1</sup>	90. 257	90D25



说明：插入深度与螺纹可按用户要求供货

●有库存 1. 可提供到800℃。

## B型保护管的负荷 DIN 43 763

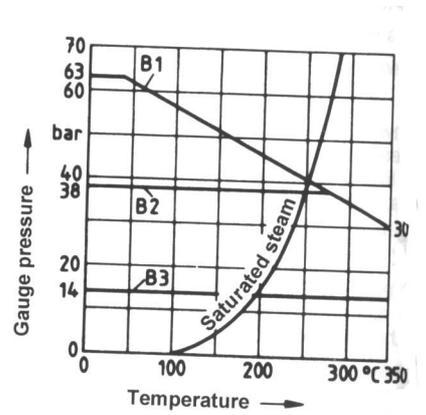
保护管: 钢 St 35. 8, Material Ref. 1. 0305

允许流速

空气及过热蒸汽 25m/s

水 3m/s

允许插紧扭矩 50N·m



## B型保护管的负荷 DIN 43 763

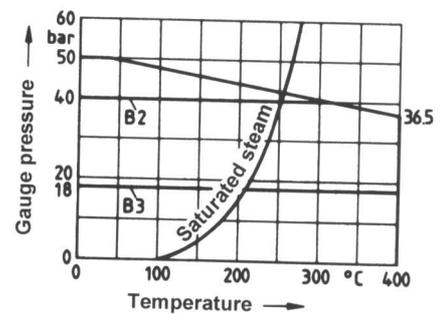
保护管: 不锈钢 X6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1. 4571

允许流速

空气及过热蒸汽 25m/s

水 3m/s

允许插紧扭矩 50N·m



**拧入式热电阻**

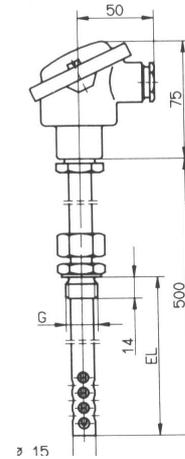
保护管：类似于DIN 43 764, B型 接线盒：DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

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

65-460 1/2'' -200~+600 90.211-F30● 90D211-F30

工作压力：400°C以下最大16bar, 从400°C起无压力。



说明：插入深度与螺纹可按用户要求供货

●有库存。

**拧入式热电阻**

保护管：DIN 43 766, C型 接线盒：DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

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

保护管：钢 St 35. 8, Material Ref. 1. 0305

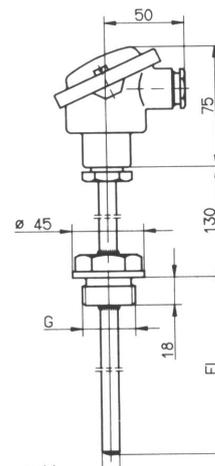
160 C1 1'' -200~+400 90.246 90D246

250 C2 1'' -200~+400 90.247 90D247

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

160 C1 1'' -200~+400 90.248 90D248

250 C2 1'' -200~+400 90.249 90D249



说明：插入深度与螺纹可按用户要求供货

## C型保护管的负荷 DIN 43 763

保护管: 钢 St 35.8, Material Ref. 1. 0305

允许流速

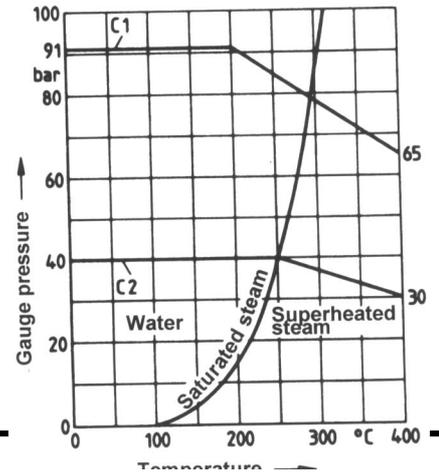
空气及过热蒸汽 40m/s

水 5m/s

允许插紧扭矩

100N·m

m



## C型保护管的负荷 DIN 43 763

保护管: 不锈钢 13CrMo 44, Material Ref. 1. 7335

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

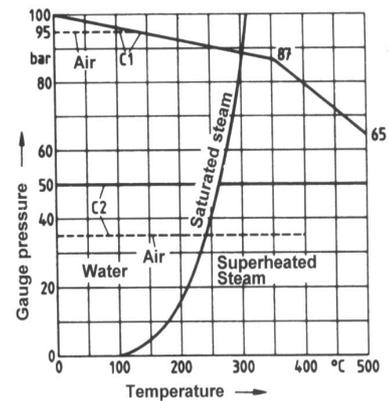
允许流速

空气及过热蒸汽 40m/s

水 5m/s

允许插紧扭矩 100N·m

对material Ref. 1. 4571温度限制为400°C。



**传感器插件 DIN 43 762**

用于拧入式热电阻;保护管: DIN 43 765/66, B型和C型

接线盒: DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

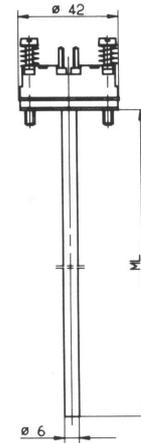
插入深度	插入长度	温度	类型	类型
EL (mm)	ML (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100

*对于类型90. 235-90. 239*

160	315	-200~+400	90. 235. 00●	90D235. 00
250	405	-200~+400	90. 236. 00●	90D236. 00
400	555	-200~+400	90. 237. 00●	90D237. 00

*对于类型90. 255-90. 257*

160	315	-200~+600	90. 255. 00	90D255. 00
250	405	-200~+600	90. 256. 00	90D256. 00
400	555	-200~+600	90. 257. 00	90D257. 00



说明: 插入深度与长度可按用户要求供货。●有库存

**拧入式热电阻**

保护管: DIN 43 767, D型 接线盒: DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

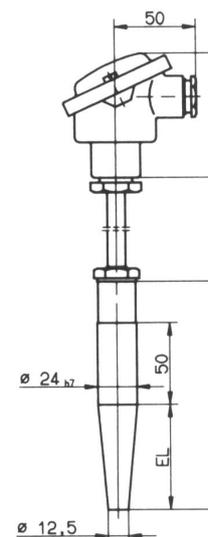
插入深度	管型	长度	温度	类型	类型
EL (mm)	L (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100	

*保护管: 不锈钢 13CrMo 44, Material Ref. 1. 7335*

65	D1	140	-60~+540	90. 210-F50	90D210-F50
125	D2	200	-60~+540	90. 210-F51	90D210-F51

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

65	D1	140	-60~+550	90. 210-F52	90D210-F52
125	D2	200	-60~+550	90. 210-F53	90D210-F53



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

## 拧入式热电阻

保护管: DIN 43 767, D型 接线盒: DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

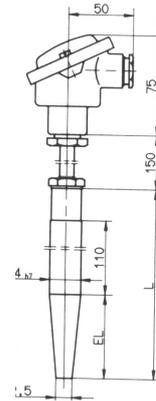
插入深度	管型	长度	温度	类型	类型
EL (mm)		L (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100

保护管: 不锈钢 13CrMo 44, Material Ref. 1. 7335

65	D4	140	-60~+540	90. 210-F54	90D210-F54
125	D5	260	-60~+540	90. 210-F55	90D210-F55

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

65	D4	140	-60~+550	90. 210-F56	90D210-F56
125	D5	260	-60~+550	90. 210-F57	90D210-F57



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

## D型保护管负荷

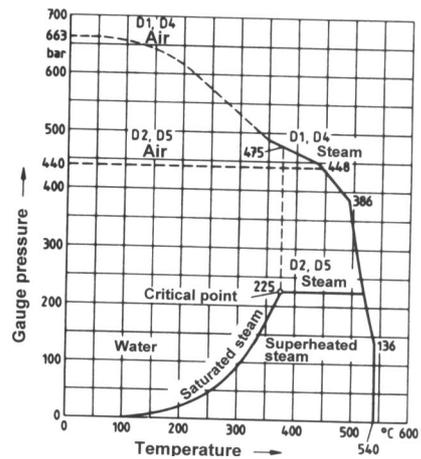
### DIN 43 763

保护管: 不锈钢 13CrMo 44, Material Ref. 1. 7335

允许流速

空气及过热蒸汽 60m/s

水中负荷 450bar, 5m/s



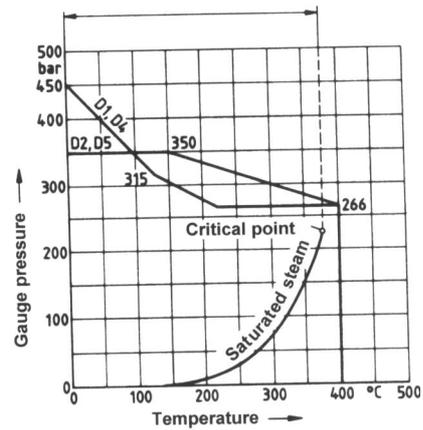
## D型保护管负荷 DIN 43 763

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

保护管D1和D4对于空气、水及过热蒸汽的允许流速: 60m/s  
/s

保护管D2和D5对于空气的允许流速: 60m/s

保护管D2和D5对于水及过热蒸汽的允许流速: 30m/s



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

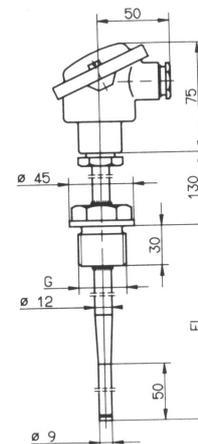
## 拧入式热电阻

保护管: DIN 43 771, G型 接线盒: DIN 43 729, B型, 24×1.5螺纹

插入深度	管型	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

160	G1	1"	-60~+400	90. 210-F80	90D210-F80
220	G2	1"	-60~+400	90. 210-F81	90D210-F81
280	G3	1"	-60~+400	90. 210-F82	90D210-F82



说明: 插入深度与螺纹可按用户要求供货

## G型保护管负荷 DIN 43 763

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

允许流速

过热蒸汽: 60m/s

水: 450bar, 5m/s

空气400℃:

型式	10	20	30	40	m/s
G1	100	100	100	100	bar
G1	100	100	98	58	
G1	100	100	58	38	

