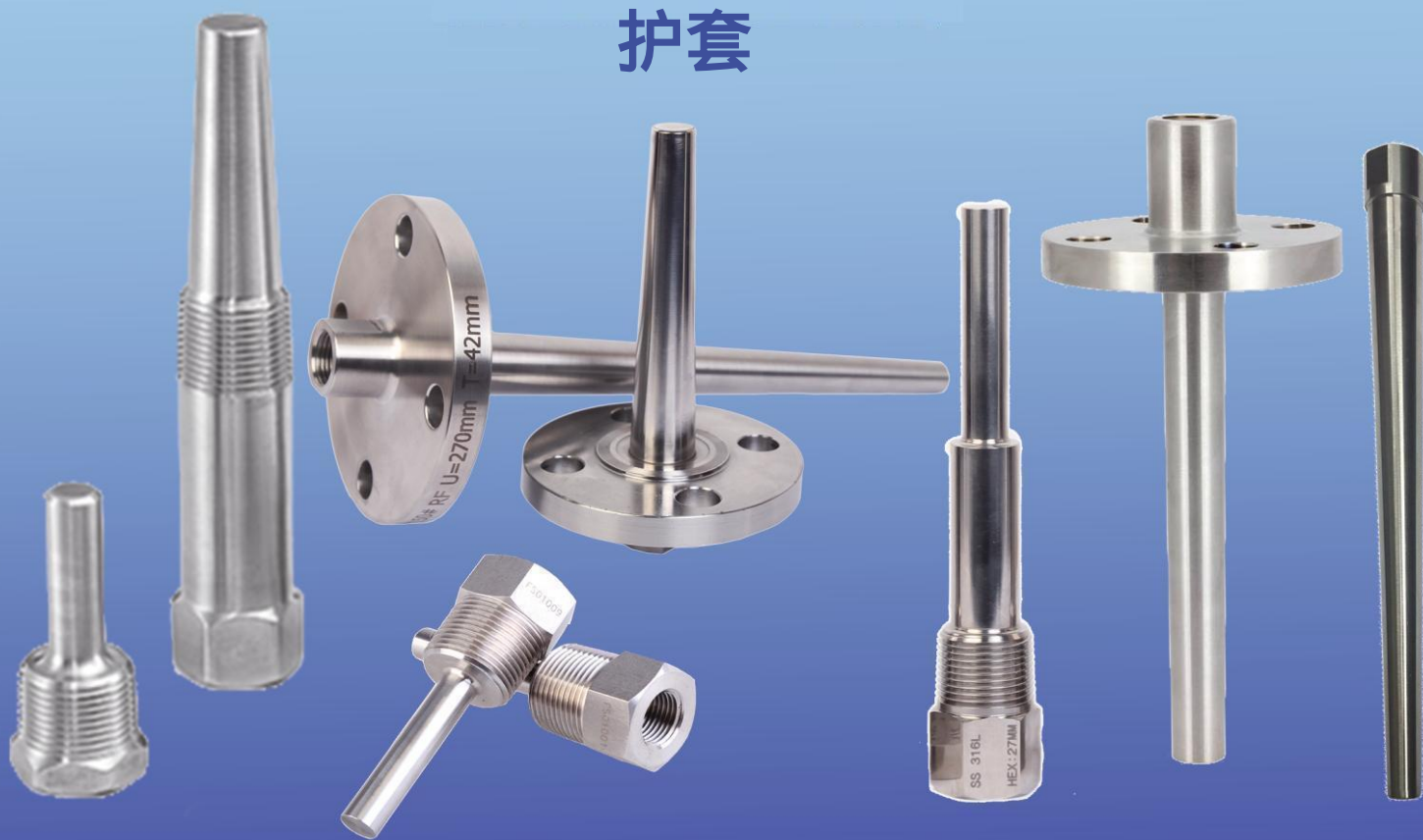


ELITE

精准测量

护套



艾迩莱特仪器仪表有限公司

ISO 9001 认证

压力表

温度计

隔膜

配件

护套

www.elite-instruments.com



压力设备安全监管机构

NS : 40 / 50 / 63 / 80 /
100 / 125 / 160 /
200 / 250mm

压力范围可达
60,000 psi

与介质接触的部件-可选材料

316L不锈钢、哈氏合金C276、
INCONEL625、蒙乃尔400

- 波登管 - 符合NACE MR 0175
- 接头 - 符合NACE MR 0175
- 波登管 - 无缝管
- 氩弧焊 - 通过TUV认证
- 测漏 - 氦气测漏
- 机芯 - 阻尼油机芯
- 表盘 - 白色铝表盘
- 表面 - 安全玻璃
- 密封圈 - NBR材质
- 防爆片 - 适用于温度补偿
- IP等级 - IP68

*请参阅压力表目录以获取详细信息。

目 录

序号	型号	产品名称	页码
1	EI 1	法兰连接直型护套	1
2	EI 2	螺纹连接直型护套	3
3	EI 3	法兰连接锥型护套	5
4	EI 4	螺纹连接锥型护套	7
5		法兰尺寸代码	9

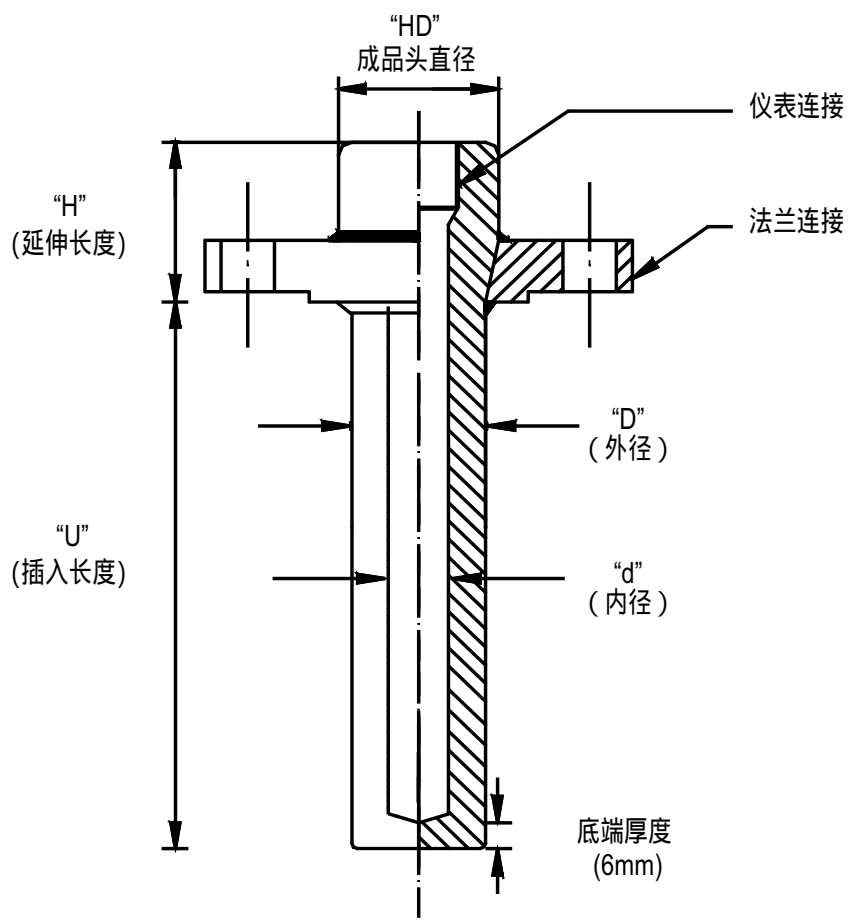
产品特性

采用棒料加工制造

制造标准符合PTC 19.3

提供特殊材质如哈氏合金C、钽、蒙乃尔、钛、Inconel 600等

护套作为附件使用，与温度仪表、传感器配合使用，以保护敏感元件免受腐蚀性介质和机械损伤



如何订购

Example

基础型号

主体材质

TN 碳钢	TM 316不锈钢	GR 446不锈钢	GQ INCONEL 600
TK 304不锈钢	TZ INCOLY 800HT	TX 蒙乃尔400	TT 哈氏合金C
UH 钛	UD 钽	TY 合金20	

仪表连接

VP 3/8" BSP (F)	VL 1/2" BSP (F)	GE 1" BSP (F)	4MF M20 X 1.5 (F)	VN 1/4" BSP (F)
VQ 3/8" NPT (F)	VM 1/2" NPT (F)	GF 1" NPT (F)	4JF 1/2" PF (F)	IV 1/4" PT (F)
GC 3/4" BSP (F)	GD 3/4" NPT (F)	4QF 1/2" PT (F)	VO 1/4" NPT (F)	IW 1/4" PF (F)

法兰连接

查看法兰尺寸代码表——详情见09页和10页。

内径“d”

d "d"表示护套内径 (单位:mm)
示例: 6.5mm - d6.5

外径“D”

D "D"表示护套外径 (单位:mm)
示例: 22mm- D22

护套插入长度“U”

U "U"表示护套插入长度 (单位:mm)
示例: 300mm-U300

外露段/延伸长度“H”

H "H"表示护套外露段/延伸长度 (单位:mm)
示例: 50mm-H50

成品头直径“HD”

HD "HD"表示六角头直径 (单位:mm)
示例: 28mm-HD 28

HR "HR"表示圆形头直径 (单位:mm)
示例: 28mm-HR 28

备注: 底端厚度 6 mm

可选附加项

GG 不锈钢堵头及链条 **GH** 材质证书*

护套表面涂层/衬里处理

GI 聚四氟乙烯 (PTFE) 涂层 **GK** 橡胶衬里 **GM** 哈氏合金C堆焊层
GJ 碳化钨涂层 **GL** 玻璃衬里 **GN** 钛材堆焊层

检测与证书

SY 内孔同心度测试 **TA** 焊缝渗透检测 **PV** 符合IBR 认证
GO 100 kg/cm² 水压测试 (内外双向) **TG** 超声波裂纹检测 **TE** 护套射线检测
GP 依据 PTC 19.3 标准进行尾频计算

订购示例: EI-1-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

产品特性

采用棒料加工制造

制造标准符合PTC 19.3

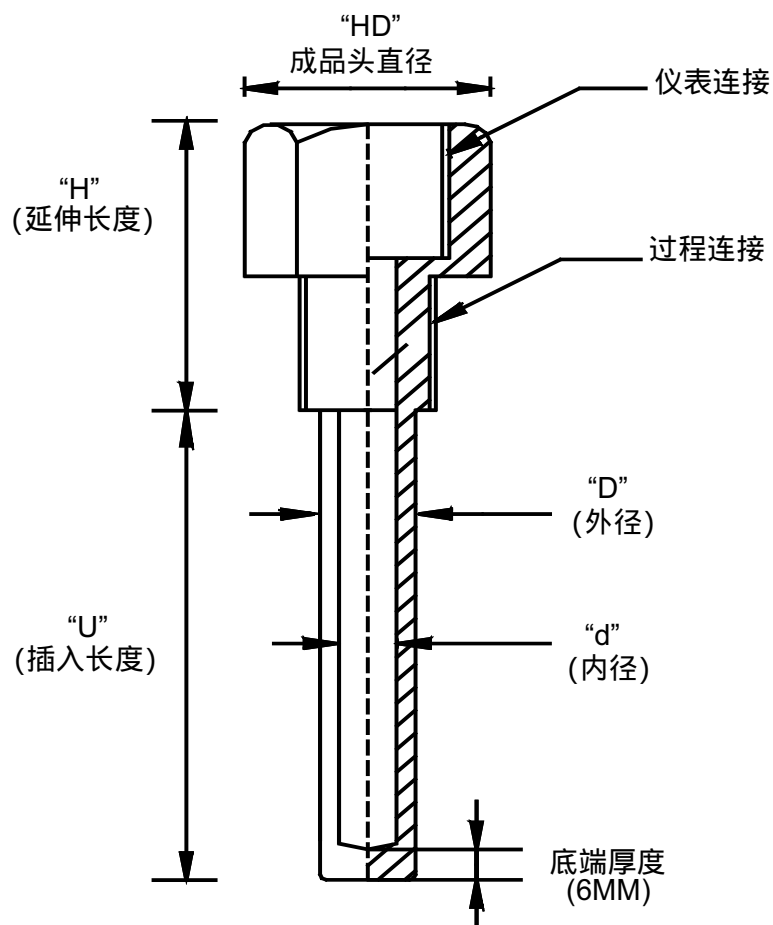
提供特殊材质如哈氏合金C、钽、蒙乃尔、

钛、Inconel 600等

护套作为附件使用，与温度仪表、传感器配

合使用，以保护敏感元件免受腐蚀性介质和

机械损伤



如何订购

基础型号

Example

主体材质

TN 碳钢	TM 316不锈钢	GR 446不锈钢	GQ INCONEL 600
TK 304不锈钢	TZ INCOLY 800HT	TX 蒙乃尔400	TT 哈氏合金C
UH 钛	UD 钽	TY 合金20	

仪表连接

VP 3/8" BSP (F)	VL 1/2" BSP (F)	GE 1" BSP (F)	4MF M20 X 1.5 (F)	VN 1/4" BSP (F)
VQ 3/8" NPT (F)	VM 1/2" NPT (F)	GF 1" NPT (F)	4JF 1/2" PF (F)	IV 1/4" PT (F)
GC 3/4" BSP (F)	GD 3/4" NPT (F)	4QF 1/2" PT (F)	VO 1/4" NPT (F)	IW 1/4" PF (F)

过程连接

WT 3/8" BSP (M)	WU 1/2" BSP (M)	WW 1" BSP (M)	4MM M20 X 1.5 (M)
WZ 3/8" NPT (M)	XA 1/2" NPT (M)	XC 1" NPT (M)	4JM 1/2" PF (M)
WV 3/4" BSP (M)	XB 3/4" NPT (M)	4QM 1/2" PT (M)	

内径"d"

d "d"表示护套内径 (单位:mm)
示例: 6.5mm - d6.5

外径"D"

D "D"表示护套外径 (单位:mm)
示例: 22mm- D22

护套插入长度"U"

U "U"表示护套插入长度 (单位:mm)
示例: 300mm-U300

外露段/延伸长度"H"

H "H"表示护套外露段/延伸长度 (单位:mm)
示例: 50mm-H50

成品头部直径 "HD"

HD "HD"表示六角螺栓头直径 (单位:mm)
示例: 28mm-HD 28

HR "HR"表示圆形头直径 (单位:mm)
示例: 28mm-HR 28

备注: 底端厚度 6 mm

可选附加项

GG 不锈钢堵头及链条 **GH** 材质证书*

护套表面涂层/衬里处理

GI 聚四氟乙烯 (PTFE) 涂层 **GK** 橡胶衬里 **GM** 哈氏合金C堆焊层
GJ 碳化钨涂层 **GL** 玻璃衬里 **GN** 钛材堆焊层

检测与证书

SY 内孔同心度测试 **TA** 焊缝渗透检测 **PV** 符合IBR 认证
GO 100 kg/cm² 水压测试 (内外双向) **TG** 超声波裂纹检测 **TE** 护套射线检测
GP 依据 PTC 19.3 标准进行尾频计算

订购示例: EI-2-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

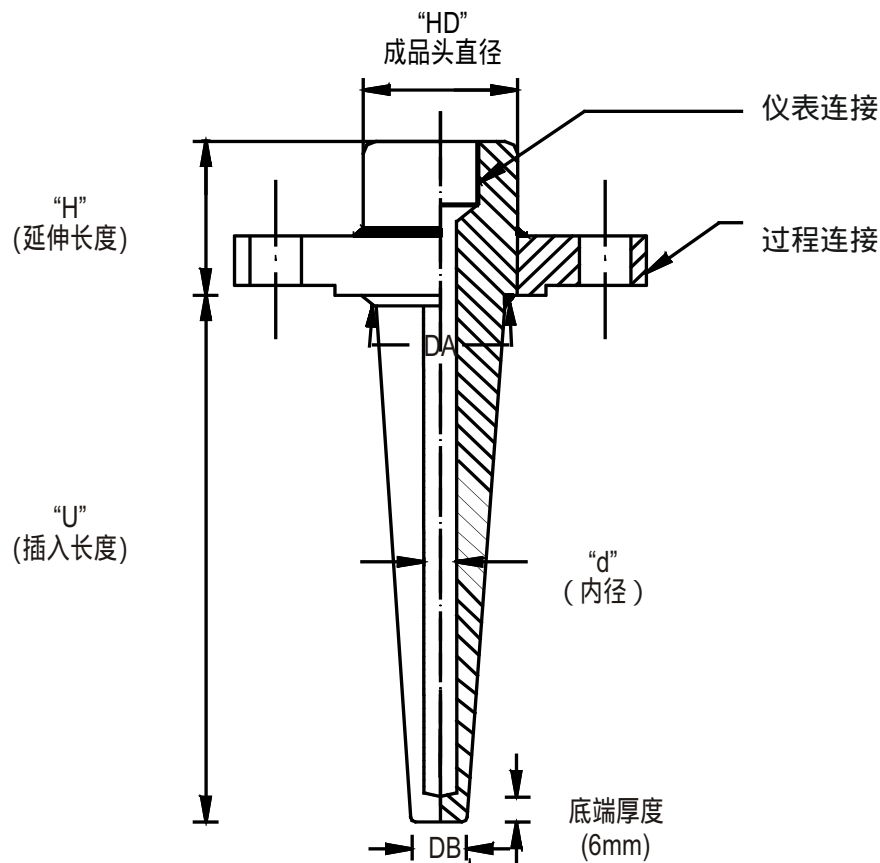
产品特性

采用棒料加工制造

制造标准符合PTC 19.3

提供特殊材质如哈氏合金C、钽、蒙乃尔、钛、Inconel 600等

护套作为附件使用，与温度仪表、传感器配合使用，以保护敏感元件免受腐蚀性介质和机械损伤



如何订购

基础型号

主体材质

TN 碳钢	TM 316不锈钢	GR 446不锈钢	GQ INCONEL 600
TK 304不锈钢	TZ INCOLY 800HT	TX 蒙乃尔400	TT 哈氏合金C
UH 钛	UD 钽	TY 合金20	TL 316L不锈钢

仪表连接

VP 3/8" BSP (F)	VL 1/2" BSP (F)	GE 1" BSP (F)	4MF M20 X 1.5 (F)	VN 1/4" BSP (F)
VQ 3/8" NPT (F)	VM 1/2" NPT (F)	GF 1" NPT (F)	4JF 1/2" PF (F)	IV 1/4" PT (F)
GC 3/4" BSP (F)	GD 3/4" NPT (F)	4QF 1/2" PT (F)	VO 1/4" NPT (F)	IW 1/4" PF (F)

法兰连接

查看法兰尺寸代码表——详情见09页和10页

内径“d”

d “d”表示护套内径（单位：mm）
示例：6.5mm - d6.5

锥度起始位置：

0 紧靠法兰下方
- 法兰下方一定距离开始（请注明长度，单位：mm）

根部直径“DA”

DA 例如：根部直径为20mm，请标明DA20

端部直径“DB”

DB 例如：端部直径为15mm，请标明DB15

护套插入长度“U”

U “U”表示护套插入长度（单位：mm）
示例：300mm-U300

外露段/延伸长度“H”

H “H”表示护套外露段/延伸长度（单位：mm）
示例：50mm-H50

成品头直径“HD”

HD “HD”表示六角螺栓头直径（单位mm）
示例：28mm-HD 28

HR “HR”表示圆形头直径（单位mm）
示例：28mm-HR 28

备注：底端厚度 6 mm

可选附加项

GG 不锈钢堵头及链条 **GH** 材质证书* **IX** 圆头扳手卡位平面

护套表面涂层/衬里处理

GI 聚四氟乙烯（PTFE）涂层 **GK** 橡胶衬里 **GM** 哈氏合金C堆焊层
GJ 碳化钨涂层 **GL** 玻璃衬里 **GN** 钛材堆焊层

其他特殊材质处理请咨询工厂

检测与证书

SY 内孔同心度测试 **TA** 焊缝渗透检测 **PV** 符合IBR 认证
GO 100 kg/cm² 水压测试（内外双向） **TG** 超声波裂纹检测 **TE** 护套射线检测
GP 依据 PTC 19.3 标准进行尾频计算 **TF** 符合NACE标准

订购示例：EI-3-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

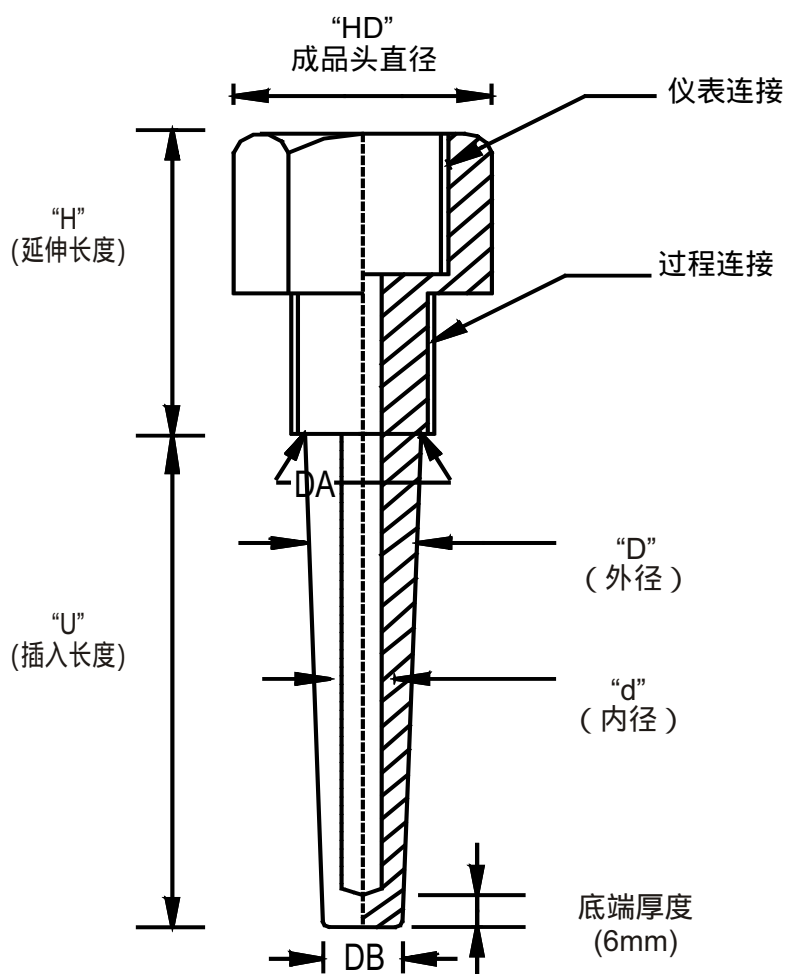
产品特性

采用棒料加工制造

制造标准符合PTC 19.3

提供特殊材质如哈氏合金C、钽、蒙乃尔、钛、Inconel 600等

护套作为附件使用，与温度仪表、传感器配合使用，以保护敏感元件免受腐蚀性介质和机械损伤



如何订购

Example

基础型号

EI 4

主体材质

TN 碳钢	TM 316不锈钢	GR 446不锈钢	GQ INCONEL 600
TK 304不锈钢	TZ INCOLY 800HT	TX 蒙乃尔 400	TT 哈氏合金 C
UH 钛	UD 钽	TY 合金 20	

XX

仪表连接

VP 3/8" BSP (F)	VL 1/2" BSP (F)	GE 1" BSP (F)	4MF M20 X 1.5 (F)	VN 1/4" BSP (F)
VQ 3/8" NPT (F)	VM 1/2" NPT (F)	GF 1" NPT (F)	4JF 1/2" PF (F)	IV 1/4" PT (F)
GC 3/4" BSP (F)	GD 3/4" NPT (F)	4QF 1/2" PT (F)	VO 1/4" NPT (F)	IW 1/4" PF (F)

XX

过程连接

WT 3/8" BSP (M)	WU 1/2" BSP (M)	WW 1" BSP (M)	4MM M20 X 1.5 (M)
WZ 3/8" NPT (M)	XA 1/2" NPT (M)	XC 1" NPT (M)	4JM 1/2" PF (M)
WV 3/4" BSP (M)	XB 3/4" NPT (M)	4QM 1/2" PT (M)	

XX

内径 "d"

d "d"表示护套内径 (单位:mm)
示例: 6.5mm - d6.5

XX

锥度起始位置:

0 紧靠螺纹下方
- 螺纹下方一定距离开始 (请注明长度, 单位:mm)

XX

根部直径"DA"

DA 例如: 根部直径为20mm, 请标明DA20

XX

端部直径"DB"

DA 例如, 端部直径为15mm, 请标明DB15

XX

护套插入长度"U"

U "U"表示护套插入长度 (单位:mm)
示例: 300mm-U300

XX

外露段/延伸长度"H"

H "H"表示护套外露段/延伸长度 (单位:mm)
示例: 50mm-H50

XX

成品头直径 "HD"

HD "HD"表示六角头直径 (单位:mm)
示例: 28mm-HD 28

HR "HR"表示圆形头直径 (单位:mm)
示例: 28mm-HR 28

XX

备注: 底端厚度 6 mm

可选附加项

GG 不锈钢堵头及链条 **GH** 材质证书*

XX

护套表面涂层/衬里处理

GI 聚四氟乙烯 (PTFE) 涂层 **GK** 橡胶衬里 **GM** 哈氏合金C堆焊层
GJ 碳化钨涂层 **GL** 玻璃衬里 **GN** 钛材堆焊层

其他特殊材质处理请咨询工厂

XX

检测与证书

SY 内孔同心度测试 **TA** 焊缝渗透检测 **PV** 符合 IBR 认证
GO 100 kg/cm² 水压测试 (内外双向) **TG** 超声波裂纹检测 **TE** 护套射线检测
GP 依据 PTC 19.3 标准进行尾频计算

XX

提示: 由于规格的持续变更, 具体内容可能会不时有所调整

订购示例: EI-4-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

根据ANSI B 16.5标准

公称尺寸	压力等级	代码	公称尺寸	压力等级	代码	公称尺寸	压力等级	代码	公称尺寸	压力等级	代码
1/2"	150	B09	1"	150	B21	1 1/2"	150	B33	2 1/2"	150	B45
	300	B10		300	B22		300	B34		300	B46
	600	B11		600	B23		600	B35		600	B47
	900	B12		900	B24		900	B36		900	B48
	1500	B13		1500	B25		1500	B37		1500	B49
	2500	B14		2500	B26		2500	B38		2500	B50
3/4"	150	B15	1 1/4"	150	B27	2"	150	B39	3"	150	B51
	300	B16		300	B28		300	B40		300	B52
	600	B17		600	B29		600	B41		600	B53
	900	B18		900	B30		900	B42		900	B54
	1500	B19		1500	B31		1500	B43		1500	B55
	2500	B20		2500	B32		2500	B44		2500	B56

根据JIS - B 2210标准

公称尺寸	压力等级	代码	公称尺寸	压力等级	代码	公称尺寸	压力等级	代码
10	5K	B57	25	5K	B66	50	5K	B75
	10K	B58		10K	B67		10K	B76
	40K	B59		40K	B68		40K	B77
15	5K	B60	32	5K	B69	65	5K	B78
	10K	B61		10K	B70		10K	B79
	40K	B62		40K	B71		40K	B80
20	5K	B63	40	5K	B72	80	5K	B81
	10K	B64		10K	B73		10K	B82
	40K	B65		40K	B74		40K	B83

根据BS-10标准

公称尺寸	TABLE	代码	公称尺寸	TABLE	代码	公称尺寸	TABLE	代码	公称尺寸	TABLE	代码
1/2"	D	B84	1"	D	B96	1 1/2"	D	C09	2 1/2"	D	C21
	E	B85		E	B97		E	C10		E	C22
	F	B86		F	B98		F	C11		F	C23
	H	B87		H	B99		H	C12		H	C24
	J	B88		J	C01		J	C13		J	C25
	K	B89		K	C02		K	C14		K	C26
3/4"	D	B90	1 1/4"	D	C03	2"	D	C15	3"	D	C27
	E	B91		E	C04		E	C16		E	C28
	F	B92		F	C05		F	C17		F	C29
	H	B93		H	C06		H	C18		H	C30
	J	B94		J	C07		J	C19		J	C31
	K	B95		K	C08		K	C20		K	C32

A2 凸面

A3 平面

A4 环形接头

根据 DIN 2527 标准

公称尺寸	压力等级	代码	公称尺寸	压力等级	代码
40	6	A41	65	6	A61
	10	A42		10	A62
	16	A43		16	A63
	25	A44		25	A64
	40	A45		40	A65
	64	A46		64	A66
	100	A47		100	A67
	160	A48		160	A68
	250	A49		250	A69
	400	A50		400	A70
50	6	A51	80	6	A71
	10	A52		10	A72
	16	A53		16	A73
	25	A54		25	A74
	40	A55		40	A75
	64	A56		64	A76
	100	A57		100	A77
	160	A58		160	A78
	250	A59		250	A79
	400	A60		400	A80

根据 JIS-B 2210 标准

公称尺寸	压力等级	代码
40A	5K	B72
	10K	B73
	40K	B74

公称尺寸	压力等级	代码
50A	5K	B75
	10K	B76
	40K	B77
65A	5K	B78
	10K	B79
	40K	B80
80A	5K	B81
	10K	B82
	40K	B83

根据 DIN 2642 标准

公称尺寸	压力等级	代码
40	10	A95
50		A96
65		A97
80		A98

根据 DIN 2635 标准

公称尺寸	压力等级	代码
40	40	B05
50		B06
65		B07
80		B08

根据 DIN 2633 标准

公称尺寸	压力等级	代码
40	16	A86
50		A87
65		A88
80		A89



关于我们：

艾迓莱特仪器仪表有限公司拥有厂房20,500平方米，员工350名。

艾迓莱特日生产产能可高达20,000件。

艾迓莱特在全球的设施总计投入1200万美元。

艾迓莱特是一家通过ISO 9001:2015认证的测量仪器及其配件制造企业。

我们生产以下产品：

- | 压力表
- | 高压压力表
- | 温度计
- | 隔膜
- | 仪器仪表配件
- | 护套
- | 阀门和阀组
- | 压力、温度、液位变送传感器

总部设立在中国，艾迓莱特在以下国家也设立了工厂和办事处：

- | 印度
- | 新加坡
- | 沙特阿拉伯

我们在以下国家设立经销商：

- | 土耳其
- | 荷兰
- | 美国
- | 加拿大
- | 墨西哥
- | 巴西

艾迓莱特仪器仪表有限公司成立于2010年，每年为全球75个以上国家提供超过800万件优质产品。目前有超过800万件艾迓莱特的产品在全球使用。

艾迓莱特产品服务于全球范围内的多个行业，包括：

- | 石油和天然气行业
- | 化学和石化行业
- | 食品和医药行业
- | 饮用水和废水处理行业
- | 工程和工艺应用行业

艾迓莱特可为客户提供快捷灵活的服务。客户的需求是我们第一要求。

给我们一个机会让我们证明我们是贵公司测量仪器供应商的最佳选择。

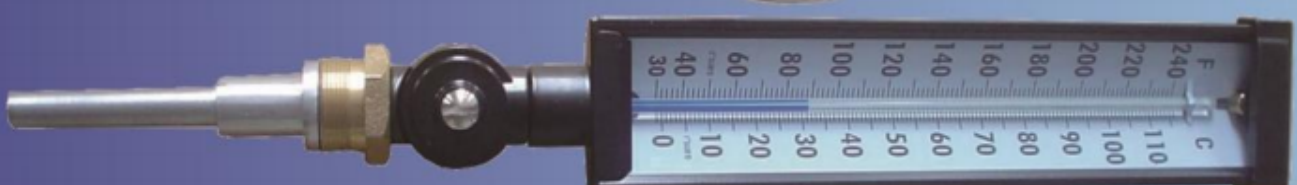
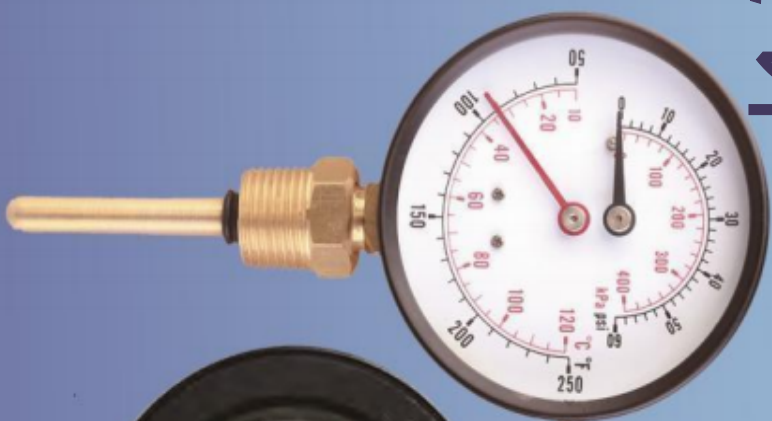
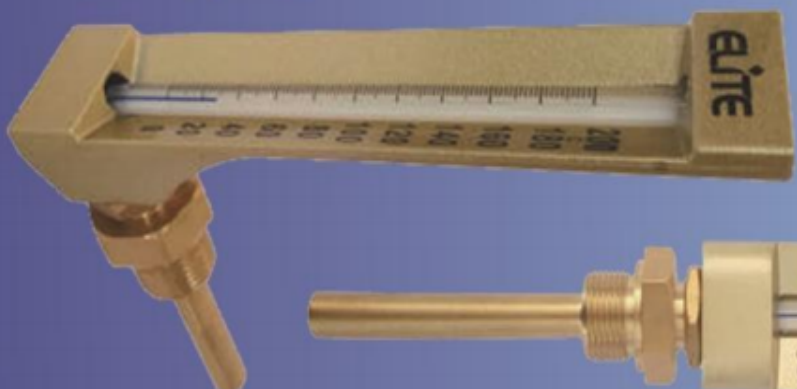
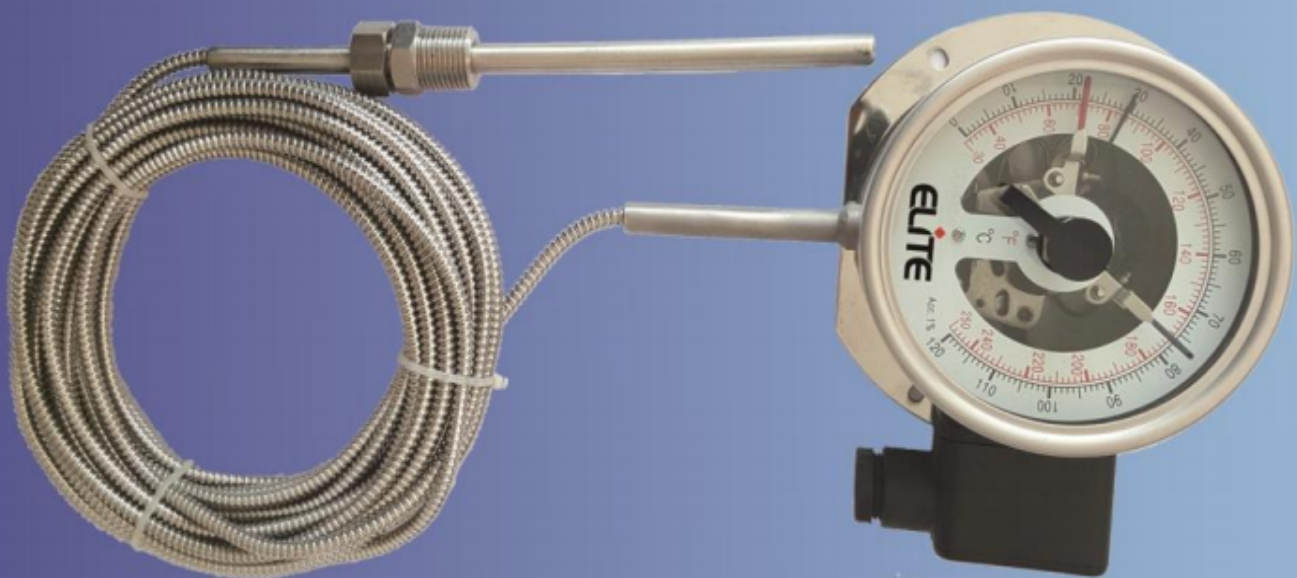
艾迓莱特还可根据客户的要求开发定制代加工产品。

我们工程师团队经验丰富，将协助您实现定制设计，或打造您确切需求的新产品。

我们的客户已经证明，艾迓莱特的产品无论是质量、工艺、外观还是包装都是一流的。

请浏览我们的网站www.elite-instruments.com或将您的需求发送至sales@elite-instruments.com

温度计





制造单位

含山艾迩莱特仪器仪表有限公司

中国安徽省马鞍山市含山县小微企业创业园旭东路27号邮编：238100
电话：+86 555-4333999 传真：+86555-4333999 手机号码：+86 13586509674
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com

ELITE INSTRUMENTS

Special Plot No.3,Phase-2 APIC Industrial Park,Peddapuram 533437- East
Godavari District,Andhra Pradesh,印度.

电话:+91 08852-294678 手机号码：+91 90632 54469
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com

ELITE INSTRUMENTS PTE.LTD

3014A,MIT-KEPANG UBI,#03-06,UBI ROAD 1, 新加坡,
Zip Code:408703 电话:+65 9372 9989
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com

ADVANCED MEASURING INSTRUMENTS CO.LTD

Building No.2937,Road No.:114 PO Box 35938 AI Jubail Industrial City 31961
Kingdom Of 沙特阿拉伯 电话：+966 133400405
邮箱:sales@elite-instruments.com/snreddy@elite-instruments.com