

## 工业用玻璃管温度计, JUMO专利 DIN 16167-70和161748标准圆形外壳

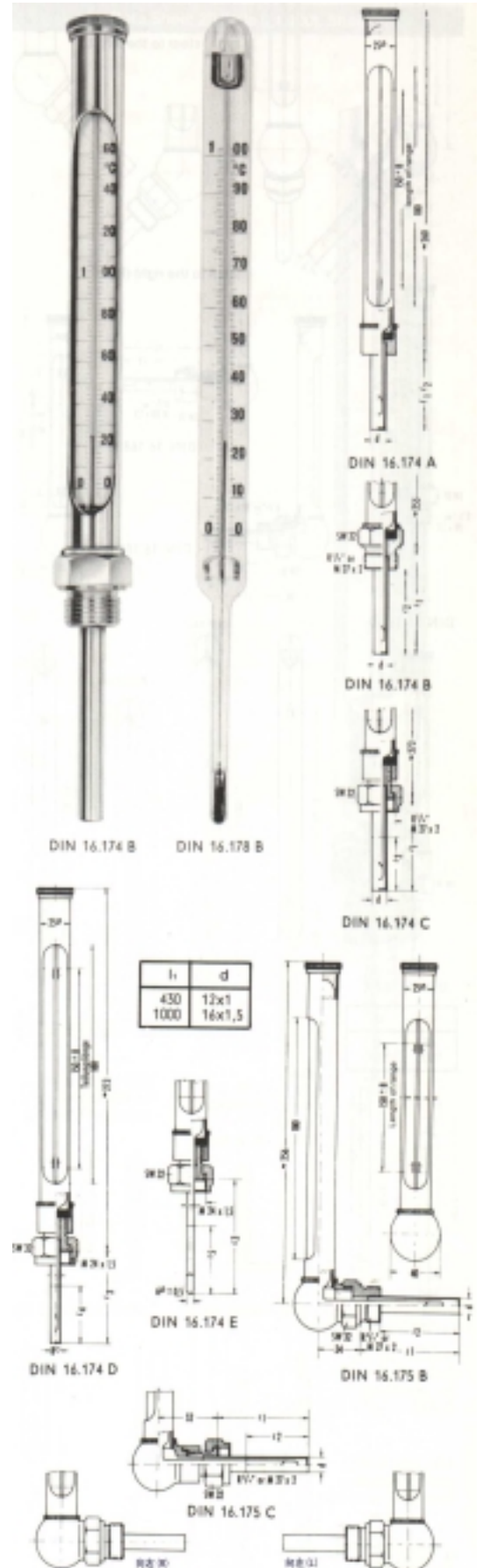
- 毛细管和标尺通过JUMO专利的弹性双夹密封
- 标尺上无固定线槽, 以增加标尺强度
- 标尺和毛细管紧密接触, 以避免在振动时产生噪声
- 使用高级玻璃, 经热处理、测试等工序保证高精度显示
- 采用棱形毛细管, 对比强烈, 读数清晰
- 标准量程和尺寸的产品有库存

### 技术数据

外壳	
上部	材质: 黄铜, 抛光, 标准尺寸: 250或160mm, 具体尺寸见简图
杆	材质: 黄铜, 最大量程在500℃以上时采用抗锈钢, 可订制V4A不锈钢、塑料等其它材质 外形尺寸: 400mm以下—Φ12×1mm 1000mm以下—Φ16×1.5mm D型连接—Φ8×0.5mm E型连接—Φ6mm不带金属管 *对标准160mm尺寸: B型连接—Φ10×1mm C型连接—Φ8×0.5mm 标准杆长(63—1000mm)和插入深度见价格单
连接	标准为黄铜或钢与杆相配合, 或指定材质代码 A: 插入型, 光杆, 顶部带环(额外订购) B: 六角螺丝, 3/4"管螺纹(M27×2) 160mm标准尺寸, 1/2"管螺纹(M20×1.5) D*: M24×1.5螺母 E*: M24×1.5螺母, 无金属保护管 *—与DIN43763标准安装套配套, D型用于9mm芯, E型用于7mm芯

### 温度计插芯

尺寸	见简图		
材质	量程终点	玻璃等级	棱型毛细管
	-60—+40℃	JENA 标准玻璃	黄
	400℃以下	JENA 标准玻璃	蓝色反光
	600℃以下	JENA suprema玻璃	无色
标尺	乳白色玻璃, 黑字		
双夹	因定毛细管和标尺, JUMO专利		
量程	-60—+600℃, 标率量程见价格单		
填充液	-60—+40℃	甲苯, 桔黄色	
	-30—+400℃	水银, 蓝色反光	
	0—+600℃	水银	
精度	误差限见价格单		



\*I1、I2、I3、I4、I5 详见价格单

### 型号代码

标准长度	DIN	说明	量程	连接	杆长mm
工业玻璃温度计, 圆型外壳					
250mm 大约: 255×25mm	16174	直杆	-60—+600℃	A, B C D E	63—1000 93—430 320—560 295—550
		16175 角型 (90°)	-60—+600℃	B, BL, BR C. CL, CR	63—1000 93—430
		16176 角形 (135°)	-60—+600℃	B, BL, BR C. CL, CR	63—1000 93—430
160mm 大约: 165×20mm	16167	小直杆	0—200℃	B C	63—160 89—186
	16168	小角型 (90°)	0—200℃	B, BL, BR C. CL, CR	63—160 89—186
温度计插件					
250mm 大约: 235× 20.5mm	16178	DIN16174	-60—+600℃	A, B C D E	68—1005 116—453 340—580 320—580
		DIN16175 (90°)	-60—+600℃	B, BL, BR C. CL, CR	90—425 140—475
		DIN16176 (135°)	-60—+600℃	B, BL, BR C. CL, CR	90—425 140—475
160mm 大约: 148×15mm	16170	DIN16167	0—200℃	B C	68—165 105—205
		DIN16168 (90°)	0—200℃	B, BL, BR C. CL, CR	85—180 125—220

这种类型连接必须指定型号说明, 例如: DIN16175b, DIN16175CL

### 温度计插件的插入深度

带连接杆长		插入深度		
		DIN16178		DIN16170
A, B	C	A	B, C	B, C
I1	I2	I3	I4	I5
63	93 (89)	52	41	45
100	130 (126)	89	78	80
160	190 (186)	149	138	140
250	280	239	228	
400	430	389	378	
630		619	608	
1000		989	978	

### 订货细节

	举例
1. 数量	50
2. 型号	工业玻璃管温度计, 圆型外壳, DIN16174B
3. 量程	0—+100℃
4. 壳体及材质	255×25mm, 黄铜
5. 杆长	160mm, 含3/4"管螺纹, 黄铜
1. 数量	50
2. 型号	玻璃管温度计插件, DIN16174之DIN16174B
3. 量程	0—+100℃
4. 上部	235×20.5mm
5. 杆长	165mm长

\*I1、I2、I3、I4、I5 详见价格单

