

## BT 系列 双金属温度计

2", 3" 4"或 5" 直径, 双刻度,  $\pm 1\%$  精度, 外部调零



BT 系列双金属温度计甚至在很恶劣的环境中也可以精确又可靠的工作。这个具有抗腐蚀能力的温度计采用不锈钢制作和隔绝密封以阻止结露。双金属元件直接驱动指针不需要传动机构和连接。外部的调节螺丝可以现场校准, 铝制圆盘面使视觉平行误差减到最小。选择后部连接, 下部连接或可调整角度连接可方便读数和安装。可调角度型号可旋转 360 度, 并且 180 度倾斜。注意: 在压力环境中使用时, 选择一个合适的温度计套管。

### 技术指标:

材质: 304SS

精度:  $\pm 1\%$ 满刻度

响应时间:  $\leq 40$  秒

温度范围: 表头部: 200°F (93°C), 主干: 不能超过温度量程的 50%, 或者 1000°F (588°C) 或者 800°F (427°C) 连续

工艺连接: 在 2 英寸表盘直径上是 1/4 英寸 NPT, 在 3 英寸或 5 英寸表盘直径上是 1/2 英寸 NPT

制作材料: 304SS 主干, 晶体玻璃, 阳极铝制直径, 300 SS 系列的表头部, 斜面和安装套管  
杆直径: 1/4 英寸 O.D.

浸入长度: 在液体里最少要 2 英寸, 在气体里 4 英寸

其他型号可根据要求定制 (温度范围, 探杆直径, 长度, 材质, 表盘直径, 螺纹尺寸等)

### 型号

	型号	刻度盘尺寸,	温度范围°F (°C)	刻度°F (°C)
		主干长度		
底部联接	BTB22551*	2", 2-1/2"	0-250	2
	BTB2405D	2", 4"	0/250(-20/120)	2(2)
	BTB2409D	2", 4"	200/1000(100/550)	10(5)
	BTB32510D	3", 2-1/2"	0/200(-20/100)	2(2)
	BTB3255D	3", 2-1/2"	0/250(-20/120)	2(2)
	BTB3257D	3", 2-1/2"	50/550(10/290)	5(5)
	<b>BTB34010D</b>	<b>3", 4"</b>	<b>0/200(-20/100)</b>	<b>2(2)</b>
	BTB3405D	3", 4"	0/250(-20/120)	2(2)
	BTB3407D	3", 4"	50/550(10/290)	5(5)
	BTB3605D	3", 6"	0/250(-20/120)	2(2)
万向联接	<b>BTA54010D</b>	<b>5", 4"</b>	<b>0/200(-20/100)</b>	<b>2(2)</b>
	BTA5405D	5", 4"	0/250(-20/120)	2(2)
	BTA5407D	5", 4"	50/550(10/290)	5(5)
	BTA56010D	5", 6"	0/200(-20/100)	2(2)
	BTA5605D	5", 6"	0/250(-20/120)	2(2)

	BTA5607D	5", 6"	50/550(10/290)	5(5)
底部联接	BTC3255D	3", 2.5"	0/250(-20/120)	2(2)