

双金属温度计 – 用于供热/暖通领域



应用
适用于供热、管道、暖通和地板采暖系统。

公称直径
40

测量元件
双金属，盘状

精确度
2级 (EN 13190)

量程
0/60°C

工作温度
最大刻度值

工作压力
无压力

标准配置

过程连接
塑料，压入式， $\varnothing 15$ mm，
无护套管

安装位置
轴向中心

刻度盘
塑料，白色；刻度和数字为黑色

指针
塑料，黑色

表壳
ABS塑料，白色

玻璃
嵌入式塑料



应用
适用于供热、管道、暖通和地板采暖系统。

公称直径
50

测量元件
双金属，螺旋形

精确度
2级 (EN 13190)

量程
0/60°C

工作温度
最大刻度值

工作压力
最大6 bar

标准配置

过程连接
探杆，塑料， $\varnothing 9$ mm；
护套管，塑料，G $\frac{1}{2}$ B，可拆卸

安装位置
轴向中心

刻度盘
塑料，白色；刻度和数字为黑色

指针
塑料，黑色

表壳
ABS塑料，白色

玻璃
嵌入式塑料



应用
适用于供热、管道系统。

公称直径
63-80-100

测量元件
双金属，螺旋形

精确度
2级 (EN 13190)

量程
-20/+60、0/60、0/120°C

工作温度
最大刻度值

工作压力
最大6 bar

标准配置

过程连接
探杆，铜合金， $\varnothing 9$ mm；
护套管，铜铜合金，G $\frac{1}{2}$ B，可拆卸；
探杆长40 mm，可带PTFE密封圈自密封螺纹

安装位置
轴向同心
($\varnothing 63$ 可选择轴向偏心)

刻度盘
塑料，白色；刻度和数字为黑色

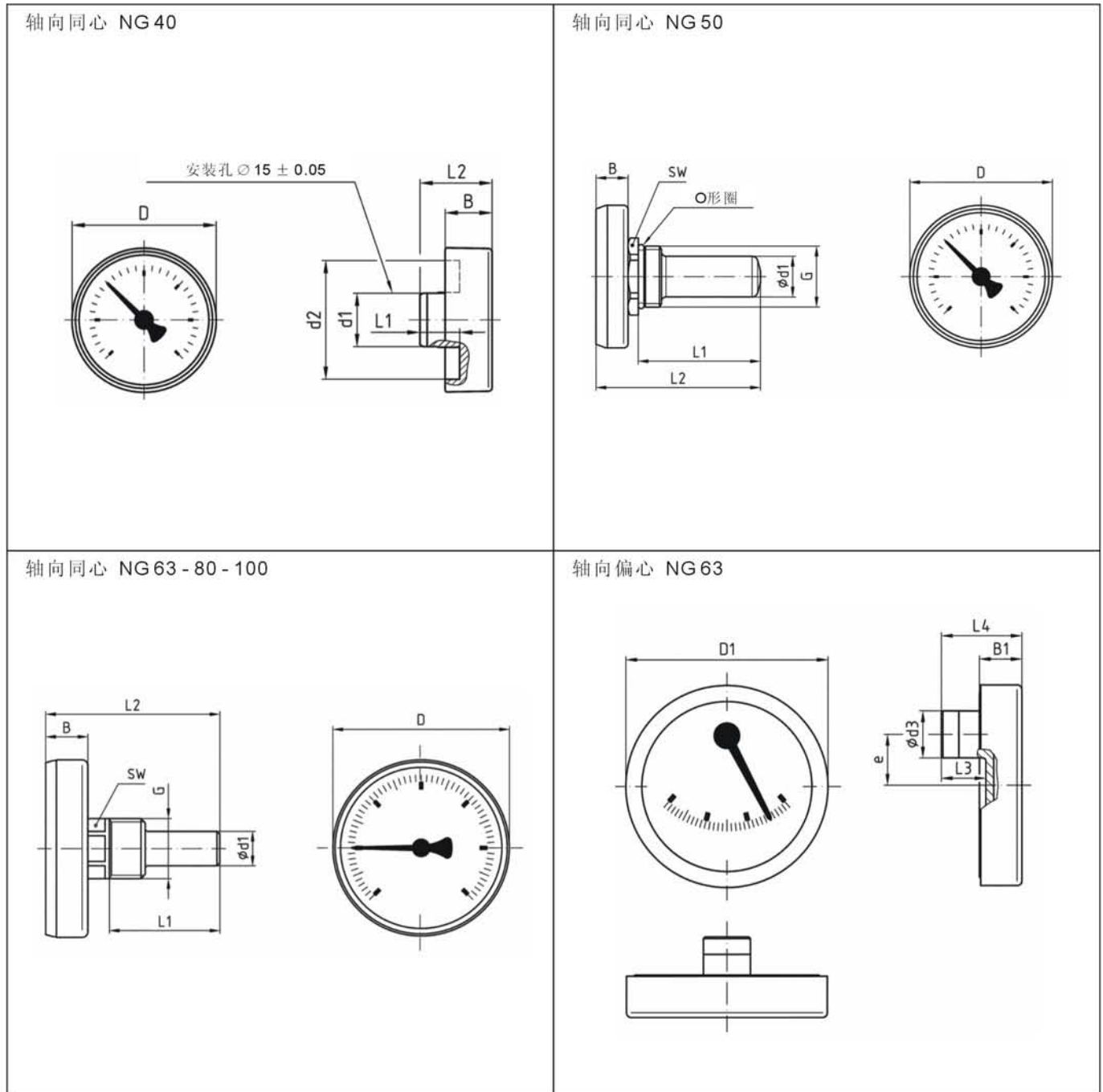
指针
塑料，黑色

表壳
ABS塑料，黑色

表玻璃
嵌入式塑料

双金属温度计 – 用于供热/暖通领域

外形与尺寸



尺寸 (mm)

公称直径(NG)	B	B ₁	D	D ₁	d ₁	d ₂	d ₃	e	G	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	SW
40	13	-	40	-	14.8	33	-	-	-	11	50	-	-	-
50	11	-	49	-	14	-	-	-	G ½ B	42	56.5	-	-	24
63	14.7	13	62	63.5	12	-	14.8	16	G ½ B	40/63/100/150	61/85/122/172	14	25	19
80	14.3	-	79	-	12	-	-	-	G ½ B	40/63/100/150	61/85/122/172	-	-	19
100	15	-	100	-	12	-	-	-	G ½ B	40/63/100/150	61/85/122/172	-	-	19

双金属温度计 - 用于供热/暖通领域

DG: G

型号	BiTh 40 K	BiTh 50 K	BiTh 63 K	BiTh 80 K	BiTh 100 K					
结构										
表壳直径	40	50	63	80	100					
表壳	ABS塑料, 白色	ABS塑料, 白色	ABS塑料, 黑色, 嵌入式塑料玻璃							
探杆	塑料, Ø 15 mm	塑料, Ø 9 mm	铜合金, Ø 9 mm							
过程连接	塑料, 压入式, 无护套管	护套管G½B, 塑料	护套管 G½B, 铜合金, 外径Ø 12 mm, 可拆卸							
精确度	2级, 符合EN 13190									
量程	-20/+60°C	-20/+60°C	-20/+60°C	-20/+60°C	-20/+60°C					
探杆长度		PU'	PU'							
40 mm	---	---	63763	100	63776	100	63676	50		
63 mm	---	---	63769	100	63777	100	63677	50		
100 mm	---	---	63770	100	63778	50	63678	50		
150 mm	---	---	63771	50	63779	40	63679	25		
量程	0/60°C	0/60°C	0/60°C	0/60°C	0/60°C	0/60°C	0/60°C	0/60°C		
探杆长度	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码	代码		
40 mm	64066	100	63749	100	63760	100	63765	100	63698	50
63 mm	(参考探杆图纸)	---	---	---	63761	100	63766	100	63699	50
100 mm	---	---	---	---	63762	100	63767	50	63700	50
150 mm	---	---	---	---	63764	50	63768	40	63701	25
量程	0/120°C	0/120°C	0/120°C	0/120°C	0/120°C	0/120°C	0/120°C	0/120°C		
探杆长度				代码		代码		代码		
40 mm带 PTFE密封圈	---	---	---	63702	100	63706	100	63684	50	
40 mm	---	---	---	63704	100	63708	100	63997	50	
63 mm	---	---	---	63710	100	63715	100	63695	50	
100 mm	---	---	---	63711	100	63716	50	63696	50	
150 mm	---	---	---	63714	50	63717	40	63697	25	

最小订购数量为1个包装(箱), 发货数量以箱为单位

护套管

连接螺纹 G½B 铜合金		
探杆长度	代码	价格
40 mm带 PTFE 密封圈	63685	
40 mm	63856	
63 mm	63686	
100 mm	63687	
150 mm	63688	