

全不锈钢双金属温度计A型
表盘直径100mm或160mm
精度：1.0级, 1.6级, 2.5级

特点：

- 坚固耐用，全焊接不锈钢结构。
- 防护等级IP65
- 可选ATEX认证
- 可在外部调节归零，复位功能
- 普通或充液型
- 硅材质线圈，可抑制振动干扰，提高响应时间

量程：

-50...50°C高达500°C
-80...120°F高达1000°F

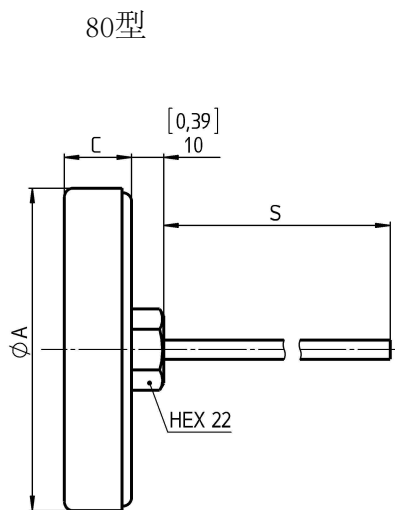
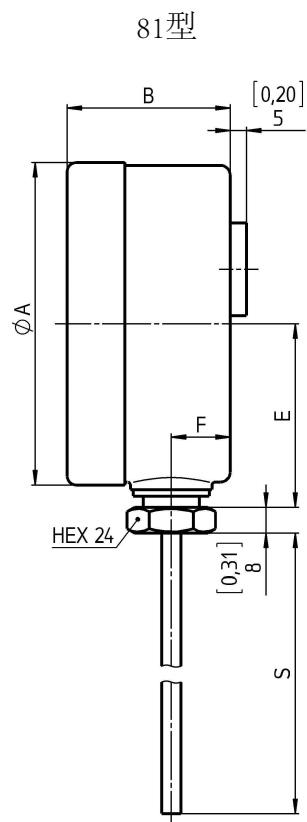
应用：

- 石油化工
- 机械设备制造
- 空调制冷
- 造纸及液压



技术参数		TZ80...					
表盘尺寸		100 mm			160 mm		
装配工艺		A型壳体					
测量范围 °C		0/50 0/60 0/80 0/100 0/120 0/150 0/160 0/200 0/250 0/300 0/400 0/500 10/150 50/300 50/450 100/500					
测量范围 °F		-10/50 -10/110 -20/40 -20/60 -20/80 -20/120 -20/180 -25/25 -30/50 -30/70 -40/40 -40/60 -40/160 -50/50 0/100 0/150 0/200 0/250 0/300 0/350 0/500 20/120 30/130 30/240 50/300 50/400 50/550 80/180 100/800 160/360 170/270 200/400 200/700 200/1000 -40/120 -40/160 -20/120 -80/120 -10/100					
温度范围限制		双金属型 < 120 °C ≥ 120 °C 和 < 290 °C ≥ 290 °C					
Max. 过程温度		100 % 量程		50 % 量程		max. 425 °C连续工作	
Max. 环境温度		94 °C 普通, 65 °C 充液					
探杆							
直径		6 mm, 8 mm, ¼" (6,4 mm), 3/8" (9,6 mm)					
长度		63 ... 1000 mm					
过程连接		无 G ½ A阳, G ½ f阴, ½ NPT阳 ½ NPT 阴 G ¾ A阳, G ¾ 阴, ¾ NPT 阳 ¾ NPT 阴 G 1 A 阳, G 1 阴, 1 NPT 阳1 NPT 阴 特殊定制					
连接位置		轴向、径向、万向型					
材质							
连接		Stainless steel 316L (1.4404) or 1.4571 (316Ti)					
探杆		Stainless steel 316L (1.4404) or 1.4571 (316Ti)					
外壳		Stainless steel 304 (1.4301),					
显示		安全玻璃					
表盘		铝制,					
指针		铝制					
精度		1.0级; 1.6级; 2.5级 EN 13190					
防护级别 EN 60 529/IEC 529		IP66					
其它		可定制					
充液		硅油、甘油、惰性油					
重量 kg							
连接形式		轴向	径向	万向	轴向	径向	万向
普通		0,35	0,55	0,55	0,7	0,9	0,9
充油		0,6	---	0,8	1,0	---	1,2
配件		焊接套管A\B					

外形尺寸:



NG	A	B	C	D	E	F	G
100 mm	[3,98] 101	[2,01] 51	[0,83] 21	[3,37] 86	[2,24] 57	[0,73] 18,5	[2,09] 53
160 mm	[6,38] 162	[1,97] 50	[1,10] 28	[3,66] 93	[3,46] 88	[0,67] 17	[2,36] 60

Rev. G