

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

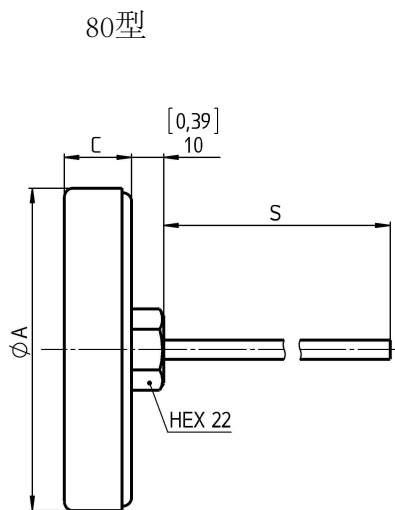
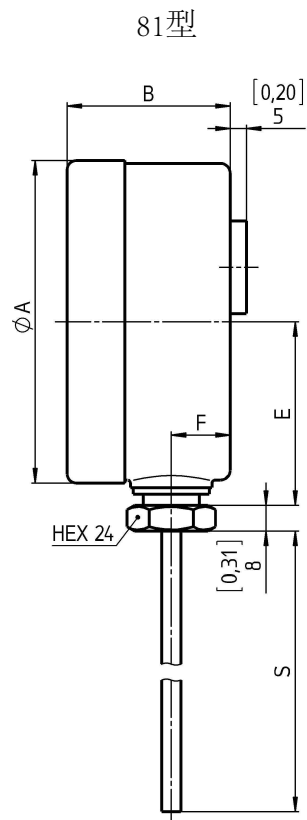
应用：

- 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		20 % 量程 20 % 量程 20 % 量程					
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		Stainless steel 316L (1.4404) or 1.4571 (316Ti) Stainless steel 316L (1.4404) or 1.4571 (316Ti) Stainless steel 304 (1.4301), 安全玻璃 铝制, 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