

GWSS 双金属温度计



产品概述

双金属温度计是一种测量中低温度的现场检测仪表，可以直接测量各种生产过程中的-80℃~+500℃范围内液体、蒸汽和气体介质温度。主要应用化工、石油、食品、机械制造等领域。

功能特点

- 现场显示温度，直观方便
- 安全可靠，使用寿命长
- 多种结构方式，可满足不同要求

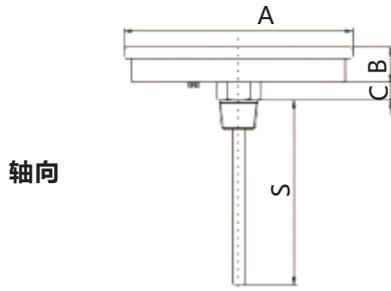
工作原理

双金属温度计是基于绕制成环形弯曲状的双金属片组成，一端受热膨胀时，带动指针旋转，工作仪表便显示出热电动势所对应的温度值。

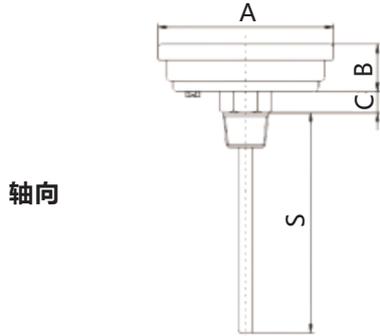
技术参数

表盘尺寸	50, 63,80, 100,125, 150mm
感温原件	双金属片
精度	±1.5%
表盘温度范围	-80~+550℃
感温管材质	SS304
表盘外壳材质	SS304
表蒙材质	密封玻璃
防护等级	IP65
结构形式	轴向，径向，万向
储存和运输时温度限制	-20~+60℃

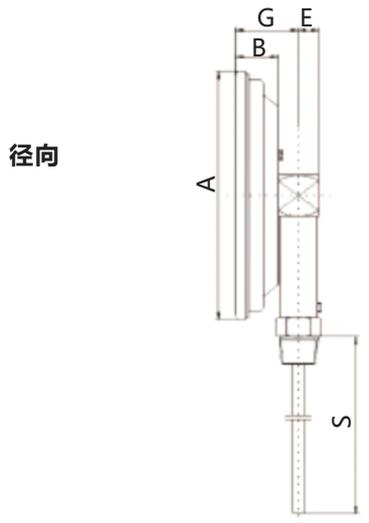
结构形式



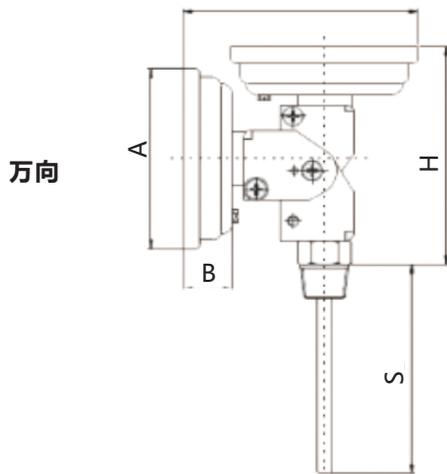
表盘尺寸	A	B	C	螺牙	六角头
2" (50)	58	10	9	1/4" NPT	14
2.5" (63)	62.5	10	9	1/4" NPT	14



表盘尺寸	A	B	C	螺牙	六角头
3" (80)	83.5	25	10	1/2" NPT	22
4" (100)	110	25	10	1/2" NPT	22
5" (125)	134	25	10	1/2" NPT	22
6" (150)	160	25	10	1/2" NPT	22



表盘尺寸	A	B	E	G	螺牙	六角头
2.5" (63)	62.5	10	11	21	1/4" NPT	14
3" (80)	83.5	25	11	36	1/2" NPT	22
4" (100)	110	25	11	36	1/2" NPT	22
5" (125)	134	25	11	36	1/2" NPT	22
6" (150)	160	25	11	36	1/2" NPT	22



表盘尺寸	A	B	H	螺牙	六角头
3" (80)	83.5	25	100	1/2" NPT	22
4" (100)	110	25	100	1/2" NPT	22
5" (125)	134	25	100	1/2" NPT	22
6" (150)	160	25	100	1/2" NPT	22

选型表

GWSS-		<input type="checkbox"/>	说明				
温度范围	****						-80~+500℃
表盘直径	2						Φ50
	2.5						Φ63
	3						Φ80
	4						Φ100
	5						Φ125
	6						Φ150
探管直径	6						Φ6mm
	6.35						Φ6.35mm
	8						Φ8mm
	9						Φ9mm
	10						Φ10mm
	12						Φ12mm
探管长度	2.5						63mm
	4						100mm
	6						150
	9						225mm
	12						300mm
	***						根据客户定制
结构形式					B		轴向型 (直型)
					C		径向型 (角型)
					D		万向型 (可调角型)
安装方式						0	无固定螺纹
							1