

概述：

WSS 系列双金属温度计是一种现场检测工业仪表，可测量-80℃~500℃范围内的温度，并进行现场指示。按不同的测量范围，可直接测量气体、液体和蒸汽的温度。双金属温度计具有防水、防腐蚀、耐振性能好和无汞害、易读数、性能稳定、使用寿命长等优点。广泛用于石油、化工、机械、船舶、电厂、纺织、印染、酿酒及科研等行业。

WSS 带热电偶(阻)、温度变送器的双金属温度计是现场就地显示和远传电信号的温度传感器，它既可以现场指示温度又可传送热电偶(阻)和二线制温度变送器信号，作为新一代的温度计，可广泛用于冶金、石化、电力、轻纺、食品、国防等行业领域。

双金属温度计由双金属感温元件、支承管、连接装置、指示盘等组成。按结构形式可分为轴向型(角型)、径向型(直径)、135°型，万向型四种；按其功能分为普通型(单指标)、带电接点、远传功能、带夜光四种。

产品特点：

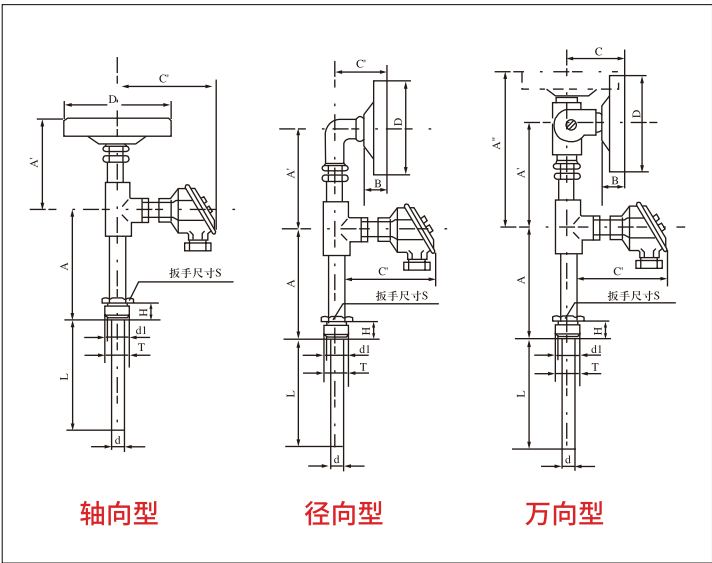
- 双金属温度计按仪表外壳与保护管连接方式不同可分为轴向型(外壳和护管同一轴向)、径向型(外壳和护管垂直连接)和万向型(软连接)
- 精度等级：1.0、1.5
- 外壳公称直径、测量范围、分度值、保护管直径、插入长度和安装螺纹按表中规定
- 双金属温度计的时间常数，对于保护管直径为Φ6的不超过30秒；直径为Φ8及Φ10的不超过60秒
- 双金属温度计保护管的材料为不锈钢，其所能承受的公称压力为6.4MPa
- 电接点双金属温度计，接点最高电压380V，工作电流100mA(无感负载)，工作电压推荐36V或24V

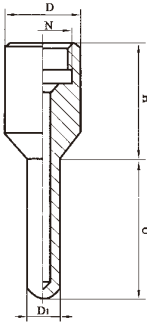
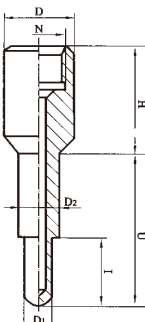
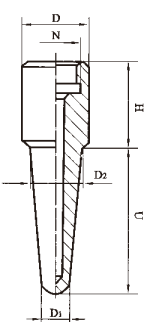
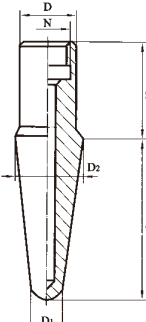
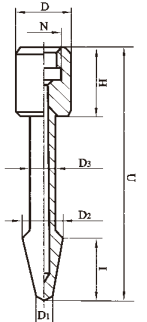
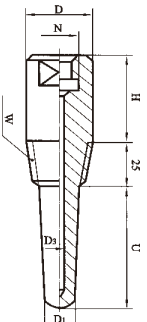
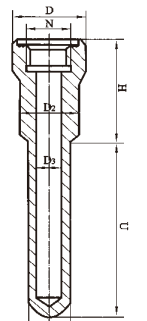
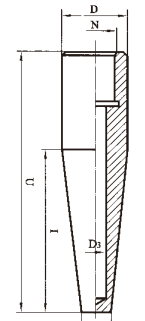
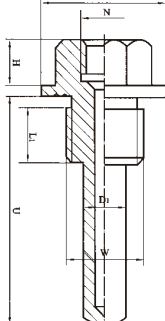
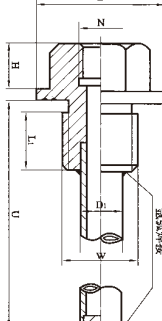
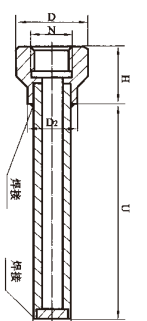
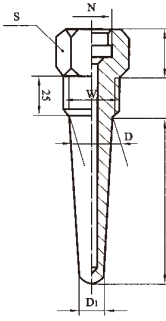
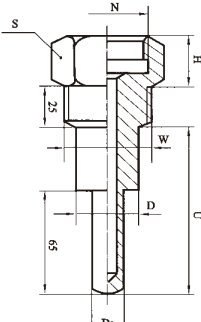
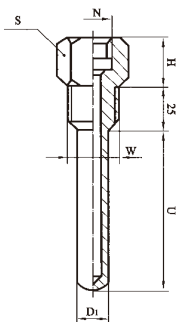
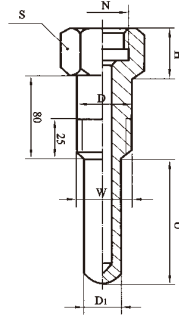
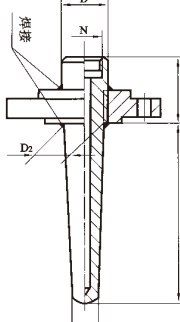
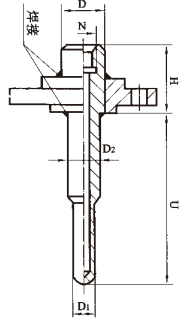
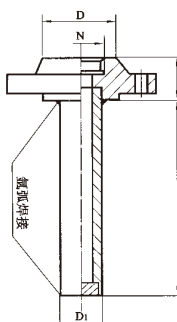
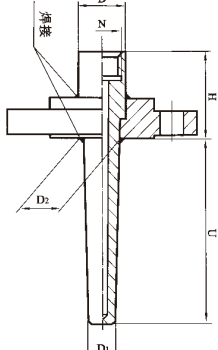


表壳公称直径 mm	保 护 管		安装螺纹	测量范围	分度值
	直径	插入长度			
Φ 60	Φ 6 Φ 8	75,100, 150,200, 250,300	M16×1.5 (G1/2 ²)	-80℃~40℃	2
				-40℃~80℃	2
				0~50℃	1
Φ 100 Φ 150	Φ 10 Φ 12	75,100,150 200,250,300 400,500,750 1000 1250,1500 1750,2000	M27×2 (G3/4 ²)	0~100℃	2
				0~150℃	2
				0~200℃	5
				0~300℃	5
				0~400℃	10
				0~500℃	10

选型编码：

WSS	双金属温度计				
表盘 直径	3	Φ 60mm			
	4	Φ 100mm			
	5	Φ 150mm			
型式	0	轴向型（角型）		2	135°角型
	1	径向型（角型）		3	可调角型（万向型）
连接方式	0	无固定装置		3	固定外螺纹M27×2
	1	可动外螺纹M27×2		4	活动法兰
	2	可动内螺纹M27×2		5	活动卡套G1/2 ²
产品类别	N	耐震型	F	防护型	W 抽芯型
选配项	N	无			
	Z	热电偶			
	R	热电阻			
测量范围		XXXX	测量范围℃		



Z-101 	Z-102 	Z-103 	Z-104 	Z-105 	Z-106 																																																																								
Z-107 	Z-108 	Z-210 	Z-201 	H-108 	Z-202 																																																																								
Z-203 	Z-204 	Z-205 	Z-301 	Z-302 	Z-303 																																																																								
Z-304 	<table><tr><td>FD</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td rowspan="2">用途分类</td><td>S</td><td colspan="4">双金属温度计套管</td></tr><tr><td>W</td><td colspan="4">热电偶/热电阻套管</td></tr><tr><td rowspan="2">套管结构</td><td>Z</td><td colspan="4">整体套管</td></tr><tr><td>H</td><td colspan="4">焊接套管</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="4">☐ 设计序号</td></tr><tr><td rowspan="5">材 质</td><td>S9</td><td>321SS</td><td>Z</td><td colspan="2">锆</td></tr><tr><td>B</td><td>304SS</td><td>Ti</td><td colspan="2">钛TA(1-3)</td></tr><tr><td>E</td><td>316SS</td><td>G3</td><td colspan="2">GH3030</td></tr><tr><td>F</td><td>316LSS</td><td>C</td><td colspan="2" rowspan="2">20#碳钢</td></tr><tr><td colspan="5">☐ 内螺纹尺寸</td></tr><tr><td colspan="5">☐ 外螺纹尺寸或法兰</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">☐ 插入深度(mm)</td><td></td></tr></table>					FD						用途分类	S	双金属温度计套管				W	热电偶/热电阻套管				套管结构	Z	整体套管				H	焊接套管						☐ 设计序号				材 质	S9	321SS	Z	锆		B	304SS	Ti	钛TA(1-3)		E	316SS	G3	GH3030		F	316LSS	C	20#碳钢		☐ 内螺纹尺寸					☐ 外螺纹尺寸或法兰						☐ 插入深度(mm)					
FD																																																																													
用途分类	S	双金属温度计套管																																																																											
	W	热电偶/热电阻套管																																																																											
套管结构	Z	整体套管																																																																											
	H	焊接套管																																																																											
		☐ 设计序号																																																																											
材 质	S9	321SS	Z	锆																																																																									
	B	304SS	Ti	钛TA(1-3)																																																																									
	E	316SS	G3	GH3030																																																																									
	F	316LSS	C	20#碳钢																																																																									
	☐ 内螺纹尺寸																																																																												
☐ 外螺纹尺寸或法兰																																																																													
☐ 插入深度(mm)																																																																													
																																																																													