

# 双金属温度计



## 1、主要技术参数:

- (1) 精确等级: 1.5 基本误差限为量程的 $\pm 1.5\%$
- (2) 时间常数: 护套管直径  $d=6\text{mm}$ ,  $<30\text{S}$   $d=8;10;12\text{mm}$   $<40\text{S}$
- (3) 护套管的公称压力: 6.4MPa(静压)
- (4) 护套管材料: 1Cr18Ni9Ti

## 2、温度计型号及各字符的意义

### 3、型号的规格见表一

型式	型号	标度盘公称直径 mm	测量范围 °C	分格值°C	插入长度 mm	护套管直径 mm	安装螺纹 mm	壳体材料
角型	WSS-301 302	60	-80~+40	2	75	6	可动外螺 纹 M16 <sub>i</sub> 1.5	钢板
			-40~+80		100			
	0~50		1	150	可动内螺 纹 M16 <sub>i</sub> 1.5			
				200				
				250				
					300			
	WSS-301A 302A		0~100	2	75	8	1.5	铸铝合金
		0~150	100		10			

电话: 025-84585946 84465922  
开户行: 南京银行城东支行

传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012  
地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

直型	WSS-311A 312A		0~200 0~300	5	150 200	12		
角型	WSS-401 402				250 300		钢板	
	WSS-401A 402A				400 500			
角型 (抽芯式)	WSS-4011A 4021A		-80~+40	2	1000 1250		铸铝合金	
直型	WSS-411 412	100	-40~+80		1500 1750		可动外螺纹 M27 <sub>i</sub> 2	钢板
	WSS-411A 412A				2000			
角型 (抽芯式)	WSS-4111A 4121A							
角型	WSS-501 502		0~50	1			可动内螺纹 M27 <sub>i</sub> 2	铸铝合金
	WSS-501A 502A							
角型 (抽芯式)	WSS-5011A 5021A		0~100 0~150	2				
直型	WSS-511 512	150					钢板	铸铝合金
	WSS-511A 512A		0~200 0~300	5				
直型 (抽芯式)	WSS-5111A 5121A							
可调角型	WSS-463 466	100	0~400 0~500	10	200 250	6	固定螺纹 R1/2 可调管接头 R1/2	不锈钢板
	WSS-461 462				300 400 500			不锈钢板
	WSS-461A 462A				75 100 150 200 250	10 12	可动外螺纹 M27 <sub>i</sub> 2 可动内螺纹 M27 <sub>i</sub> 2	铸铝合金

电话:025-84585946 84465922

传真:025-84465922 账号: 01570120030000012

开户行:南京银行城东支行

地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

500

750

					1000			
					1250			
					1500			
					1750			
					2000			
可调角型 (抽芯式)	WSS-4611A 4621A				100	10		
					150			
					200			
					250			
					300			
					400			
					500			
					750			
					1000			

注:

- 1、带\*的抽芯式无插入长度 75mm 规格，其它型式需另行洽商。
- 2、护套管材料，1Cr18Ni9Ti,要求其它材料须注明。
- 3、要求其它安装螺纹需另行洽商。
- 4、法兰连接须提供法兰标准号及规格。
- 5、抽芯式温度计的护套管直径为  $\phi 10$   $\phi 12$ 。
- 6、温度计标度盘公称直径为  $\phi 100$ ， $\phi 150$  的插入长度为
  - (1) 当护套管直径为  $\phi 8$ ，插入长度范围为 75-500mm;
  - (2) 当护套管直径为  $\phi 10$ ，插入长度范围为 75-1000mm;
  - (3) 当护套管直径为  $\phi 12$ ，插入长度范围为 1250-2000mm.
- 7、要求其它护套管直径另行洽商。

型式	D	A	B	C	M	d	d1	H	L
WSS- <sup>301</sup> <sub>302</sub>	∅60	51	20	-	M16× 1.5	∅6	∅14	2	见 表 1 插 入 长 度
WSS- <sup>401</sup> <sub>402</sub>	∅100	73	26.5		M27×2+	∅8	∅24	3	
WSS- <sup>501</sup> <sub>502</sub>	∅150	77	30.5						
WSS- <sup>411</sup> <sub>412</sub>	∅100	134	64	20	∅12				
WSS- <sup>511</sup> <sub>512</sub>	∅150	183	68						

螺纹管接头尺寸

安装方式	M	S	h	h1	h2	d2
可动外螺纹管接头	M16 i 1.5	20	20	12	3	∅9.5
	M27 i 2	30	26	16	4	∅17.5
可动内螺纹管接头	M16 i 1.5	20	20	15	3	∅9.5
	M27 i 2	20	25	20	5	∅17.5

型号	D	M	S	d	L	L1
WSS-461A 462A	∅122	M27 <sub>i 2</sub>	30	∅10 ∅12	见表1插入长度	165
WSS-4611A 4612A				∅10		