

# RCWSS型双金属温度计

产品名称	RCWSS型双金属温度计
公司名称	柳林县荣昌电子设备有限公司
价格	120.00/支
规格参数	品牌:荣昌仪表 型号:RCWSS型 产地:山西-柳林
公司地址	柳林县柳林镇龙城购物广场一单元2503室
联系电话	0358-4316633 17056289222

## 产品详情

双金属温度计产品

简介 RCWSS

系列[双金属温度计](#)

是一种测量中低温度的现场检测仪表。

双金属温度计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

种结构形式，可满

足不同要求。双金

双金属温度计是基

于绕制成环性弯曲

状的双金属片组成

。一端受热膨胀时

，带动指针旋转，工作仪表便显示出所应的温度值。技术参数执行标准JB/T8803-1998 GB3836-83其他参数标度盘公称直径：60，100，150精度等级：（1.0），1.5热响应时间：40S防护等级：IP55角度调整误差：角度调整误差应不超过其量程的1.0%回差：双金属温度计回差应不大于基本误差限的值重复性：双金属温度计重复性极限范围应不大于基本误差限值的1/2双金属温度计测温范围

测量范围 适用范围  
工业、商业实验室、小型-80 ~ +40  
-40 ~ +80 0  
~ 50 0 ~ 100  
0 ~ 150 0 ~ 20  
0 0 ~ 300 0  
~ 400 0 ~ 500

正常工作天气条件

工作场所温度 相对湿度%掩蔽场所-25 ~ +55 ~ 100户外场所-40 ~ +85 ~ 100

测量端形式外形及尺寸

形式ABCELD轴向  
型652373-751001502  
003004005007501000

直径6直径8直径10  
052373-1552373-径  
向型6550110341055  
011034105501103413  
5° 向型1052385-15  
52385-万向型10523  
17812015523178120

安装固定形式可动  
外螺纹管接头

MHSWdM16 × 1.51  
218直径6直径8直径  
10M20 × 1.51622M2  
7 × 22030NPT1/4151  
8NPT1/21922NPT3/  
42530 可动内螺  
纹管接头 MHSW  
dM16 × 1.51218直  
径6直径8直径10M2  
0 × 1.51622M27 × 22  
030NPT1/41518NPT  
1/21922NPT3/42530

固定螺纹管接  
头 MHSWdM16  
× 1.51218直径6直  
径8直径10M20 × 1.  
51622M27 × 22030N  
PT1/41518NPT1/21  
922NPT3/42530

卡套螺纹接头  
MHSWdM12 × 1.51  
519直径6M16 × 1.51  
522直径8M20 × 1.51  
624直径10

卡套法兰接头

DD0D1SWd0d直径  
60直径42直径24直  
径22直径9直径8  
直径10

固定法兰

DD1D2Hd0d直径1  
05直径75直径55直  
径16直径14直径8直  
径10

备注：可提供ANSI

、JB、HG等标准  
法兰。选型编码

RC- 荣昌仪表公  
司标识系列号WSS  
双金属温度计表  
盘公称直径-3直  
径60-4直径100-5  
直径150表盘形  
式0轴向(直型  
)1径向(角型  
)2 135°向(钝  
角型)8万向(可  
调角型)安装固  
定形式0无固定  
装置1可动外螺  
纹2可动内螺纹3  
固定螺纹4固  
定法兰5卡套螺  
纹6卡套法兰保  
护形式-普通型  
W防护型F防  
腐型

双金属温度计型号  
及规格轴向型双金  
属温度计

型号测温范围精度  
等级保护管材料规  
格安装固定形式DL  
WSS-300-80 ~ +40-4  
0 ~ +800 ~ 500 ~ 100  
0 ~ 1500 ~ 2000 ~ 30  
01.51C18Ni9Ti30431  
6316L哈氏C-276直  
径607510015020030  
04005007501000无  
固定装置WSS-400  
直径100WSS-500直  
径150WSS-301直径  
60可动外螺纹WSS-  
401直径100WSS-50  
1直径150WSS-302  
直径60可动内螺纹  
WSS-402直径100W  
SS-502直径150WSS  
-303直径60固定螺  
纹WSS-403直径100  
WSS-503直径150W  
SS-304直径60固定

法兰WSS-404直径100  
WSS-504直径150  
WSS-305直径60卡套  
螺纹WSS-405直径100  
WSS-505直径150  
WSS-306直径60  
WSS-406直径100卡套  
法兰WSS-506直径150

径向型双金属温度计

型号测温范围精度等级  
保护管材料规格安装固定形式DL  
WSS-310-80 ~ +40-4  
0 ~ +800 ~ 500 ~ 100  
0 ~ 1500 ~ 2000 ~ 30  
00 ~ 4000 ~ 5001.51  
C18Ni9Ti304316316L  
哈氏C-276直径60  
751001502003004005007501000  
无固定装置WSS-410直径100  
WSS-510直径150  
WSS-311直径60可动外螺纹  
WSS-411直径100  
WSS-511直径150  
WSS-312直径60可动内螺纹  
WSS-412直径100  
WSS-512直径150  
WSS-313直径60固定螺纹  
WSS-413直径100  
WSS-513直径150  
WSS-314直径60固定法兰  
WSS-414直径100  
WSS-514直径150  
WSS-315直径60卡套螺纹  
WSS-415直径100  
WSS-515直径150  
WSS-316直径60  
WSS-416直径100卡套法兰  
WSS-516直径150

135 ° 向型双金属温度计

型号测温范围精度等级  
保护管材料规格

格安装固定形式DL  
WSS-420-80 ~ +40-4  
0 ~ +800 ~ 500 ~ 100  
0 ~ 1500 ~ 2000 ~ 30  
00 ~ 4000 ~ 5001.51  
C18Ni9Ti304316316  
L哈氏C-276直径10  
075100150200300400  
5007501000无固定  
装置WSS-520直径1  
50WSS-421直径100  
可动外螺纹WSS-52  
1直径150WSS-422  
直径100可动内螺  
纹WSS-522直径150  
WSS-423直径100固  
定螺纹WSS-523直  
径150WSS-424直径  
100固定法兰WSS-5  
24直径150WSS-425  
直径100卡套螺纹  
WSS-525直径150W  
SS-426直径100卡套  
法兰WSS-526直径1  
50

万向型双金属温度  
计

型号测温范围精度  
等级保护管材料规  
格安装固定形式DL  
WSS-480-80 ~ +40-4  
0 ~ +800 ~ 500 ~ 100  
0 ~ 1500 ~ 2000 ~ 30  
00 ~ 4000 ~ 5001.51  
C18Ni9Ti304316316  
L哈氏C-276直径10  
075100150200300400  
5007501000无固定  
装置WSS-580直径1  
50WSS-481直径100  
可动外螺纹WSS-58  
1直径150WSS-482  
直径100可动内螺  
纹WSS-582直径150  
WSS-483直径100固  
定螺纹WSS-583直  
径150WSS-484直径  
100固定法兰WSS-5  
84直径150WSS-485

直径100卡套螺纹  
WSS-585直径150W  
SS-486直径100卡套  
法兰WSS-586直径1  
50

备注：双金属温度  
计选型须知：请提  
供型号、表盘直径  
、精度等级、安装  
固定形式、测温范  
围、保护管材质、  
长度或插入深度。  
选型举例：万向型  
双金属温度计，表  
盘直径直径100，  
测温范围0~400  
，1.5级，活动外螺  
纹M27×2，长度45  
0mm WSS-481，0  
~400，L=450，  
M27×2，1.5级