

双金属温度计WSS-301

产品名称	双金属温度计WSS-301
公司名称	上海慧雅电热仪表有限公司
价格	28.00/台
规格参数	品牌:钟开 型号:WSS-301 类型:热电偶双金属温度计
公司地址	上海沪宜公路1号C - 692
联系电话	86 022 60526988 13502195788

产品详情

品牌	钟开	型号	WSS-301
类型	热电偶双金属温度计	测量范围	0~300 ()
结构型式	轴向型	表面直径	60 (mm)
精度等级	1.5		

wss-301 (311) 双金属温度计的概述

是一种适合测量中、低温的现场检测仪表，可用来直接测量气体、液体、和蒸汽的温度。该温度计从设计原理及结构上具有防水、防腐蚀、防爆、耐震动、直观、易读数、无汞害、坚固耐用等特点。可取代其它形工的测量仪表，广泛应用于石油、化工、机械、船舶、发电、纺织、印染等工业和科研部门。

工作原理

利用二种不同温度膨胀系数的金属，一端焊接在固定点，另一端当温度变化时扭曲变形，将其转换成指针偏转角度，指示温度。抽芯式是指双金属感温元件可以从外保护管内抽出更换，是使用最广泛的现场指示温度计。

双金属热电阻（偶）一体化温度计（变送器）和电接点抽芯防护型双金属热电阻（偶）一体化温度计与变送器，它是在双金属温度计系列产品的基础上在套管内同时平行装入铠装热电阻（偶）的一种仪表。使用此表既可现场清晰地看到指示值，又可把信号远传到控制室。传到控制室信号有铂电阻pt10，k型e型热电偶信号，也有经过变送为4-20ma标准信号，起到了一表两用的作用。使用此表在管道上可以少开一个孔，少了一个泄漏点（因事故常出在开孔处），它的价格比用两只表的价格便宜。所以说，此表既有实用价值，又有经济价值。（铂热电阻也有非铠装式）

主要特点

- 1、现场显示温度，直观方便；安全可靠，使用寿命长；

2、多种结构形式，可满足不同要求。

技术参数

执行标准 jb/t8803-1998 gb3836-83

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绝对值

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绝对值的1/2主要技术参数

- 产品执行标准：jb/t8803-1998 ?gb3836-83
- 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：温度计回差应不大于基本误差限的绝对值

重复性：温度计重复性极限范围应不大于基本误差限绝对值的1/2