

压力式温度计专业定制

产品名称	压力式温度计专业定制
公司名称	金湖华能测控仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县工业园区
联系电话	0517-86856670 13905232866

产品详情

简介：hnwss型双金属温度计是一款在生产现场测量温度在零下80度-500度范围内的检测仪表，用于直接检测液体、蒸汽、气体等介质的温度，具有安全可靠、使用寿命长、多种结构形式、读数方便等特点，双金属温度计的感温元件采用多层金属片生产而成，利用金属在温度膨胀时所感受的膨胀温度不同来进行工作的，一端受热膨胀时，带动指针旋转，工作仪表便显示出热电势所应的温度值。

工作原理：hnwss型双金属温度计的工作原理是利用二种不同温度膨胀系数的金属，为提高测温灵敏度，通常将金属片制成螺旋卷形状，当多层金属片的温度改变时，各层金属膨胀或收缩量不等，使得螺旋卷卷起或松开。由于螺旋卷的一端固定而另一端和一可以自由转动的指针相连，因此，当双金属片感受到温度变化时，指针即可在一圆形分度标尺上指示出温度来。这种仪表的测温范围是零下80度-500度，允许误差均为标尺两程的1%左右。

技术参数：1、标度盘公称直径：60，100，150 2、精度等级：（1.0），1.5 3、热响应时间：40s
4、防护等级：ip55 5、角度调整误差应不超过其量程的1.0%
6、双金属温度计回差应不大于基本误差限的绝对值
7、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

连接方式：hnwss型双金属温度计具有不同的安装固定形式：可动外螺纹管接头、可动内螺纹管接头、固定螺纹接头、卡套螺纹接头、卡套法兰接头和固定法兰。

外形尺寸：

形式	a	b	c	e	l	d
轴向型	65	23	73	-	75 100 150 200	6 8 10
	105	23	73	-	300 400 500 750 1000	

	155	23	73	-	
径向型	65	50	110	34	
	105	50	110	34	
	105	50	110	34	
135°向型	105	23	85	-	
	155	23	85	-	
万向型	105	23	178	120	
	155	23	178	120	

选型须知：在选用hnwss型双金属温度计时要充分考虑实际应用环境和要求，如表盘直径、精度等级、安装固定方式、被测介质种类及环境危险性等。除此之外，还要重视性价比和维护工作量等因素。此外，双金属温度计在运输、安装、使用过程中，应避免碰撞温度探杆，为保证测量的准确性，探杆擦入被测介质的长度应不小于探杆长度的2/3，安装时禁止扭动仪表外壳。

相关产品：压力式温度计,指针式温度计

想了解更多产品请进：<http://www.zghnyb.com>

<http://www.china-hnyb.com>