

定制 SIMX 装配式热电 WRN

产品名称	定制 SIMX 装配式热电 WRN
公司名称	秦皇岛维克托国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	秦皇岛市海港区奥体中心一楼综合办公室
联系电话	0335-7838730 18630367882

产品详情

产品特性1	是否进口否
产地中国	加工定制是
品牌SIMX	型号WRN
测量范围1	品种34

展开

定制 SIMX 装配式热电 WRN

产品描述

应用

通常和显示仪表、记录仪表、电子计算机等配套使用。直接测量各种生产过程中的 $< n > i300^{\circ}c$ 范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

工作原理

热电偶的电极由两根不同导体材质组成。当测量端与参比端存在温差时，就会产生热电势，工作仪表便显示出热电势所对应的温度值。

常温绝缘电阻

热电偶在环境温度为 $20 \pm 15^\circ\text{C}$,相对湿度不大于80%,试验电压为 $500 \pm 50\text{V}$ (直流)电极与外套管之间的绝缘电阻 $> 1000\text{Q.m}$

即1m长的试样的绝缘电阻为 1000MQ ;

10m长的试样的绝缘电阻为 100MQ ;

特点

热响应时间少,减少动态误差;测量范围大;机械强度高,耐压性好。

测量范围及允差

装配热电偶系列

型号	分度号	允差等级			
I	II				
允差值	测温范围 $^\circ\text{C}$	允差值	测温范围 $^\circ\text{C}$		
WRN	K	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+375	$\pm 2.5^\circ\text{C}$	-40~+333
$\pm 0.004\text{Itl}$	375~1000	$\pm 0.0075\text{Itl}$	333~1200		
WRM	N	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+375	$\pm 2.5^\circ\text{C}$	-40~+333
$\pm 0.004\text{Itl}$	375~1000	$\pm 0.0075\text{Itl}$	333~1200		
WRE	E	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+375	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+333
$\pm 0.004\text{Itl}$	375~800	$\pm 0.004\text{Itl}$	333~900		
WRF	J	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+375	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+333
$\pm 0.004\text{Itl}$	375~750	$\pm 0.004\text{Itl}$	333~750		
WRC	T	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	-40~+125	$\pm 1^\circ\text{C}$	-40~+133
$\pm 0.004\text{Itl}$	125~350	$\pm 0.0075\text{Itl}$	133~350		