

WR铠装热电偶

产品名称	WR铠装热电偶
公司名称	江苏华伟远航自动化仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华伟远航 型号:WR
公司地址	江苏淮安金湖县工二路8号
联系电话	0517-86986488 15261724488

产品详情

铠装热电偶

铠装热电偶

铠装热电偶具有能弯曲、耐高压、热响应时间快和坚固耐用等许多优点，它和工业用装配式热电偶一样，作为测量温度的传感器，通常和显示仪表、记录仪表和电子调节器配套使用，同时，亦可以作为装配式热电偶的感温元件。它可以直接测量各种生产过程中从0 ~ 1300 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体表面的温度。

铠装热电偶特点

热响应时间短，减小动态误差 可弯曲安装使用 测量范围大 机械强度高，耐压性能好

铠装热电偶工作原理

铠装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。

主要技术参数

产品执行标准 IEC584 IEC1515 GB/T16839-1997 JB/T5582-91 常温绝缘电阻 铠装热电偶在环境温度为 20 ± 15 ，相对湿度不大于80%，试验电压为 $500 \pm 50V$ (直流)电极与外套管之间的绝缘电阻 $1000M \cdot m$ 。即1M长的试样的绝缘电阻为 $1000M$ ；10M长的试样的绝缘电阻为 $100M$ 。

铠装热电偶型号命名方式

WR			
感温元件材料	P	铂铑10-铂	
	M	镍铬硅-镍硅	
	N	镍铬-镍硅	
	E	镍铬-铜镍	
	C	铜-铜镍	
	F	铁-铜镍	
	铠装式	K	铠装式
偶丝对数		无	单支
		2	双支
安装固定形式		1	无固定装置
		2	固定卡套螺纹
		3	活动卡套螺纹

	4	固定卡套法兰	
	5	活动卡套法兰	
接线盒形式	2	防喷式	
	3	防水式	
	6	圆接插式	
	7	扁接插式	
	8	手柄式	
	9	补偿导线式	
工作端形式	1	绝缘式	
	2	接壳式	
附加装置形式	M	接触块式	
	G	包箍式	