

供应（禹创）WRN-240防爆热电偶

产品名称	供应（禹创）WRN-240防爆热电偶
公司名称	安徽禹创电气有限公司
价格	60.00/支
规格参数	
公司地址	天长市铜城镇工业园区
联系电话	0550-7742688 15855091298

产品详情

一：概述工业用隔爆热电偶、热电阻作为温度测量和控制的传感器与显示仪表配套，以钟测量和控制生产过程中的气体、液体和蒸汽的温度。我厂生产的化工隔爆热电偶、热电阻产评爆性能按国家颁布的“性环境用防爆电器设备”标准设计制造，热电特性符合国际IEC标准，并经国家仪器仪表防爆安全监督站测试合格。隔爆热电偶，热电阻的结构、原理与装配方式本相同，主要区别是隔爆产品接线盒（外壳）在设计上采用缚度铝合金压铸而成，并具有足够的内部空间，壁厚和机械强度，橡胶密封圈的热稳定性均符合国家防爆标准。所以涤线盒内部的性混合气体发生时，其内压不会破坏接线盒，而由此产生的热能不能向外扩散--传爆。只要用户严格遵守产品使用规则，产品就能达到可靠的防爆效果。二：特点多种防爆形式，防爆性能好；压簧式感温元件，抗振性能好；测温范围大；机械强度高，耐压性能好；三：工作原理防爆热电偶是利用间隙隔爆原理，设计具有足够强度的接线盒等部件，将所有会产生火花，电弧和危险温度的零部件都密封在接线盒腔内，当腔内发生时，能通过接合面间隙熄火和冷却，使后的火焰和温度传不到腔外，从而进行隔爆。四：主要技术参数产品执行标准IEC584IEC1515GB/T16839-1997JB/T5582-91GB3836五：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 $>1000 \text{ .m}$ 六：测量范围及允差

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