

供应（禹创）WRN-340电站热电偶

产品名称	供应（禹创）WRN-340电站热电偶
公司名称	安徽禹创电气有限公司
价格	.00/个
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

1、应用

针对电站设计，可以满足30万，60万千瓦等发电机组及辅机测温需要。直接测量各种生产过程中的-200 ° C~800 ° C范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

2、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。

热电阻是利用物质在温度变化时，其电阻也随着发生变化的特征来测量温度的。当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。

3、主要技术参数

产品执行标准

IEC584

IEC751

IEC1515

JB/T18622-1997

JB/T8623-1997

GB/T16839-1997

4、测量范围及允差

型号 分度号 允差等级 III 允差值 测温范围 °C 允差值 测温范围 °C
WRN K ± 1.5 °C -40~+375 ± 2.5 °C -40~+333 ± 0.004 |t| 375~1000 ± 0.0075 |t| 333~1200
WRM N ± 1.5 °C -40~+375 ± 2.5 °C -40~+333 ± 0.004 |t| 375~1000 ± 0.0075 |t| 333~1200
WRE E ± 1.5 °C -40~+375 ± 1.5 °C -40~+333 ± 0.004 |t| 375~800 ± 0.004 |t| 333~900
WRF J ± 1.5 °C -40~+375 ± 1.5 °C -40~+333 ± 0.004 |t| 375~750 ± 0.004 |t| 333~750
WRC T ± 1.5 °C -40~+125 ± 1 °C -40~+133 ± 0.004 |t| 125~350 ± 0.0075 |t| 133~350

5、常温绝缘电阻

热电阻在环境温度为15—35 °C，相对湿度不大于80%，试验电压为10—100V（直流）电极与外套管之间的绝缘电阻>100M 。

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