

安徽威格weinstr仪表WRN-012T电站热电偶

产品名称	安徽威格weinstr仪表WRN-012T电站热电偶
公司名称	安徽威格仪表有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:weinstr/威格 型号:WRN-012T
公司地址	安徽省滁州市天长冶山镇工业园区关汴路66号
联系电话	0550-7711000 13365501448

产品详情

WR、WZ 系列

电站热电偶(阻)

应用

专业针对电站设计，可以满足30万、60万千瓦等发电机组（含超临界机组）及辅机测温需要。直接测量生产过程中的-100 ~ 800 范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面测温。

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。

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。

主要技术参数

产品执行标准

iec584

iec751

iec1515

gb/t16839 - 1997

jb/t8622 - 1997

jb/t8623 - 1997

常温绝缘电阻

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 .m。

热电阻在环境温度为 $15 \sim 35$ ，相对湿度不大80%，试验电压为 $10 \sim 100v$ （直流）电极与外套管之间的绝缘电阻 100m

测温范围及允差

热电偶

型号	分度号	允差等级			
		允差值	测温范围	允差值	测温范围
wrn	k	± 1.5	-40 ~ +375	± 2.5	-40 ~ +333
		$\pm 0.004 t $	375 ~ 1000	$\pm 0.0075 t $	333 ~ 1200
wre	e	± 1.5	-40 ~ +375	± 1.5	-40 ~ +333
		$\pm 0.004 t $	375 ~ 800	$\pm 0.0075 t $	333 ~ 900

热电阻 rtd

型号	分度号	测温范围	精度等级	允许偏差
wzp	pt100	-200 ~ +500	a级	$\pm (0.15+0.002) t $
			b级	$\pm (0.30+0.005) t $
wzc	cu50 cu100	-50 ~ +100	-	$\pm (0.30+0.005) t $

注：t为感温元件实测温度绝对值

