

WZ系列装配热电阻

产品名称	WZ系列装配热电阻
公司名称	江苏泰尔自动化仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泰尔 型号:WZ
公司地址	江苏省淮安市金湖经济开发区工二路18号
联系电话	0517-86800418 13016586098

产品详情

一、概 要

工业用热电阻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。它可以直接测量各种生产过程中从-200 至800 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

根据国家规定，我公司生产的符合iec国际标准分度号的pt100的铂热电阻和符合专业标准分度号的cu50铜热电阻两大类装配式、统一设计型热电阻。

产品执行标准: iec751、iec1515 jb/t8622-1997、jb/t8623-1997

二、主要技术指标

测温范围和准确度

热电阻类别 测温范围 分度号 允许偏差 t wzp型的电阻 -200 ~ 420 pt100
b级(-200 ~ 800) 允差 ± (0.30+0.005|t|) a级(-200 ~ 650) 允差 ± (0.15+0.002|t|) wzc型铜电阻
-50 ~ 100 cu50 -50 ~ 100 允差 ± (0.30+6.0 × 10-3t)

注:式中“ t ”为感温元件的实测温度绝对值。

热电阻感温元件100 时的电阻值(r100)和它在0 时的电阻r0比值: (r100/r0)

分度号pt100: a级 $r_0=100 \pm 0.06$
b级 $r_0=100 \pm 0.12$
 $r_{100}/r_0=1.3851 \pm 0.0012$

分度号cu50: $r_0=50 \pm 0.05$

$r_{100}/r_0=1.428 \pm 0.002$