

电机埋置式热电阻，耐高温树脂电机贴片PT100铂热电阻 价优

产品名称	电机埋置式热电阻，耐高温树脂电机贴片PT100铂热电阻 价优
公司名称	兴化市江海电热仪表贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:江海 类型:端面热电阻
公司地址	江苏省泰州兴化市张郭镇赵东工业区
联系电话	86-052383763950 13812385050

产品详情

一、电机埋置式热电阻简介：电机用埋置式铂热电阻的工作端采用小型化工艺生产，具有体积小、安装方便的突出特点。适用于大中型电机绕组及定子铁芯等机械设备的温度测量。

二、电机埋置式热电阻产品特点：

1、电机用埋置式热电阻采用的是(分度号：pt100)和铜热电阻(分度号：cu50)完全符合国际标准：iec，完全符合各类工业现场的应用和安装。

2、注意的问题：

a、温度范围在(-200-600)，测量精度准确的选用pt100铂电阻。

b、温度范围在(400-1200)，用廉金属热电偶(k、n、e、j、t)。工作在1200-1400 选用s型热电偶；工作在1400-1600 ，选用b型热电偶。

三、电机埋置式热电阻选型表：

端面热电阻

有端面铜电阻 (wzcm-201)和(wzpm-201 wzpm-201b)之分。端面热电阻元件由特殊处理的丝材 (铜或铂丝)绕制,它们紧巾在温度计前端,与一般轴向热电阻相比,端面热电阻能更正确和迅速地反映被测端面的实际温度状况,它的制作方法很多,品种形式多样,适合于电厂汽轮机及电机轴瓦或其它机体表面测温。有的端面热电阻安装时由于它的引线电阻元件是相连的,所以要将引线电阻同步转动,这样才确保端面热电阻在安装中不被人为损坏,但是实际安装过程中难免出现这种情况。由于这种情况的出现,瑞科公司加大科研力度研制成功特殊的端面热电阻,这种端面热电阻在安装时只需要拧外端的螺丝就可以了,不需要引线电阻同步转动。

端面热电阻

端面热电阻的技术参数

名称	测温范围	允许偏差 t	分度号
端面铜电阻	-50-100	$\pm (0.3+6.0 \times 10^{-3} t)$	cu50 (g)或cu100
端面铂电阻	-150-200	b级: $\pm (0.30+0.005 t)$	pt100

测量范围和允差 (单位: mm)

名称 测温范围 允许偏差 t 分度号

端面铜电阻 -50-100 $\pm (0.3+6.0 \times 10^{-3}|t|)$ cu50 (g)或cu100

端面铂电阻 -150-200 b级: $\pm (0.30+0.005|t|)$ pt100

端面热电阻的型号规格

型号分度号结

构特征测温范围 保护管材质热响应时间规格公称压力外接线引线长度l (mm)直径d (mm) m (mm) wzcm-201cu50 cu100固定埋入或螺纹连接-50-100紫铜t2-y<15 6m8x0.75常压500

1000

1500

2000

2500wzpm-201pt100-150-200<15 8.7m10x1wzpm-201b注：

wzpm-201b采用引进元件wzpm-018，精度等级为a级。

1、应用

端面热电阻适合于测量电厂汽轮机及电机轴瓦或其它机体表面温度。

2、主要技术参数

精度等级：a、b级 公称压力：常压

3、型号及规格

型号	分度号	测温范围	热响应时间	规格		l (mm)
				d (mm)	m (mm)	
wzcm-201	cu50	0-100	100m/s	6	m8x0.75	500
	cu100					1000
wzpm-201	pt100	-150-+200	6s	8.7	m10x1	1500
						2000
						2500

兴化市江海电热仪表贸易有限公司

联系人：赵先生

手机：18861057188

qq:18861057188

电话：0523-83763950

传真：0523-83763950

网址：www.jianghaijs.com

地址：江苏省兴化市张郭镇赵东工业区

本产品的加工定制是是，品牌是江海，类型是端面热电阻，型号是WZPM-201，分度号是pt100，测量范围是-200-200（ ），允差等级是B，热响应时间是15（s），装箱数是5，规格是2*40