

WZP防爆热电阻

产品名称	WZP防爆热电阻
公司名称	江苏华伟远航自动化仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华伟远航 型号:WZP
公司地址	江苏淮安金湖县工二路8号
联系电话	0517-86986488 15261724488

产品详情

防爆热电阻

防爆热电阻

通常和显示仪表、记录仪表、电子计算机等配套使用。直接测量生产现场存在碳氢化合物等爆炸物的-200 -500 范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

防爆热电阻特点

压簧式感温元件，抗振性能好 毋须补偿导线，节省费用 测量精确度高
进口薄膜电阻元件，性能可靠稳定

防爆热电阻工作原理

防爆热电阻利用间隙隔爆原理，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，当腔内发生爆炸时，能通过接合面间隙熄火和冷却，使爆炸后的火焰和温度传不到腔外，从而进行测温。

主要技术参数

产品执行标准 IEC751 JB/T8623-1997 JB/T8622-1997 JB/T5581-91 常温绝缘电阻
防爆热电阻在环境温度为15-35℃，相对湿度不大于80%，试验电压为10~100V(直流)电极与外套管之间绝缘电阻 100MΩ。 测温范围与允差

型号	分度号	测温范围	精度等级	允差
WZP	Pt100	-200 ~ +500	A级	$\pm (0.15+0.002 t)$
			B级	$\pm (0.30+0.005 t)$
WZC	Cu50	-50 ~ +100	-	$\pm (0.30+0.005 t)$
	Cu100			

注:t为感温元件实测温度绝对值 电气设备类别 类—煤矿井下用电气设备 类—工矿用电气设备
防爆等级 防爆热电阻的防爆等级按其使用于爆炸性气体混合物最大试验安全间隙分为A、B、C三级。

防爆热电阻-江苏华伟远航自动化仪表有限公司