

防爆热电阻 yida/仪达

产品名称	防爆热电阻 yida/仪达
公司名称	东台市仪达仪器仪表有限公司
价格	100.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:yida/仪达 类型:隔爆型热电阻
公司地址	江苏省东台市时堰镇泰东工业园区
联系电话	86-051585915111 13962067070

产品详情

防爆热电阻通常和显示仪表、记录仪表、电子计算等配套使用。直接测量生产现场存在碳氢化合物等爆炸物的-200 ° c~500 ° c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；测量精确度高；毋须补偿导线，节省费用；进口薄膜电阻元件，性能可靠稳定。防爆热电阻工作原理是利用间隙隔爆原理，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，从而进行隔爆。防爆热电阻主要技术参数产品执行标准iec751jb/t18622-1997jb/t8623-1997jb/t5518-91常温绝缘电阻防爆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 。取证一览表

防爆级别	防爆证号	认证机构
d bt4	gyb96450	nepsi
d bt4	gyb96453	nepsi
d ct5	gyb98339	nepsi
d ct5	gyb97197	nepsi
ia ct6	gyb99412	nepsi

防爆热电阻测量范围及允差	型号	分度号	测温范围	精度等级	允许误差
	wzp	pt100	-200~+500	a级	± (0.15+0.002) ItI
				b级	± (0.30+0.005) ItI
wzc	cu50 cu100	-50~+100	---	± (0.30+0.005) ItI	

电气设备类型<http://www.dtyida.com/redianzu99.html>类-----煤矿井下用电气设备ii类-----工厂用电气设备
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安全间隙分为a b c三级。选型须知1) 型号2) 分度号3) 防爆等级4) 精度等级5) 安装固定形式6) 保护管材质7) 长度或插入深度例例a：防爆热电阻，pt100型，固定螺纹m27×2，防爆等级d bt4级，保护管316，插入深度300mm。wzp-240，pt100，l=450×300，d bt4 温度变送器0.5级，保护管316，螺纹m27×2。

"防爆热电阻"的类型为隔爆型热电阻，热响应时间是0.5 (s)，型号为WZP-140，分度号是PT100，品牌

为YIDA/仪达，装箱数是10，加工定制为是，允差等级是A，测量范围为-200-600（ ）