

HW防爆热电偶

产品名称	HW防爆热电偶
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:HW
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

防爆热电偶

防爆热电偶

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0 ~ 1300 范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

防爆热电偶特点

多种防爆形式，防爆性能好 压簧式感温元件，抗振性能好 测量范围大
机械强度高，耐压性能好

防爆热电偶工作原理

防爆热电偶利用间隙隔爆原理，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。

防爆热电偶主要技术参数

产品执行标准 IEC584 IEC1515 GB/T16839-1997 JB/T5518-91 GB3836 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)电极与外套管之间绝缘电阻 $1000M \cdot m$ 。
电气设备类别 类—煤矿井下用电气设备 类—工厂用电气设备 防爆等级
防爆热电偶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

防爆热电偶-江苏华伟远航自动化仪表有限公司