

带温度变送器防爆热电偶

产品名称	带温度变送器防爆热电偶
公司名称	福州百特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市二七区蜜蜂张泰和苑3单元519
联系电话	037168585035

产品详情

工作原理

隔爆热电偶利用间隙隔爆原理，当腔内发生爆炸时，能通过接合面间隙熄火和冷却，使爆炸后的火焰的温度传不到腔外，从而进行测温。热电偶（阻）产生的热电势（电阻）经过温度变送器的电桥产生不平衡信号，经放大后转换为4~20mA的直流电信号给工作仪表，工作仪表便显示出所对应的温度值。

特点

二线制输出4~20mA，抗干扰能力强；
节省补偿导线及安装温度变送器费用； 测量范围大；
冷端温度自动补偿，非线性校正电路。

主要技术参数

产品执行标准 IEC584 IEC1515 IEC751 JB/T5518-91
JB/T7391-94 测温范围及允差

::企业资质::