

一体化防爆热电阻 天仪 铠装热电阻

产品名称	一体化防爆热电阻 天仪 铠装热电阻
公司名称	安徽天康集团
价格	280.00/台
规格参数	品牌:天仪 类型:铠装热电阻 型号:SBWZ
公司地址	中国 安徽 滁州市 天长市仁和南路20号
联系电话	86-05502401398 13705506782

产品详情

品牌	天仪	类型	铠装热电阻
型号	SBWZ	分度号	PT100
测量范围	-200-450 ()	允差等级	A

一体化防爆热电阻

简介 一体化防爆热电阻[2]通常和显示仪表、记录仪表、电子计算机

一体化防爆热电阻

等配套使用，输出4~20ma。直接测量各种生产过程中的0~1800 范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。 特点 二线制[1]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；安全可靠，使用寿命长；冷端温度自动补偿，非线性校正电路； 工作原理 热电偶（阻）在工作状态下所测得的热电势（电阻）的变化，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电信号给工作仪表，工作仪表便显示所对应的温度值。 隔爆热电偶（阻）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，使爆炸后的火焰和温度传不到腔外，从而进行测温。热电偶（阻）产生的热电势（电阻值）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的直流电信号给工人仪表，工作仪表显示出所对应的温度值