

发电厂专用型热电阻温度传感器

产品名称	发电厂专用型热电阻温度传感器
公司名称	厦门易感智能测控技术有限公司
价格	950.00/个
规格参数	品牌:DOCOROM 型号:TR02100 测量范围:-200...1000
公司地址	厦门火炬高新区(翔安)产业区台湾科技企业育成中心E1007A室
联系电话	0592-2955042 15985811253

产品详情

发电厂专用型热电阻温度传感器应用领域：用于发电站、工业焚烧炉、核电厂、高温化工设备精密等级：PT100、PT1000、DIN Class C(± 0.5)、B(± 0.3)、A(± 0.15)、AA($\pm 1/3B$ 0.1)、3A($\pm 1/10B$ 0.03)、DS18B20、NTC、PTC测量范围：-200...1000 保护管：5mm、6mm、8mm、9mm、10mm、15mm、20mm、输出信号:RTD铂电阻，二线，三线，四线，数字信号；变送后信号：4-20mA、0-10V、0-5V连接过程：G1、G1/2、G1/4、1/2NPT、1/4NPT、M20X1.5、M22X1.5连接电缆：低温耐高温电缆、PVC、硅胶、PTFE(铁氟龙)、金属云母线、金属玻纤线可选项目：可选保护管(定制)

温度传感器有四种主要类型：热电偶、热敏电阻、电阻温度检测器(RTD)和IC温度传感器。IC温度传感器又包括模拟输出和数字输出两种类型。热电偶传感器有自己的优点和缺陷，它灵敏度比较低，容易受到环境干扰信号的影响，也容易受到前置放大器温度漂移的影响，因此不适合测量微小的温度变化。由于热电偶温度传感器的灵敏度与材料的粗细无关，用非常细的材料也能够做成温度传感器。也由于制作热电偶的金属材料具有很好的延展性，这种细微的测温元件有极高的响应速度，可以测量快速变化的过程。