风电行业用弹性连接式温度传感器

产品名称	风电行业用弹性连接式温度传感器
公司名称	厦门易感智能测控技术有限公司
价格	125.00/个
规格参数	品牌:DOCOROM（德克罗蒙） 型号:TR02103 测量范围:-70...400°C
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

风电行业用弹性连接式温度传感器应用领域：风力发电主轴温度检测、水电机、大型机械轴承温度检测精密等级：PT100、 PT1000、DIN Class C(±0.5°C）、B（±0.3°C）、A（±0.15°C）、AA（±1/3B 0.1°C）、3A（±1/10B 0.03°C）、DS18B20、NTC、PTC测量范围：-70...400°C；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连接过程：G1、G1/2、M20X1.5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、铠装不锈钢电缆可选项目：可选双支铂电阻、保护管材料316不锈钢 保护管：φ3.3mm、φ4mm、φ5mm、φ6mm、φ8mm

常用的温度传感器有热电偶、铂电阻和热敏电阻。热电偶由两个焊接在一起的异金属导线所组成，特点为：工作温度范围宽、体积小、成本低、极低输出电压。铂电阻是一种阻值随温度变化的电阻，采用铂制成的BTD具有最佳的线性、可重复性和稳定性。特点为：宽温度范围、出色的精度及可重复性、适度的线性以及需要进行信号调理等。热敏电阻是一种温度效应电阻，通常由电导型材料烧结而成，是低成本、灵敏度最高