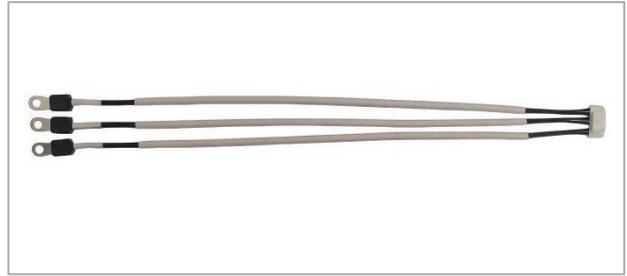


SENSOR_CNSH 系列 组合型结构



◆ 产品介绍

尾部通过连接器进行并联或串联的热敏电阻传感器,是一种在温度测量与控制领域具有独特优势的电子元件。

其核心部件为热敏电阻芯片,该芯片能够依据温度的变化精准地改变自身的电阻值,是实现温度测量的关键。

这类传感器的尾部配备了连接器,常见的连接器类型有针脚式、插拔式等,材质多为具备良好导电性和机械强度的金属,并辅以绝缘材料。

连接器的存在使得热敏电阻传感器能够方便、可靠地与其他电子设备或传感器进行连接,根据实际需求实现并联或串联的连接方式。

◆ 特点

1. 温度测量精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$,满足高精度应用需求。
2. 支持 $-40^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 的温度测量范围。
3. 连接灵活便捷。
4. 测量方式多样。
5. 高精度与高灵敏度。
6. 适应性强,易于扩展。

◆ 应用

1. 新能源汽车。
2. AI 服务器,服务器电源,机器人。
3. BMS 能源电池系统。
4. 工业,商业温控系统。
5. 监测电池组、发电机等设备的温度。

◆ 編碼原則

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
产品类型			系列		电阻值			电阻值精度	B值		产品图号					类别		线长辨识

