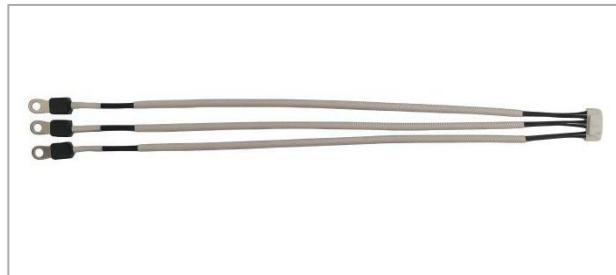


SENSOR_CNSH 系列

組合型結構



◆ 產品介紹

尾部通過連接器進行並聯或串聯的熱敏電阻傳感器,是一種在溫度測量與控制領域具有獨特優勢的電子元件。

其核心部件為熱敏電阻晶片,該晶片能夠依據溫度的變化精準地改變自身的電阻值,是實現溫度測量的關鍵。

這類傳感器的尾部配備了連接器,常見的連接器類型有針腳式、插拔式等,材質多為具備良好導電性和機械強度的金屬,並輔以絕緣材料。

連接器的存在使得熱敏電阻感測器能夠方便、可靠地與其他電子設備或傳感器進行連接,根據實際需求實現並聯或串聯的連接方式。

◆ 特點

- 1.溫度測量精度可達 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$,滿足高精度應用需求。
- 2.支持 $-40^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 的溫度測量範圍。
- 3.連接靈活便捷。
- 4.測量方式多樣。
- 5.高精度與高靈敏度。
- 6.適應性強,易於擴展。

◆ 應用

- 1.新能源汽車。
- 2.AI 服務器,服務器電源,機器人。
- 3.BMS 能源電池系統。
- 4.工業,商業溫控系統。
- 5.監測電池組、發電機等設備的溫度。

◆ 編碼原則

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
產品類型			系列		電阻值			電阻值精度	B值		產品圖號				類別		線長辨識