

NTC-10K-1%-3950-1M-固定安裝孔 10K 溫度傳感器

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品說明：CWF 精密性 NTC 溫度傳感器是將高精度、高可靠的 NTC 熱敏電阻器與 PVC 導線連接，用絕緣、導熱、防水材料封裝成所需要的形狀，便於安裝與遠距離測控溫

應用範圍：應用於變頻機專用，家用空調、汽車空調、冰箱、冷櫃、熱水器、飲水機、暖風機、洗碗機、消毒櫃、洗衣機、烘乾機以及中低溫乾燥箱、恆溫箱等場和的溫度測量與控制

主要參數：

阻值及精度 R25：10k Ω ±1% (at25°C)

B 值及精度 B25/50：3950K±1%

耗散係數：2 mW/°C (in air)

熱時間常數：15 s (in air)

額定功率：2.5 mW (at 25°C)

使用溫度：-30~105°C

銅環型號 5.5-4 內徑 4mm

產品特點：

- 1 採用全新的工藝、產品性能穩定、可長期工作。(年電阻漂移率 $\leq 1\%$)
- 2 電阻值與 B 值精度高、一致性好、可互換。(電阻值和 B 值精度分別可達 $\pm 0.5\%$)
- 3 靈敏度高、反應迅速 (電阻溫度係數可達 $-(2\sim 5)\%/^{\circ}\text{C}$)
- 4 採用雙層密封工藝，具有良好的絕緣密封性和抗機械碰撞、抗折彎能力、可靠性高
- 5 可根據使用的安裝條件封裝，便於用戶安裝
- 6 可製成高耗散產品，測試電流可大大高於傳統結構的傳感器，簡化測試電路

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)