

TR210/220系列 溫度傳送器操作說明



感謝您購買 FineTek 產品
使用前請先閱讀使用手冊並熟悉產品特性及各功能
請保留使用手冊以便將來參考

警告!

1. 確實鎖緊端子的螺絲，若螺絲未鎖緊而掉了可能造成火災或機器故障。
2. 請勿將此產品使用在具有可燃氣體的地方，因其可能造成爆炸的風險。
3. 不要擅自拆解、修理或修改產品，此舉可能造成電器短路、故障或火災。
4. 不可將金屬碎片或導線的碎片掉落在產品裡面，可能造成線路短路、故障或火災。
5. 接地型熱電偶必須選用隔離型。

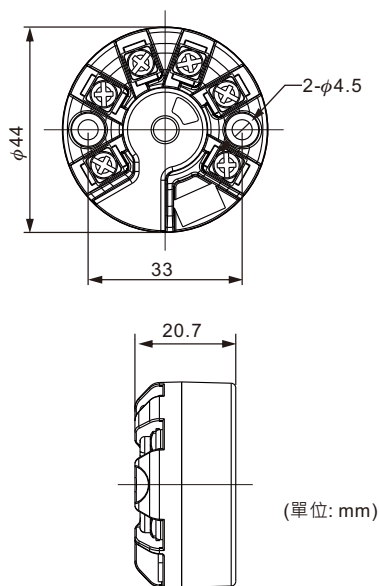
使用環境條件

- a) 室內使用
- b) 低於海拔2000M環境
- c) 環境溫度5°Cto 40°C
- d) 當環境溫度低於31°C時，其相當濕度容許最大值為80%，然而，當溫度達40°C時，其相當濕度容許最大值呈線性降至50%
- e) 過電壓類別II
- f) 污染等級II

規格

■ 供應電壓	: 迴路電源 14~35 Vdc
■ 輸入直流電壓	: 0~500 mV, 0~1V, 0~5V, 0~10V, 0~20V
■ 輸入直流電流	: 0~20 mA, 4~20 mA
■ 輸入熱電偶	: K/ J/ T/ E/ R/ S/ B/ N
■ 輸入電阻/熱電偶	: PT100, 0~400Ω
■ 類比輸出	: 4~20 mA (迴路電流)
■ 傳送器精確度	: 18bits
■ 操作環境	: -40~80°C
■ 防護等級(IEC 60529)	: IP00
■ 通訊介面	: HART 7.0
■ 隔離度(ch.1/ch.2)	: 1500Vac
■ 暖機時間	: ≤10min

外觀尺寸



建議使用的固定螺絲M4X18L

一般參數

輸入種類	範圍	絕對精度</
------	----	--------