



www.fine-tek.com

溫度傳送器



產品規格

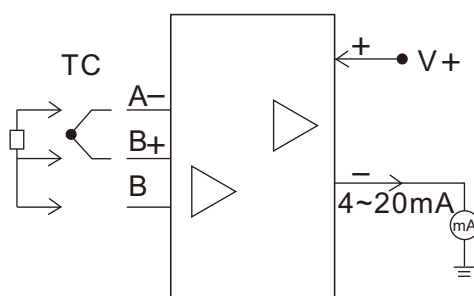


型號

TR160 系列

經濟型

輸入：
RTD、熱電偶、Rohm
mV、線性電流、線性電壓



功能摘要：

特點：

電源 (Vdc) 18~36V

溫度範圍(°C) -40~85

隔離 無

通道 1

冷接點補償(°C) $\leq \pm 1$

輸入：

PT100 範圍/最小量程(°C) -200~850 / 10

Rohm 範圍/最小量程(W) 0~400 / 5

熱電偶 B, E, J, K, N, R, S, T

直流電流 0~20mA, 4~20mA

直流電壓 0~0.5V, 0~1V, 0~5V, 0~10V, 0~20V

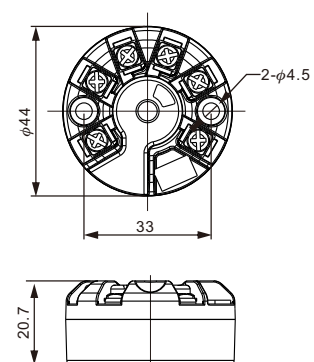
輸出：

兩線輸出 4~20mA/20~4mA

技術摘要：

	精確度	溫度系數
PT100	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.005^{\circ}\text{C}$
電阻	$\leq \pm 0.4\Omega$	$\leq \pm 0.005^{\circ}\text{C}$
熱電偶: E, J, K, N, T	$\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.04^{\circ}\text{C}$
熱電偶: B	$\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.01^{\circ}\text{C}$
熱電偶: R, S	$\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.04^{\circ}\text{C}$
熱電偶: T	$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.01^{\circ}\text{C}$
電壓	$\leq \pm 0.1\text{mV}$	$\leq \pm 0.005^{\circ}\text{C}$

尺寸



(單位: mm)

型號 / 訂購料號對照表 / 訂購說明

型號	訂購料號
TR160	TRX20100-A

訂購說明

TRX 2 0 1 0 0 - A ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

⑩⑪ 輸入規格

V1: 0~0.5V
V2: 0~1V
V3: 0~5V
V4: 0~10V
V5: 0~20V
I1: 4~20mA
I2: 0~20mA
T1: ALL
T2: K Type -200°C~1370°C
TK: K Type -90°C~320°C
T3: J Type -210°C~1200°C
TJ: J Type -90°C~320°C
T4: T Type -200°C~400°C
T5: E Type -200°C~1000°C
T6: R Type -50°C~1760°C
T7: S Type -50°C~1760°C
T8: B Type -250°C~1820°C
T9: N Type -200°C~1300°C
TA: PT 100 -200°C~850°C
R1: 0~400 Ω

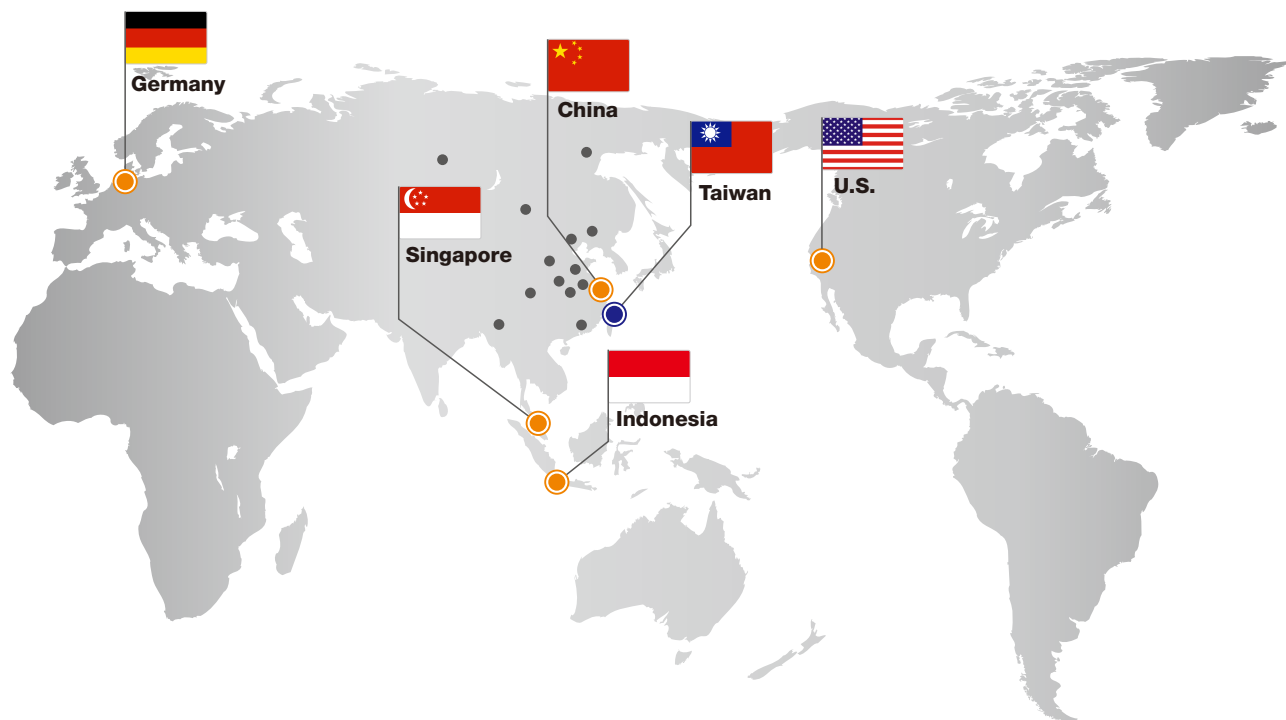
⑫ 類比輸出

1: 4~20mA
2: 20~4mA

⑬ 顯示單位

A: °C
B: °F

全球據點



■ 總公司

- 台灣
恒達科技股份有限公司 - 臺北總公司 
23678 新北市土城工業區自強街16號
TEL: 886-2-2269-6789
FAX: 886-2-2268-6682
EMAIL: info@fine-tek.com

■ 北美洲地區

- California, U.S.
Aplus FineTek Sensor Inc. - 美國子公司
355 S. Lemon Ave, Suite D, Walnut,
CA 91789
TEL: 1 909 598 2488
FAX: 1 909 598 3188
EMAIL: info@aplusfine.com

■ 歐洲地區

- 德國
FineTek GmbH - 德國子公司
Bei den Kämpen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh, Germany
TEL: +49-(0)4185-8083-12
FAX: +49-(0)4185-8083-80
EMAIL: info@fine-tek.de

■ 亞太地區

- 中國
上海凡宜科技電子有限公司 - 上海子公司 
201109 上海市閘行區都會路451號
TEL: 86-21-6490-7260
EMAIL: info.sh@fine-tek.com

- 新加坡
FineTek Pte Ltd. - 新加坡子公司
37 Kaki Bukit Place, Level 4 Singapore 416215
TEL: 65-6452-6340
EMAIL: info.sg@fine-tek.com

- 印尼
PT. FineTek Automation Indonesia - 印尼子公司 
PERGUDANGAN TUNAS BITUNG
JL. Raya Serang KM. 13,8, Blok C3 No. 12&15, Bitung Cikupa,
Tangerang 15710
TEL: +62 (021) 2958 1688
EMAIL: info.id@fine-tek.com

- Müttec Instruments GmbH - 德國子公司 
Bei den Kämpen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh, Germany
TEL: +49-(0)4185-8083-0
FAX: +49-(0)4185-8083-80
EMAIL: muetec@muetec.de



經銷商: