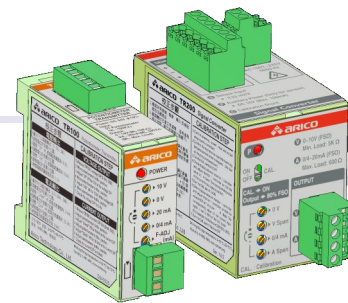


TR100/TR200

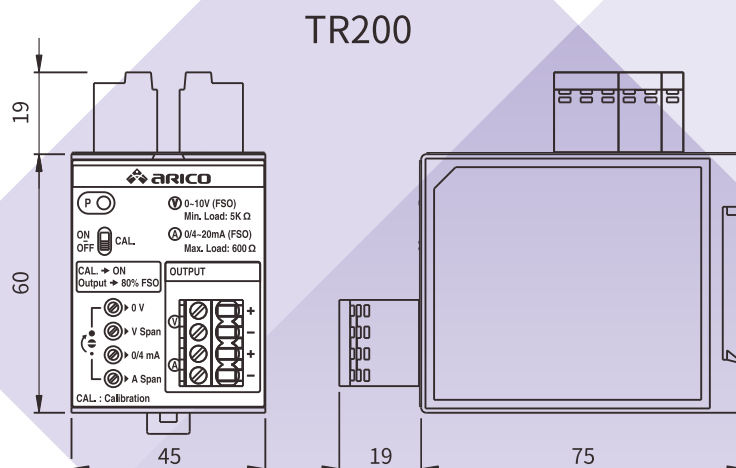
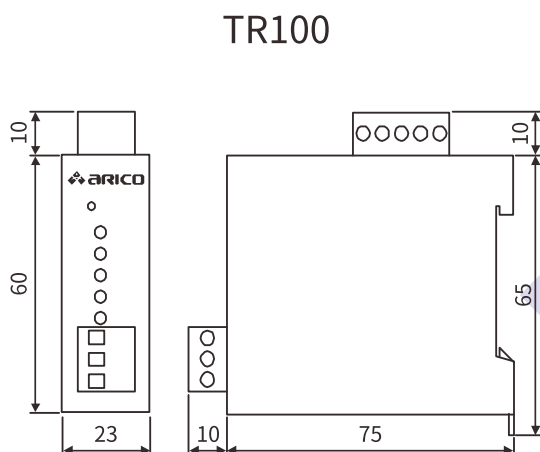
訊號轉換器 Signal Transmitter



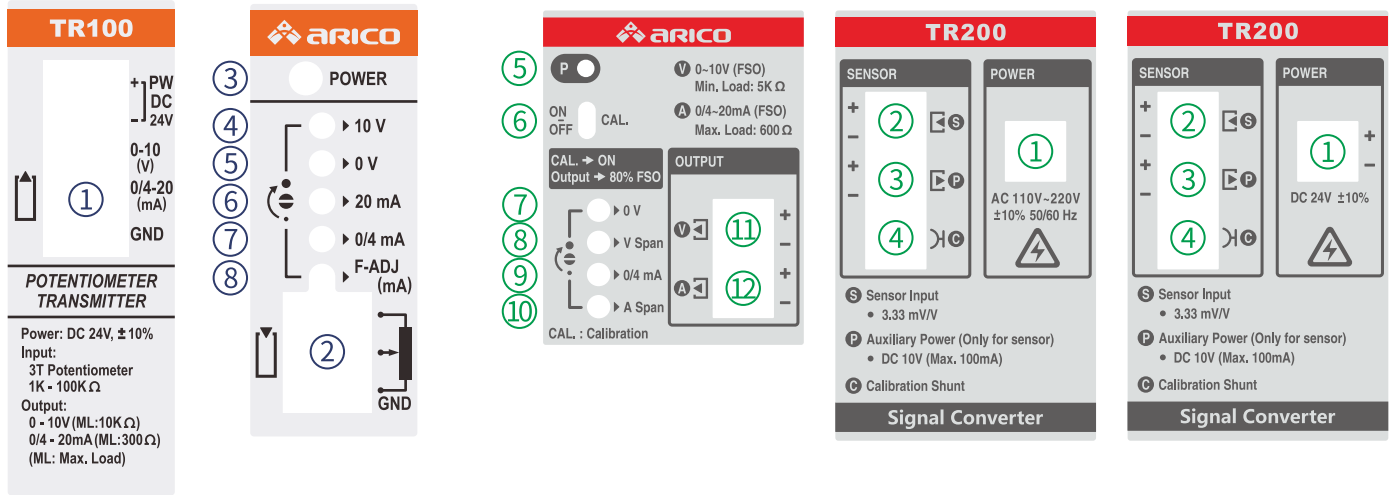
規格 Specification

	TR100	TR200
電源 Power Supply	24Vdc $\pm 10\%$, 反接保護、接地隔離 wrong polarity protection, grounding isolation	110Vac~220Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz/ 24Vdc $\pm 10\%$
消耗功率 Power Dissipation	< 2.5W	< 4W
輸入 Input	三端子型 1K~100k Ω 位置尺 (電位計) 3 terminal linear 1K~100k Ω potentiometer sensors	0~33.3mV
輸出 Output	0~10V(Non-linearity: < 0.02% full scale), 0/4~20mA(Non-linearity: < 0.03% full scale)	0~10V(Non-linearity: < 1% full scale), 0/4~20mA(Non-linearity: < 1% full scale) 10Vdc $\pm 5\%$
精確度 Accuracy	$\pm 0.1\%$ full scale	$\pm 1\%$ full scale(at 23°C)
反應時間 Reaction Time	< 100ms	
工作溫度 Working Temperature	0~50°C	
儲存溫度 Storage Temperature	-20~70°C	
工作濕度 Humidity	0~90% RH non-condensing	
重量 Weight	80g(含連接器 Including connector)	100g(含連接器 Including connector)
安裝 Mounting	DIN-35mm rail	DIN-35mm rail

尺寸 Dimension unit: mm

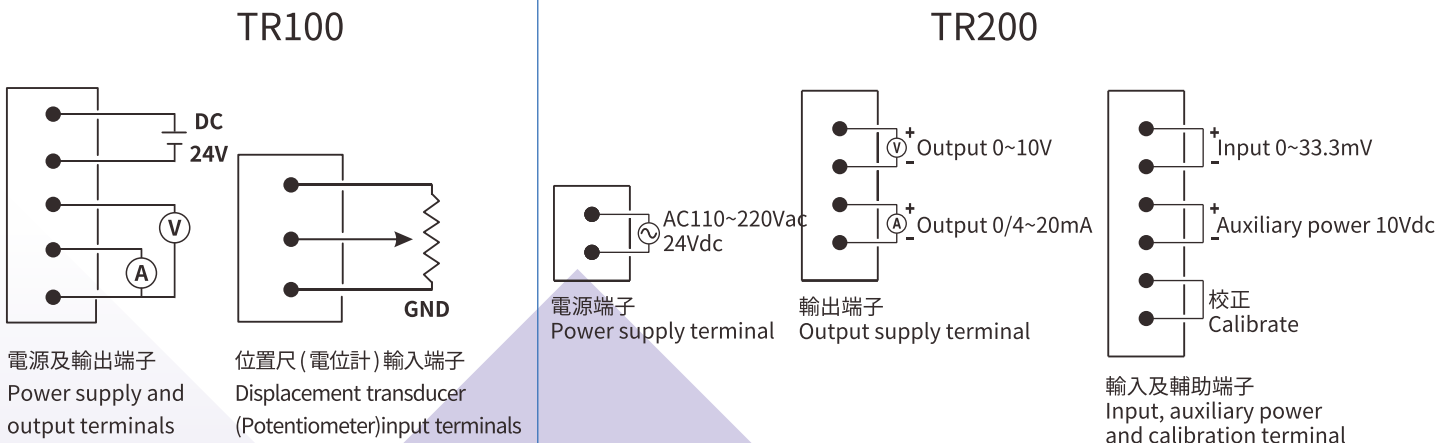


❖ 面板說明 Faceplate Description



- ① 電源及輸出端子
Power supply and output terminals
- ② 位置尺 (電位計) 輸入端子
Displacement transducer input terminals
- ③ 電源指示燈 Power indicator
- ④ 10V adjustable VR
- ⑤ 0V adjustable VR
- ⑥ 20mA adjustable VR
- ⑦ 0/4mA adjustable VR
- ⑧ 20mA fine adjust VR
- ① Power supply 110Vac~220Vac±10% 50/60Hz/24Vdc±10%
- ② 0~33.3mV input
- ③ 輔助電源 Auxiliary power 10Vdc±5%
- ④ 壓力計校正端子 Pressure transducer calibration terminal
- ⑤ 電源指示燈 Auxiliary power indicator
- ⑥ 壓力計校正開關(CAL) Pressure transducer calibration switch
- ⑦ 0V adjustable VR
- ⑧ 10V adjustable VR
- ⑨ 0/4mA adjustable VR
- ⑩ 20mA adjustable VR
- ⑪ 0~10V output
- ⑫ 0/4~20mA output

❖ 接線說明 Wiring



ARICO
長新科技股份有限公司
ARICO TECHNOLOGY CO., LTD.

總公司【Headquarters】

☎ +886-2-2910-1266

☎ +886-2-2915-9434

✉ info@arico.com.tw

📍 231028 新北市新店區寶橋路 235 巷 1 弄 1 號 8 樓
8F., No. 1, Alley 1, Lane 235, Baoqiao Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231028, Taiwan

🌐 www.arico.com.tw | www.arico.tw



台北工廠【Taipei Factory】

☎ +886-2-2910-1077

☎ +886-2-2910-1056

台中分公司【Taichung Branch】

☎ +886-4-2291-7011

☎ +886-4-2292-4021

台南分公司【Tainan Branch】

☎ +886-6-253-9940

☎ +886-6-253-9945

華南總經銷

東莞亞洛克【Dongguan】

☎ +86-769-8390-2101~2

☎ +86-769-8398-8791

華東總經銷

上海亞洛克【Shanghai】

☎ +86-21-6111-5256~7

☎ +86-21-6227-0065