



膨脹式溫度計— 電接點隔測式

型號：MTR.S-E



產品介紹

▼
附電接點功能，可應用在設備的溫度監控

▼
可依需求選擇導管長度，實現遠地觀測

▼
若不需接點功能，請參考MTR.S

產品規格

樣式

壁掛式有緣、壁掛式附 3 耳、
埋入式有緣、埋入式附 U 型架

面徑

3"、4"、6"

測量範圍

-50°C ... 700°C

精準度

CL 1.0

接續螺牙

304 不鏽鋼、316 不鏽鋼
1/4、3/8、1/2、3/4
PT、G、NPT、M

衛生夾式盲板

1"、1 1/2"、2"、2 1/2"、3"、4"

接續型式

活動雙套牙、一般外牙、無牙、
滑動雙套牙、活動單牙、
活動螺母牙、衛生夾式盲板、
法蘭接續

衛生夾式盲板

1"、1 1/2"、2"、2 1/2"、3"、4"

感溫棒

304 不鏽鋼、316 不鏽鋼
棒長：
50 mm (不含牙) 以上可訂製
棒徑：
6.35、8、9.5、10、12 mm

導管

披覆：304 不鏽鋼、PVC、無披覆
長度：0.2 M ... 20 M

殼／框

304 不鏽鋼

錶窗

玻璃、透明壓克力

刻度盤

鋁合金
白底黑字

指針

黑色鋁合金片

填充液

不充油、甘油、矽油

環境溫度

-20°C ... 70°C

電接點

型式：端子式、出線式、接線盒

功能：單接上限、單接下限、
雙接上下限

類型：磁簧式

外調旋鈕：無、塑膠旋鈕與壓克力
錶窗、金屬旋鈕與玻璃錶窗

電接點規格參數

額定操作電壓：250 V (Max.)

最大開關功率：

30 W ~ 50 VA (Max.)

接通電流：1.0 A (Max.)

斷開電流：1.0 A (Max.)

連續電流：0.6 A (Max.)

配件(選配)

感溫套管、遺留針、延伸管、
PT100輸出訊號

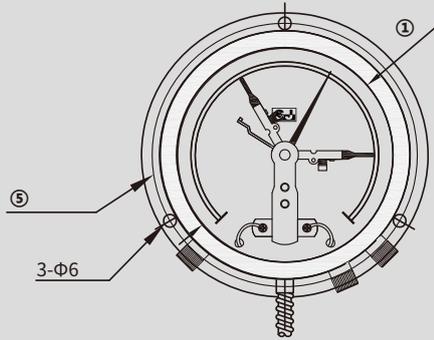
防護等級

IP65

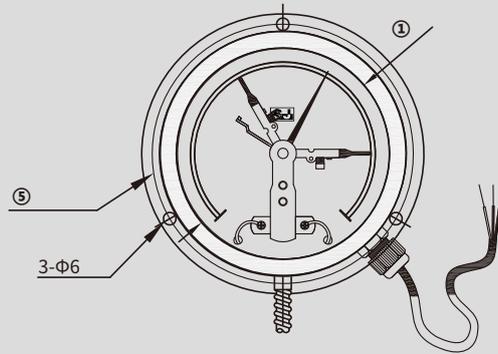
產品尺寸

壁掛式有緣

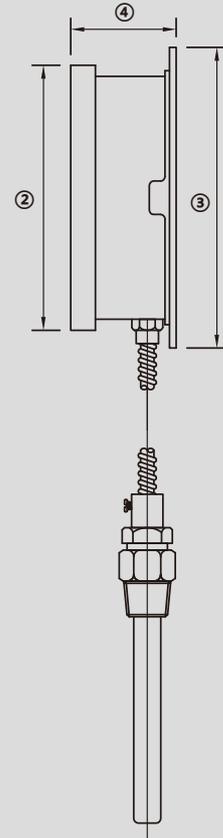
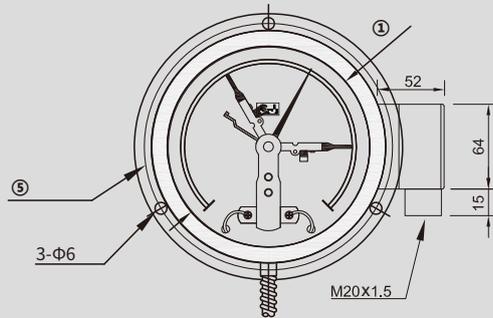
端子式



出線式



接線盒式



尺寸 (mm)

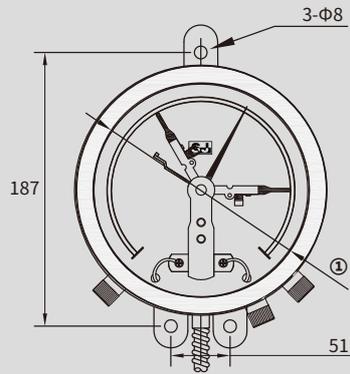
| 面徑 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
|----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 3" | 70 | 85 | 102 | 47 | 91 |
| 4" | 102 | 119 | 137 | 80 | 123 |
| 6" | 140 | 160 | 191 | 26/40 | 176 |

* 6吋 ④ 分別為單接點／雙接點之高度

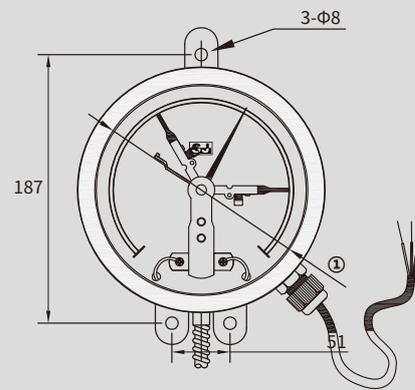
產品尺寸

壁掛式附3耳

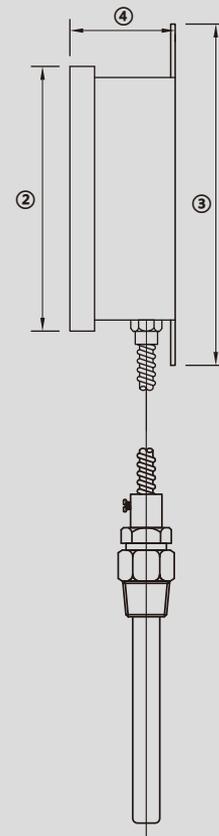
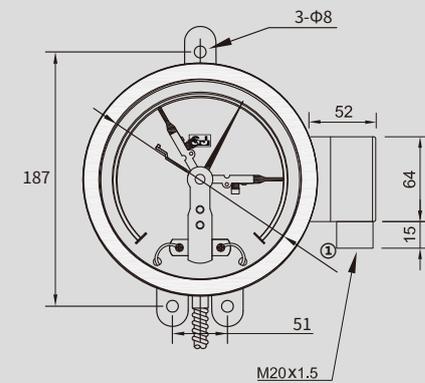
端子式



出線式



接線盒式



尺寸 (mm)

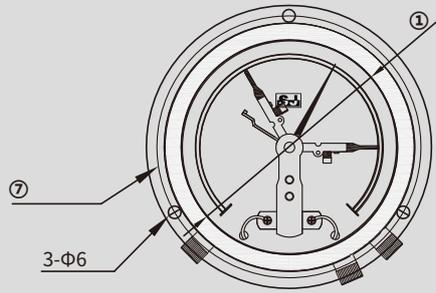
| 面徑 | ① | ② | ③ | ④ |
|----|-----|-----|-----|-------|
| 6" | 140 | 160 | 210 | 26/40 |

* 6吋 ④ 分別為單接點／雙接點之高度

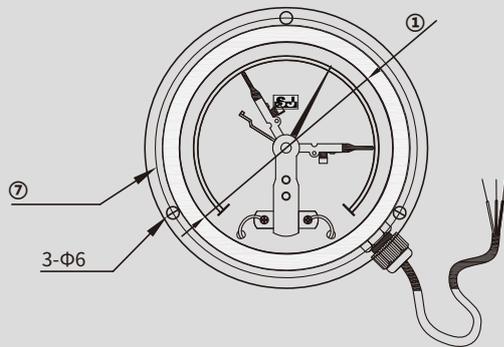
產品尺寸

埋入式有線

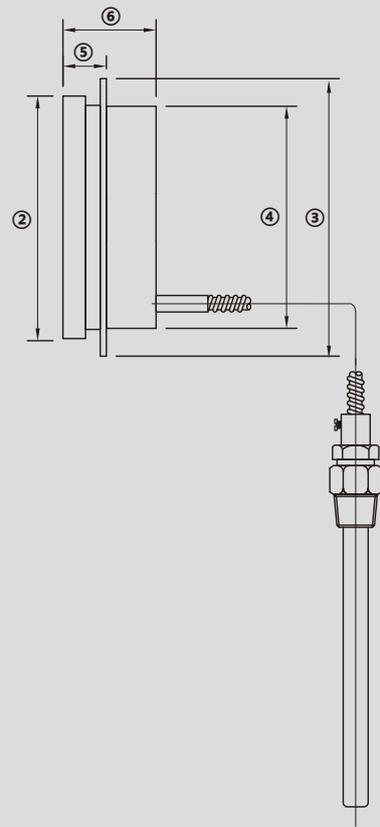
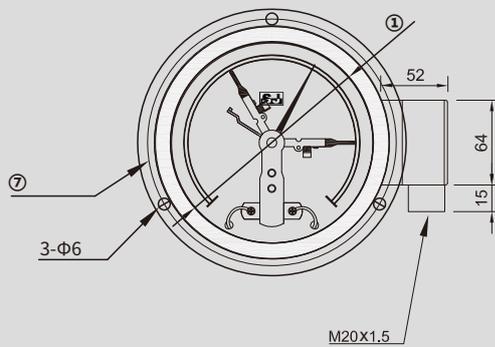
端子式



出線式



接線盒式



尺寸 (mm)

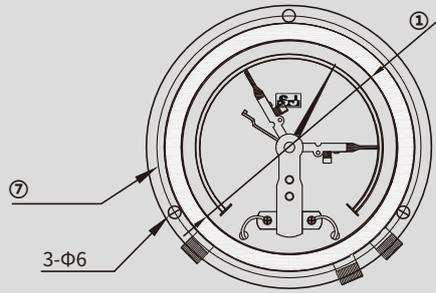
| 面徑 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
|----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|
| 3" | 70 | 85 | 102 | 76 | 16 | 47 | 91 |
| 4" | 102 | 119 | 137 | 108 | 22 | 80 | 123 |
| 6" | 140 | 160 | 191 | 148 | 18 | 26/40 | 176 |

* 6吋 ⑥ 分別為單接點／雙接點之高度

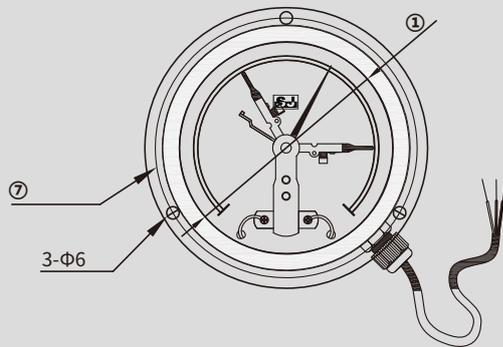
產品尺寸

埋入式附U型架

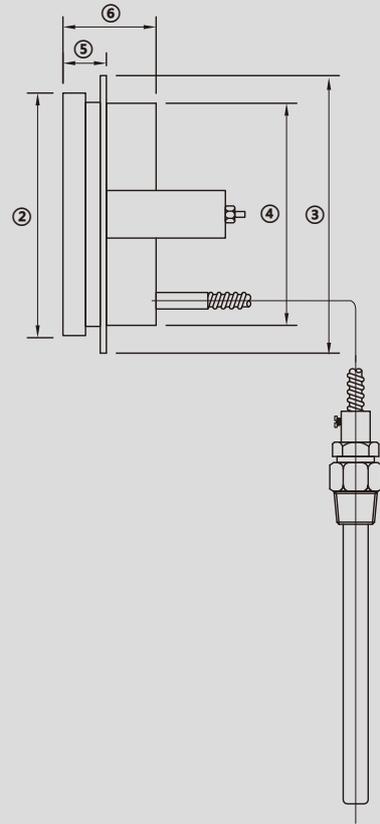
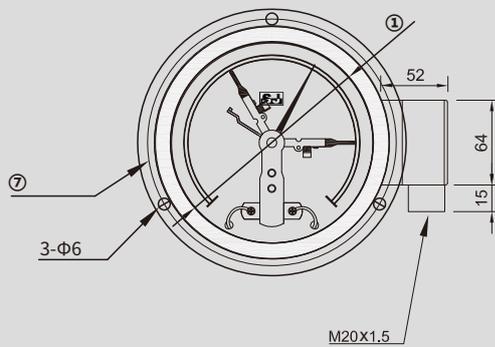
端子式



出線式



接線盒式



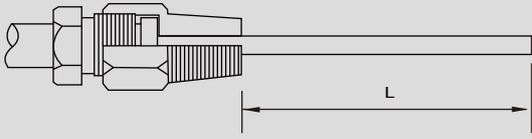
尺寸 (mm)

| 面徑 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
|----|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| 3" | 70 | 85 | 102 | 76 | 16 | 47 |
| 4" | 102 | 119 | 137 | 108 | 22 | 80 |
| 6" | 140 | 160 | 191 | 148 | 18 | 26/40 |

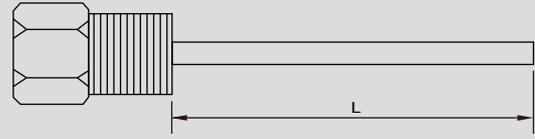
* 6吋 ⑥ 分別為單接點／雙接點之高度

接續型式

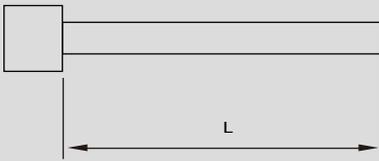
活動雙套牙



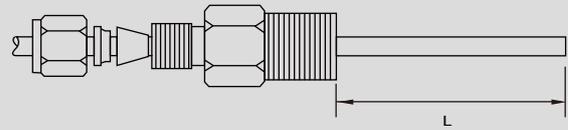
一般外牙



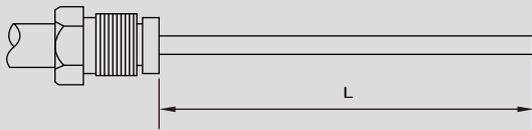
無牙



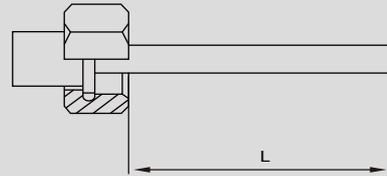
滑動雙套牙



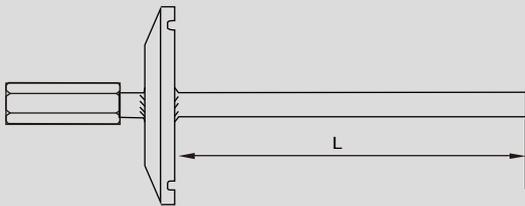
活動單牙



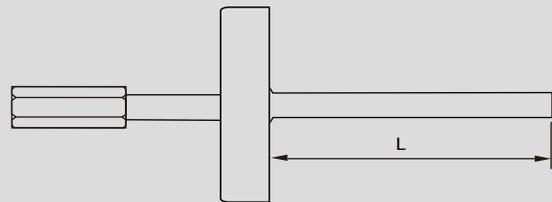
活動螺母牙



衛生夾式盲板



法蘭接續



| 單接點 | |
|---|--|
| <p>設定點</p> <p>2 1</p> | <p>單接上限 2R 當指針順時鐘運轉並且超過設定點時 接點 1：接點接通</p> |
| <p>設定點</p> <p>1 2</p> | <p>單接下限 2G 當指針順時鐘運轉並且超過設定點時 接點 1：接點斷開</p> |
| 雙接點 | |
| <p>設定點</p> <p>2 3 1</p> | <p>雙接上下限 3RG 當指針順時鐘運轉並且超過設定點時 接點 1：接點接通，接點 2：接點斷開</p> |
| 接線盒 | |
| <p>單接點</p> <p>雙接點</p> <p>R B</p> <p>R Y B</p> | <p>備註 若有選購加裝測溫電阻PT100Ω訊號輸出， PT100Ω的 A，B，B' 腳位為接線盒內的 4，5，6 接點。</p> |

* 備註：特殊接點型式可訂製





Gauging your needs!

訂購資訊

型號／樣式／面徑／測量範圍／接續螺牙／接續型式／感溫棒／導管／錶窗／填充液／
電接點／配件／其他需求

聯絡資訊

地址：241402新北市三重區重新路五段609巷4號3F-3

電話：(02)2550-4512

信箱：info@sinjiagauge.com

官網：www.sj-gauge.com



官方LINE ID：@sj25504512

- 本型錄圖片、規格若有更動，以最新版本為準。更動後恕不另行通知 -

Copyright © 2024 by SIN JIA ENTERPRISE CO., LTD. All rights reserved.