

主要規格

▼面徑

3" , 4" , 5" , 6"

▼鏡面

一般玻璃

▼接續部

螺紋種類: M27x2 活動公螺牙,
G3/4" , 3/4" NPT
材質: SS304

其他螺紋(含母螺牙)規格可指定

▼延伸部

外徑: 16mm (標準)

長度: 75mm (標準)

其他螺紋規格可指定

▼測棒

材質: 不鏽鋼 304

長度:

106mm (標準) 60mm (最短)

外徑:

8 / 9.5 / 12mm

其他螺紋規格可指定

▼溫度範圍

最小 -50°C

最大: Max.: +650°C

▼適用介質

與不鏽鋼 304 兼容的液體與氣體

▼填充流體

矽油

▼防護等級

IP 65

▼溫度影響

標準校正溫度

每 4 °C 最大誤差 0.25%

其他規格

▼外框

不鏽鋼

▼外殼

不鏽鋼 304

▼指針

鋁烤黑漆

▼面板

紅黑刻劃 · 白色面板

▼量測元件

氣體膨脹式

填充惰性氣體

▼精度

±1%F.S.

▼工作溫度

穩定狀態: 0.75 倍全刻劃

瞬時: 1 倍全刻劃

船用直結式溫度計

型號: ITI-M

簡介

ITI-M 直結式溫度計採用全不鏽鋼材質，測棒長度、外徑皆可客製化，並提供多種接續型式。量測方式採氣體膨脹式，快速響應環境溫度變化。ITI-M直結式溫度計可填充矽油，與其他種類溫度計相比具有極佳的防震性能。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 全不鏽鋼設計
- 填充矽油，提高防震性能
- 活動公螺牙附檔板設計
- 氣體膨脹式量測，快速響應環境變化
- 船舶專業型工業溫度計

如何選型

ITI-M		船用直結式溫度計					
Code	面徑						
3	3"						
4	4"						
5	5"						
6	6"						
Code	溫度範圍						
自訂	-50 to 650°C						
Code	接續部						
A	M27x2 活動公螺牙						
6G	G3/4"						
6N	3/4" NPT						
O	其他請指定						
Code	延伸部						
75	75mm (ø16mm)						
O	其他請指定						
Code	測棒外徑						
8	8mm						
9.5	9.5mm						
12	12mm						
O	其他請指定						
Code	測棒長度						
106	106mm						
60	60mm						
O	其他請指定						
Code	其他需求						
/A	第三公證報告						
/B	出廠報告						
/C	吊牌						
/D	測棒材質: SS 316						
/E	外殼材質: SS 316						
/F	矽膠墊圈密封 IP67						
/G	客製面板 (刻度、顏色等)						
/H	套管						
/I	安全玻璃						
/J	壓克力鏡面						
/K	特殊指針: 扭針						
/L	下凹式面板 (易於讀值)						
/M	雙單位刻劃 (°C/°F)						
ITI-M	4	0~100°C	A	75	9.5	106	選型範例: ITI-M-4-(0~100°C)-A-75-9.5-106