## 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℃

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℃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

如刊选型					4.5					
ITI-M	-	<u> </u>								
	Code									
	3 3" 4 4"									
	5	5"								
	6							6"		
		Code 溫度範圍								
		自訂	6 1	-50 to 650°C						
			Code	接續部 M27x2 活動公螺牙						
			A							
6G 6N				G3/4" 3/4" NPT						
	O					其他請指定 延伸部				
			Code 延伸部   75 75mm (ø16mm)							
						其他請指定				
					Code			測棒外徑		
					8			8mm		
					9.5			9.5mm		
					12	12mm				
					0	其他請指定				
						Code		測棒長度		
						106		106mm		
						60		60mm		
						0		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 /G	砂膠墊圈密封 IP67 客製面板 (刻度、顏色等)		
								全袋回似 (刘及、颜巴守) 套管		
							/H /I	安全玻璃		
							/J	女主坂崎		
							/K	特殊指針: 扭針		
							/L	下凹式面板 (易於讀值)		
							/ <u>L</u>	雙單位刻劃(°C/°F)		
ITI-M	4	0~100°C	Α	75	9.5	106	選型範	例: ITI-M-4-(0~100°C)-A-75-9.5-106		
		•	•	•	•	•				

www.atlantis.tw -2-