全防腐雙金屬溫度計

型號: BTI-AC

簡介

全防腐雙金屬溫度計測棒採最新技術處理，可選擇測棒外塗層全鐵氟龍材質，或是將鐵氟龍燒結至套管及連接金屬表面，以確保傳感器與介質接觸部件不受腐蝕影響。全防腐雙金屬溫度計可用於測量具強腐蝕性的酸鹼、強氧化劑等介質，可廣泛應用於各種化學工廠。

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
- 測棒外層全鐵氟龍 / 將鐵氟龍燒結至測棒套管，以確保傳感器與介質接觸部件不受腐蝕影響
- 全不鏽鋼設計
- 全量程精度 1.5%內
- 客製化測棒長度
- 可選用雙刻劃(℃/℉)面板

主要規格	其他規格
▼面徑 3″ , 4″ ,5″ ,6″ ▼鏡面 玻璃 以 O 環密封 ▼過程接續部 材質: SS 304 / SS316 滑動式外螺紋 (公牙) / 固定式法蘭(公) / 固定式法蘭 公制螺紋 / 英制螺紋 ▼測棒 材質: SS 304 外徑 (Φ): 6mm / 8mm / 9.5mm / 12mm 長度: 最短: 4″ 最長: 80″ (100.6mm ~ 2032mm) ▼溫度範圍 Min.: -60°C Max.: +250°C ▼適用介質 與 SS304 兼容的液體及氣體 ▼工作環境 儀錶頂端不能接觸超過 90°C 以上 測棒不能長期暴露: 超過全刻劃 1/2 或是 400°C 以上 ▼防護等級 IP 65	▼外殼 SS304 ▼測棒外部塗層 全鐵氟龍 / 將鐵氟龍燒結至測棒套管 ▼指針 鋁烤黑漆 可調指針 ▼面板 紅黑刻劃，鋁製白色面板 單刻劃 (℃)或雙刻劃 (℃ & ℉) ▼量測元件 雙金屬 有效感溫長度: 測棒末端 2″ ~4″ ▼溫度精度 ±1.5% / ±1%F.S. ▼工作壓力 最大 40bar

如何選型

BTI-AC	全防腐雙金屬溫度計

Code	面徑（Φ）
3	3″
4	4″
5	5″
6	6″

Code	溫度範圍
自訂	-60/+40℃ to 0/+250℃

Code	過程接續部
S	滑動式外螺紋（公牙）
Fm	固定法蘭（公）
F	固定法蘭

Code	外部塗層
A	全鐵氟龍管
B	將鐵氟龍燒結至測棒套管

Code	測棒外徑
6	6mm
8	8mm
9.5	9.5mm
12	12mm

Code	測棒長度
自訂	100.6mm ~ 2032mm

Code	其他需求
/A	出廠報告
/B	第三公證報告
/C	吊牌
/D	客製面板（刻度、顏色等）
/E	精度 1%
/F	將鐵氟龍燒結至測棒套管
/G	雙刻劃面板（℃ & ℉）
/H	過程接續部材質 SS316
/I	矽膠 O 環密封

BTI-AC	4	0~150℃	S	A	6	150mm	選型範例: BTI-AC-4-0~150℃-S-A-6-150mm