

U-GAGE® T30UX

高性能超音波感測器適合嚴峻應用的要求



U-GAGE® T30UX 內含更強大的 超音波測量功能設計

U-GAGER® T30UX 感測器具備現有超音波感測器的所有特點，利用聲波測量距離和物件有無的檢測，並提供更長的感測距離和先進的溫度補償，新 T30UX 超音波感測器能解決更富挑戰性的應用。

- ▶ 獨特 T 型直角外型仍保有常用的 30mm 圓柱螺牙固定方式
- ▶ 內建的溫度補償功能，即使在不同的環境溫度下依然具有高度準確性
- ▶ 提供 100mm 到 3 m 共三種感測距離可選擇
- ▶ 單一類比訊號或可規劃數位訊號等不同的輸出可選擇
- ▶ 使用按鈕操作的教導模式使感測器的設定更簡單，並且提供遠端教導更增加了安全和方便性
- ▶ 採用高亮度的指示燈顯示感測器的操作狀態
- ▶ 堅固的 IP67 (NEMA 6) 等級外殼和完全包覆式電子零件設計，可抵抗惡劣環境之應用

優異的超音波 感測器禁得起 困難環境的考驗

解決您最困難的應用挑戰

- ▶ 桶槽液位高低監控
- ▶ 連續料的張力控制
- ▶ 黏稠染料液位控制
- ▶ 透明瓶的偵測
- ▶ 汽車業玻璃偵測
- ▶ 生產線上不同顏色物件重覆性偵測

簡易設定和進階 功能提供更精確 的感測應用

- ▶ 堅固的 30mm 螺牙圓柱造型可配合多種的固定架適合不同環境
- ▶ 工作電壓 DC 10-30V 與不同的輸出訊號可選擇

- 類比輸出型產品可依型號選擇 4-20mA 電流型或 0-10V dc 電壓型

- 數位輸出型產品可規劃 N/O (常開) 或 N/C (常閉) 輸出以及 NPN 或 PNP 兩種不同訊號輸出

- ▶ 廣泛的工作溫度範圍從 -40° C 到 70° C
- ▶ 高亮度的 LED 指示燈提供電源、訊號和輸出狀態
- ▶ 提供 2 公尺或 9 公尺電纜線型或 Euro-style(4-pin) 快速接頭型

www.bannerengineering.com.tw

+886 2 8751 9966

BANNER®

more sensors, more solutions

關鍵字 美商邦納 搜尋

U-GAGE® T30UX 型號, 10 到 30V dc

型號 *	感測距離與頻率	纜線 *	輸出	反應時間	規格書
T30UXDA	100 mm - 1 m 224 kHz	2 m	可切換數位輸出 NPN or PNP, NO or NC	45 ms	138381
T30UXDB	200 mm - 2 m 174 kHz			92 ms	
T30UXDC	300 mm - 3 m 114 kHz			135 ms	
T30UXUA	100 mm - 1 m 224 kHz	2 m	Analog 0 to 10V dc	兩種可供切換 45 or 105 ms	141958
T30UXIA			Analog 4 to 20 mA		
T30UXUB	200 mm - 2 m 174 kHz		Analog 0 to 10V dc	兩種可供切換 92 or 222 ms	
T30UXIB			Analog 4 to 20 mA		
T30UXUC	300 mm - 3 m 114 kHz		Analog 0 to 10V dc	兩種可供切換 135 or 318 ms	
T30UXIC		Analog 4 to 20 mA			

* 列出的型號為標準的 2 公尺長電纜線，如需 9 公尺長度電纜線規格，請在標準型號後面加上 W/30 (例如 T30UXDA W/30)。

如需 Euro-style (4-pin) 直接快速接頭產品，請在標準型號後面加上 Q8 (例如 T30UXDAQ8)；如需 Euro-style(4-pin) 附 150mm 短線快速接頭產品，請在標準型號後面加上 QPMA (例如 T30UXDAQPMA)，快速接頭的型號產品，需要使用專用之電纜線。

† 有關耐化學酸鹼藥劑或其他特殊規格產品，請詢問工廠。

尺寸圖



快速接頭 (QD) 專用電纜線

類型	型號	長度	尺寸圖	快速接頭腳位 (母)
Euro-style (4-pin) 直線型附隔離線	MQDEC2-406 MQDEC2-415 MQDEC2-430	2 m 5 m 9 m		1=棕 2=白 3=藍 4=黑
Euro-style (4-pin) 直角型附隔離線	MQDEC2-406RA MQDEC2-415RA MQDEC2-430RA	2 m 5 m 9 m		

固定架

型號	說明
 SMB1815SF	<ul style="list-style-type: none"> 以螺帽固定感測器尾部的活動旋轉式固定架 黑色強化的熱塑性聚酯塑膠 包含不銹鋼固定零件和工具
 SMB30A	<ul style="list-style-type: none"> 用途廣泛的90度正面螺帽固定固定架 適合 M6 (1/4") 工具 12-ga. 不銹鋼材質
 SMB30FA	<ul style="list-style-type: none"> 適合傾斜角和旋轉角精密調整用的旋轉固定架 適用30 mm 正面螺帽固定感測器 12-ga. 304不銹鋼材質
 SMB30SC	<ul style="list-style-type: none"> 活動旋轉式固定架含 30 mm 固定孔 黑色強化的熱塑性聚酯塑膠 包含不銹鋼固定零件和工具

解決嚴峻應用的全系列超音波感測器



美商邦納提供不同外型尺寸，固定方式與感測距離之全系列超音波感測器，再多困難的應用必定可以迎刃而解

美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
114台北市內湖區基湖路35巷51號5樓之1 (內湖科技園區)
FAX:+886 2 8751 9966 FAX:+886 2 8751 2966

www.bannerengineering.com.tw · info@bannerengineering.com.tw

TWT30UX200902

BANNER[®]
more sensors, more solutions