



位置感應器

# 液位持續測量，偵測物體最高可達8米



## 超音波感應器



在 M30 設計中，感應範圍長達 8 m

振動聲波轉換器可減少污物沉積

堅固的不銹鋼外殼

↻ 聲束可經由 IO-Link 進行調整

↻ 經由示教按鈕或 IO-Link 輕鬆設定



### 長量程

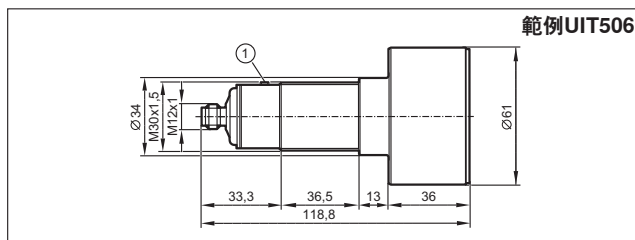
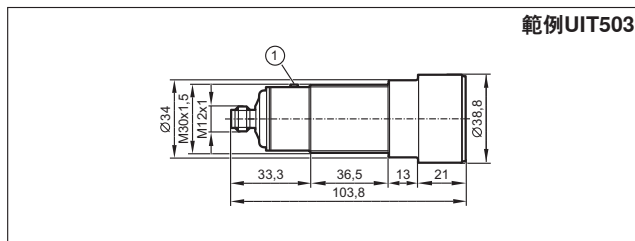
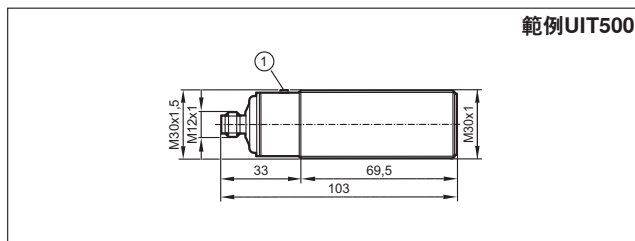
M30 宜福門設計全新M30超音波感應器，以其長達 8 m 的長感應範圍獨樹一幟。這一特性，使它們極為適合檢測遠處物體或持續進行液位（如塊狀材質或液體等）監控。與光電感應器相反，顏色、透明度或物體介質的表面光澤不會影響感應。

### 調整聲束

由於空間有限，在液位應用中可能在容器內部發生不利的反射。這些反射可能導致錯誤的測量結果。經由 IO-Link，聲束能夠根據應用單獨進行設定。在 IO-Link 的支持下，使用者為工業 4.0 做好充分準備。

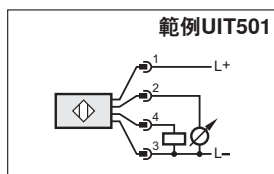
類型	設定	輸出	根據cULus的工作電壓 [V DC]	產品型號	產品型號	產品型號
漫反射式超音波感應器-3線 DC, 4-pole				3500 mm	6000 mm	8000 mm
M30 x 1.5	按鈕, IO-Link	2 x PNP	10...30; “電源級2”	UIT500	UIT503	UIT506
M30 x 1.5	按鈕, IO-Link	PNP + 4...20 mA	10...30; “電源級2”	UIT501	UIT504	UIT507
M30 x 1.5	按鈕, IO-Link	PNP + 0...10 V	10...30; “電源級2”	UIT502	UIT505	UIT508
M30 x 1.5	按鈕	2 x NPN	10...30; “電源級2”	UIT509	UIT512	UIT515
M30 x 1.5	按鈕	NPN + 4...20 mA	10...30; “電源級2”	UIT510	UIT513	UIT516
M30 x 1.5	按鈕	NPN + 0...10 V	10...30; “電源級2”	UIT511	UIT514	UIT517

## 尺寸



1) Teach按鈕

## 接線圖



## 一般技術數據

電流負載 開關輸出	[mA]	100
環境溫度	[°C]	-20...70
溫度補償		•
外殼保護等級		IP 67
連接		M12連接器
狀態指示	LED	2 x 黃色
迴波	LED	1 x 綠色

## 配件

類型	產品敘述	產品型號
	M30設計角度支架, 不鏽鋼	E10737
	USB IO-Link主站應用於產品的參數設定及分析 支援的通訊協定IO-Link (4.8, 38.4 和 230 kBit/s)	E30390
	LR DEVICE (以隨身碟提供) 本軟體用於IO-Link感應器與致動器的線上與離線參數設定	QA0011

## 連接技術

類型	產品敘述	產品型號
	插座, M12, 4-pole 2 m, 黑色, PUR電纜	EVC001
	插座, M12, 4-pole 5 m, 黑色, PUR電纜	EVC002
	插座, M12, 4-pole 2 m, 黑色, PUR電纜	EVC004
	插座, M12, 4-pole 5 m, 黑色, PUR電纜	EVC005