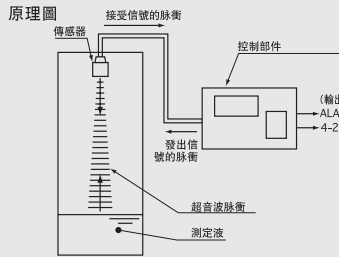


超音波式

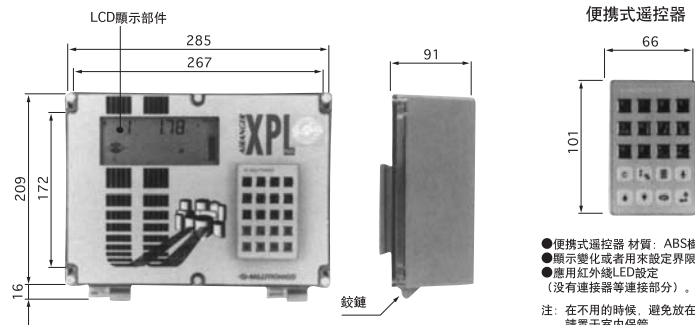
部件

工作原理

超音波式液位計是由傳感器和控制部件構成的。從傳感器發出的超音波遇到測定液體時被反射，反射回來的回聲被傳感器接受。脈衝被作為電頻信號輸入控制部件內，測定這時發出信號的脈衝和接受信號的脈衝的時間差，得到與距離成比例的輸出信號。



XPL PLUS



- 便携式遙控器 材質：ABS樹脂；
 - 顯示變化或者用來設定界限的鍵盤；
 - 應用紅外線LED設定（沒有連接器等連接部分）。
- 注：在不用的時候，避免放在外面，請置于室內保管（但是，保管僅限于沒有水分、空氣的場所）

用途	粉末顆粒體（飼料、各種樹脂、小麥粉）以及各種液體
特點·作用	無論粉末體還是液體，都可同時連接10種類型的傳感器
測定範圍	0.3 ~ 60 m
不感帶	0.3m以上
※1 精確度	最大測量長度的±0.25%，或者±6mm以內（任意一個的最大值）
※1 分辨率	最大測量長度的0.1%，或者2mm以內（任意一個的最大值）
使用溫度	-20℃ ~ +50℃（但是限于不能液化的條件）
顯示方式	顯示LCD顯示液位計、測量狀態、警報狀態等等
輸出信號	※2 20~20mA DC或是4~20mA DC獨立輸出
抗負荷電阻	750 Ω Max.
電源電壓	100 / 115 / 200 / 230 V AC ± 15% (50/60Hz)
消耗電力	31 VA Max.
接受裝置結構	IP65
重量	大約2.5kg
傳感器分離距離	360m Max.
※3 顯示單位	m · cm · mm · feet · inch 等
警報輸出	20點SPDT中繼接點（每1臺為SAM-20；最多可接2臺）、250V 5A AC（抗負荷電阻）
容量換算	※4 各種容器形狀均可
溫度補償用的傳感器	※5 使用時
	未使用時
數據通信距離	1500 m Max.
測量點數	10
便携式遙控器	應用紅外線LED設定
機箱材質	聚碳酸酯
安裝方式	壁掛（在牆上安裝）式
※6 連接纜	超音波傳感器用：高周波纜（RG62A或RG12A） 模擬輸出用：保護纜（0.75mm ² 以上） 數據傳輸用（連接周邊機械）：2芯保護纜（0.75mm ² 以上）
可選部件	AO-10：10點模擬輸出用預制件；SAM-20：20點中繼接點輸出用預制件；TIB9：10點溫度補償用板

※1. 傳感器的反射面取平面條件的情況。

※2. 必須與模擬預制件（AO-10）連接。

※3. 可以有水平顯示、空間顯示和容量換算等的選擇。

※4. 關於容器形狀，請參照機械種類的其它目錄。

※5. 以容器內部溫度分布一樣為條件。

※6. 對於金屬埋設管道，使用RG12A等外部配有高周波的纜，從回路地線使外部獨立編組，請進行現場接地。（接傳感器·部件的時候）