強振可調型音叉料位開關　料位開關

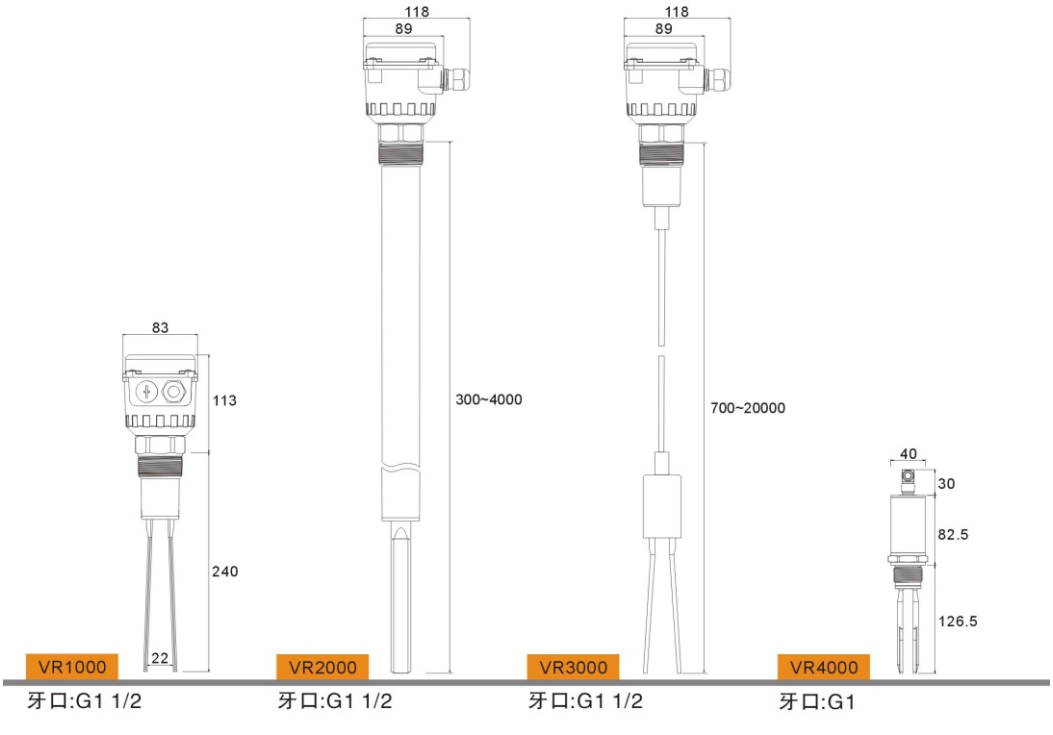
特點



- 不需校準，使用簡單
- 全金多結構，堅固耐用
- 多種輸出模式，使用更靈活
- 在液體內可測出固體物質
- 超亮多點紅色LED燈，對現場人員的料位監控
  提供更方便即時的警示作用
- 寬廣的交、直流電源輸入，不僅可有效降低庫存量
  ，且使應用範圍更加廣泛
- 叉體振動幅度大，振幅可達4mm以上，可抖落感應棒上
  低粘性的局部掛料，防止誤動作
- 適用於液體、顆粒狀、濃稠狀物質的料位監測
- 振幅可調整，特別適用於監測密度不同的介質
- 保護等級：IP67　技術認證：CE　● 符合歐盟RoHS指令

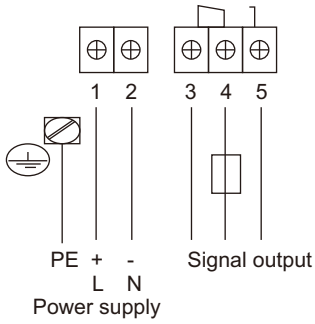
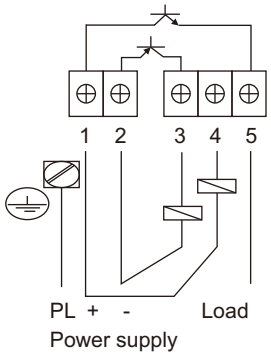
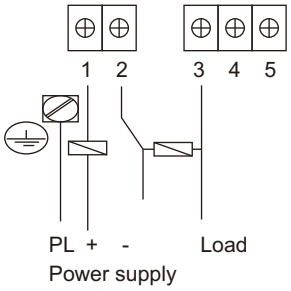
規格

結 構 圖



強振可調型音叉料位開關 料位開關

規格

VR1000~VR3000接線圖					
					
Relay輸出： Relay output：		NPN/PNP輸出： NPN/PNP output：		兩線式4~20mA輸出： Dual wire 4~20mA output： 三線式0~10V輸出： Triple wire 0~10V output：	
電源供應 Power input	19~253VAC 50~60Hz 19~60VDC	電源供應 Power input	19~32VDC	電源供應 Power input	24VDC±10%
信號輸出 Signal output	4A/250VAC Max. 4A/60VDC Max.	信號輸出 Signal output	400mA Max.	負 載 Load	400mA Max.

產品訂貨號							
VR	2	02K	3	2	3	S	T
系列號 series	VR2000延長型 VR2000 Extention	2000mm	10~32VDC	4~20mA輸出 4~20mA output	法蘭連接 Flange	標準型 Standrad type	鐵氟龍 Teflon

VR	強振可調型音叉料位開關系列號/Series：VR
2	叉體類別/Fork type： 1：VR1000標準型/Standard, L=240mm 2：VR2000延長型/Extention, L=300mm~4000mm 3：VR3000電纜延長型/Extention with cable, L=700mm~20000mm 4：VR4000微型/Micro, L=127mm
02K	叉體長度/Fork length： 標準型與微衹需填寫000,延長型與電纜延長型1000mm以上請以K表示 For VR 1000 & VR 4000, this blank is 000. For VR 2000 & VR 3000, this blank should be filled in according to the length of the switches. It should be displayed by K if the length is over 1000mm.(EX.1000mm=01K;2500mm=2K5)
3	電源供應/Power input： 1：19~60VDC & 19~253VAC 50~60Hz (僅使用於繼電器輸出/for relay output only) 2：24VDC ± 10% (使用於4~20mA, 0-10VDC輸出/for 4~20mA & 0-10VDC output only) 3：19~32VDC(使用於NPN & PNP輸出 / for NPN & PNP output only)
2	輸出方式/Output mode： 1：繼電器輸出SPDT 4A/250VAC or 4A/60VDC/ Relay output SPDT 4A/250VAC or 4A/60VDC 2：4~20mA & 0~10VD輸出/4~20mA & 0-10VDC output 3：NPN & PNP輸出/NPN & PNP output
3	安裝方式/Mounting method： 1：G1-1/2"-n11管羅紋連接(使用於VR1000~VR3000)/G1-1/2"-n11 thread for VR1000~VR3000 2：法蘭連接/Flange(使用於VR1000~VR3000) 3：鑲件連接/Fixture(使用於VR1000~VR3000) 4：G1管羅紋連接(使用於VR4000)/G1 thread for VR4000
S	安全防護/Protection type： S：標準型/Standrad type A：防爆型/Explosion-proof(ia II BT4)
T	叉體材質/Fork materials： 4：S304-弱酸碱環境/304 stainless steel - for week acidic or alkalescent substances 6：S316-食品衛生環境/316 stainless steel - for hygienic or foodstuff substances T：鐵氟隆表面處理-强酸碱環境/Stainless steel with Teflon - for strong acidic or alkali substances