

SCX6振棒式物位開關



簡介

SCX6單棒物料開關適用於粉體及固體物料量測，利用壓電元件做驅動以及信號反饋，使探棒產生共振，倘若有料位接觸探棒時，依靠被測物包覆於探棒時所產生的阻尼作用而改變震動強度或頻率，並且送出一開關信號使繼電器接點輸出。

SCX6出廠已進行靈敏度校準，可免除因物料性質改變而必須時常調整靈敏度的困擾且對待測物提供DENSITY H/L切換，並強化震動強度、提高可量測密度(0.04g/cm^3)，大大減少懸掛、附著物料現象。

產品特點

- 適用低比重物料，密度最低可達 0.04g/cm^3
- 震動强度高，可降低振棒物料堆覆狀況
- 不需校準，使用簡單，堅固耐用
- 具高低物位失效保護，安全可靠
- 供應電源部分，交流100~240 Vac 50/60Hz輸入範圍
供應電源部分，直流18~30 Vdc 輸入範圍

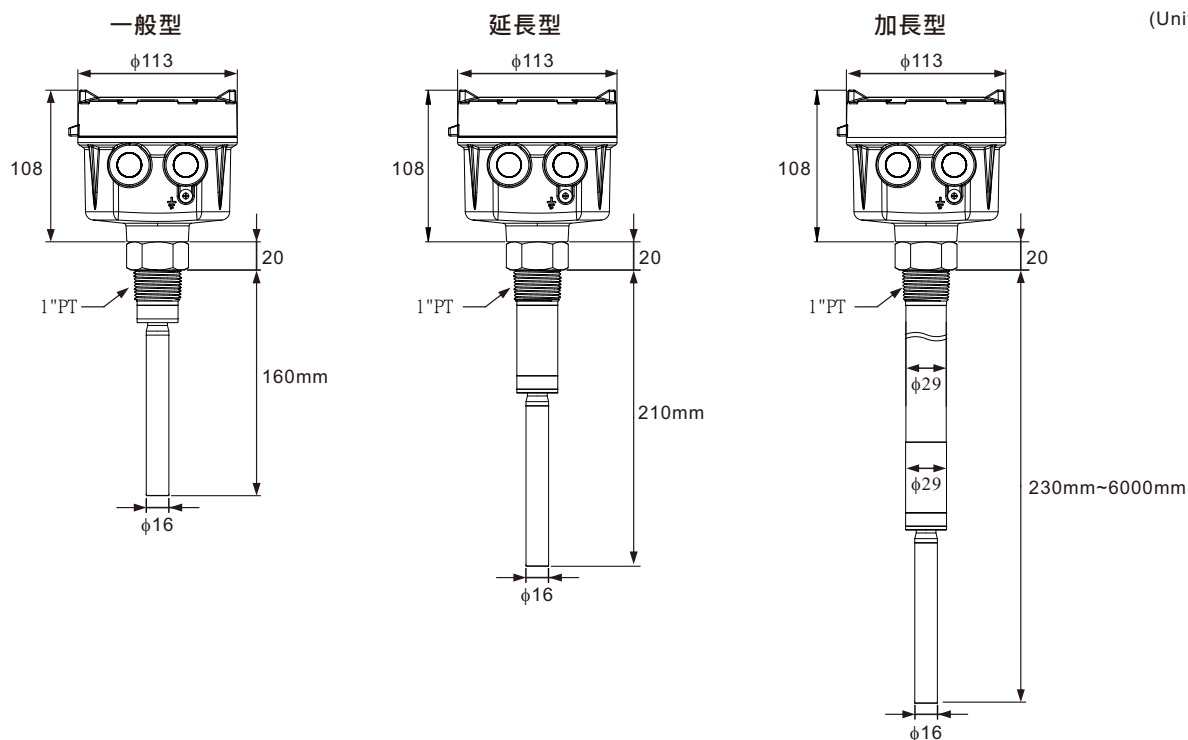
應用領域

水泥廠、食品工業、麵粉廠、煤礦廠、藥廠...等產業之料位的控制。

規格

型號	SCX6一般型	SCX6延長型	SCX6加長型
工作電壓	100~240VAC · 50/60 Hz 18~30VDC		
消耗功率	10 VA@100~240VAC Input 2W@18~30VDC Input		
振動頻率	約330~360Hz		
感測物料最低密度	0.04 g/cm ³		
高/低密度調整	H / L		
高/低位失效保護調整	FSH / FSL		
操作溫度	-40~150°C		
環境溫度	-40~85 °C		
操作壓力	16 BAR		
輸出型式	Relay*2 (SPDT · 5A / 240 VAC ; 5A / 28Vdc)		
接線盒防護等級	IP65 · 鋁合金		
接液材質	SUS304 / SUS316 / SUS316L		
標準接續	1"PT		
探棒長度	160 mm	210 mm	230mm~6000mm
顯示	綠色LED燈: 電源指示 紅色LED燈: 動作指示		





(Unit:mm)

訂購說明

SCX 6 0 0 0 0 - ^⑨ AA ^⑫ ^⑬ ^⑭ ^⑮ ^⑯ ^⑰ ^⑱ ^⑲ ^⑳ 0 0 ^㉓ ^㉔ ^㉕ ^㉖

⑨ 探棒型式

A: 一般型 B: 延長型 C: 加長型

⑫ Power Supply

C: 100~240Vac, 50/60Hz ; Relay SPDT*2 ; Euro Terminal
D: 18~30Vdc ; Relay SPDT*2 ; Euro Terminal

接續尺寸

⑩ ⑪

國際標準
AA: JIS
AB: ISO
AC: ANSI/ASTM
AI: 3A
AJ: JIS-RF
AN: ANSI-RF

⑫ ⑬

規格尺寸
A8: 1"
A9: 1-1/4"
B1: 1-1/2"
B2: 2"
B4: 2-1/2"
B5: 3"

⑭ ⑮

接續種類
01: 外牙PT
03: 外牙PF
40: 5kg cm²
42: 10kg cm²
48: 150Lbs
57: PN10

⑲ ⑳ 感應棒材質

MA: SUS304 MB: SUS316 MC: SUS316L

㉓ ㉔ ㉕ ㉖ Length

編碼代號	長度範圍
0160	160mm(一般型)
0210	210mm(延長型)
0230~6000	230mm~6000mm(加長型)

※長度211~229mm請選擇延長型(客製)

