



Creating a Better Future, FineTek Sensing the World

飼料產業控制儀表





桓達科技 (FineTek) 深耕工業感測領域逾四十年，累積豐富的技術實力與實務經驗，長期專注於工業量測產品的研發與創新。憑藉專精的研發能力與嚴謹的製程管理體系，不僅通過 ISO 9001 品質管理系統認證，更能依據不同產業需求，提供多元且高可靠度的感測解決方案。

在流量儀錶領域，桓達科技持續投入開發與研究，建置通過國家工業技術研究院 (ITRI) 認證、並定期校驗的流量實驗室，以及專業的質量流量校驗生產線。產品廣泛應用於各類流體之物理量偵測與訊號處理，協助客戶提升量測精準度與系統穩定性。

飼料製造產業是重要的民生產業，目前畜牧生產的規模，大多轉型為大規模、集中化的經營模式。近十年，經濟社會的轉變，飼料產業除了供給畜牧、水產養殖、家禽等飼料所需外，也包括寵物飼料、魚飼料等的生產。

桓達科技致力於生產各類、各型的料位計，適用於各種穀物原料的儲存倉及生產製造過程的暫存倉或成品倉。

一般的飼料生產流程包含原料進貨、過磅、採樣、驗收及進倉儲存。其原料也需要經過粉碎、篩選、混拌、擠出、冷卻等製程，若為水產飼料則需經過膨化處理再擠出成型，最後在冷卻後儲存、包裝等。其處理步驟繁多，桓達科技所生產的自動化用的料位計及相關配件，將完整有效的協助自動化生產流程的控制。



SEX 阻旋式物位開關

動作原理:

阻旋式之葉片是利用傳動軸與離合器相接，在未接觸物料時，馬達保持正常運轉，當葉片接觸物料造成阻力時，馬達會停止轉動，機構同時輸出一接點信號而測出料位高度。

特點:

- 全密閉性，屋外亦可使用。
- 獨特的油封設計可防止粉塵沿軸滲入。
- 扭力穩定可靠，且扭力大小可以調整。
- 輕巧、安裝容易。
- 葉片承受過重的負荷，馬達迴轉機構會自動打滑，保護不受損壞。
- 不需從桶槽上整組拆除，即可輕易的檢查維修。
- SE380 系列扭力小適用在小型桶槽檢測較小比重的物料。

規格:

- 電 源 : (A)110VAC · (B)220VAC · (C)240VAC · (D)24VAC · (E) 24VDC
- 操作溫度 : <120°C
- 消耗功率 : 3W, 11W(DC 24V)
- 接點容量 : SPDT 5A/250VAC (Std) or 3A/250VAC
- 接續方式 : 1" PF · JIS 2-1/2"x5 Kg/cm² (其它接續可訂製)
- 接線盒材質 : 鋁合金烤漆
- 接線盒防護等級 : IP65
- 入線口 : 1/2"PF





SAX 靜電容物液位開關

動作原理:

以被測物為介質，利用感應棒偵測感應棒與桶壁(對地電極)間之電容量，當感應棒被物料覆蓋則電容量增加，達到開關內部線路設定之電容匹配值時，線路產生高頻諧振，檢出諧振信號，轉成開關動作，由使用者運用。

特點:

- 靜電容物位開關由於構造簡單，無機械傳動結構，因此不會磨損。適用於固體、粉體和液體等物料。接續使用牙口，安裝容易可適於各種場所，本系列產品依其結構及適用場所可區分為以下數種型式：
 - 標準型(SA110 & SA111 A/B/C)
 - 高溫型(SA120 & SA128 A/B/C)
 - 耐酸鹼型(SA130 & SA132 A/B/C)
 - 分離型(SA140 A/B/C)
 - 鋼索型(SA150 A/B/C)
 - 平板型(SA160 A/B/C)
 - 防爆型(SA270 ~ SA279)
 - 本安防爆型(SA370 ~ SA378)
 - 抗靜電型(SA180 & SA181 A/B/C)

規格:

- 電 源 : 110/220VAC \pm 10%
24VDC \pm 20%
- 輸出接點 : SPDT 5A/250VAC/30VDC ·
NPN 晶體輸出
- 感應材質 : SUS304/316、PP、PVDF 被覆
- 接續方式 : 1"PT JIS 1-1/2"x5 Kg/cm²
(其它接續可訂製)
- 操作溫度 : -20~80°C(Max. 800°C)
- 絕緣材質 : UPE、PEEK、陶瓷
- 接線盒規格 : 鋁合金烤漆(IP65)
- 靈敏度範圍 : 10pF(Std)
- 防爆認證 : 本安防爆(可選購)





SCX6 振棒式物位開關



動作原理:

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。

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 $100\sim 240\text{Vac}$ $50/60\text{Hz}$ 輸入範圍。
- 供應電源部分，直流 $18\sim 30\text{Vdc}$ 輸入範圍。

規 格:

- 供應電源： $100\sim 240\text{VAC}$ ， $50/60\text{Hz}$
· $18\sim 30\text{VDC}$
- 輸出接點：SPDT， $5\text{A}/240\text{VAC}$
· $5\text{A}/28\text{Vdc}$
- 接續方式：1"PT (其他接續可訂製)
- 操作溫度： $-40\sim 150^\circ\text{C}$
- 音叉棒垂直承受力：Max. 177 in.Lbs
(20Nm)
- 操作壓力：16Bar
- 振動頻率： $330\sim 360\text{Hz}$
- 物料最低感應密度：粉體： 0.04g/cm^3
- 靈敏度：高、低
- 感應材質：SUS304 / SUS316 / SUS316L
- 接線盒規格：IP65 鋁合金烤漆



SC35 音叉式物位開關



動作原理:

利用壓電陶瓷驅使音叉探棒產生振動，當探棒碰觸待測物料時，因結構阻尼增加使得振動強度降低，進而改變壓電陶瓷回授的電壓值，此信號經由微處理器運算處理後，依照使用者設定的條件做相對應的燈號顯示及輸出狀態。

特 點:

- 內置盒型接線盒，體積小節省安裝空間。
- 接線盒可270度旋轉，便於調整入線口方向。
- 可量測物料的最低密度 $0.01\text{g}/\text{cm}^3$ 。
- 超級保護機制，可將第二組輸出接點設定為警報輸出。
- 自我診斷機制，可偵測音叉探棒磨損或物料沾黏等異常。
- 輸出開關延遲功能。
- 水下沉積物偵測功能。

規 格:

- 供應電源：19 ~ 253 VDC/VAC · 50/60 Hz
- 接續方式：1-1/2"PT (其它接續可訂製)
- 消耗功率：Max. 1.5W
- 耐電壓能力：3.7 kV
- 過電壓保護：Over voltage category II
- 環境溫度：-40~80°C
- 操作溫度：-40~230°C
- 物料密度： $0.01\text{g}/\text{cm}^3$ or $\geq 0.05\text{g}/\text{cm}^3$
- 測量頻率：約140Hz
- 最大負載電流：Max. 400mA (PNP & NPN)
- 工作壓力：25 bar
- 輸出訊號：DPDT Relay / PNP & NPN
- 防護等級：鋁合金烤漆(IP66/IP67)
- 防爆認證：NEPSI



JFR4 雷達波物位計



動作原理:

雷達波物位計天線發射出的連續波與物體表面返回的回波之間存在頻率差，頻率差與天線到物體表面之間的距離成正比，電子元件接收到回波後透過快速傅立葉變換（FFT）等特殊處理，並使用了獨特的高精度演算法，使得儀表能夠精準的測量物位高度。

特 點:

- 非接觸測量，無磨損，無污染。
- 天線尺寸小，方便安裝。
- 波長較短，對在傾斜的固體表面有較好的反射。
- 測量盲區較小，對於小型儲槽測量有良好的效果。
- 波束角小，能量集中，增強了回波能力同時，有利於避開干擾物。
- 幾乎不受溫度和壓力變化影響。
- 粉塵環境也能準確讀取到真實物位回波。
- 高信噪比，在波動的情況下也能具備更優的性能。
- 80GHz頻率，是測量低介電常數介質的最佳選擇，滿足於被測介質介電常數 ≥ 1.8 的物料工況測量。

規 格:

- 量測範圍：35m/85m
- 工作溫度：-40~120°C
- 工作電壓：24VDC
- 天線型式：高增益喇叭(76D)
- 防護等級：IP67
- 類比輸出：4-20mA
- 數位通訊：RS485
- 操作壓力：0~40bar
- 消耗功率：二線式/四線式: Max.0.54W
- 分辨率：1.6 uA
- 盲區：0.4m/0.5m
- 精確度：±1mm
- 波束角：4°
- 阻尼時間：0~100s 可調
- 探頭材質：SUS304/SUS316L
- 電纜入口：1個 M20*1.5(電纜外徑:6~9mm)
1個盲堵 20*1.5



EBX 射頻導納式物/液位指示傳送器



動作原理:

射頻導納物液位計是基於物液位改變時，會造成電容值變化的原理進行量測探棒與桶壁(導電材料)形成一個電容器。當探棒於空氣中時，此等效電容器可量測到相當低的電容量(C_A)。當容器灌入物料時，探棒逐漸被物料附著時，探棒與桶壁間的等效電容值逐漸增加當容器裝滿物料時，探棒全被介質被覆，此時等效電容可量測到最大電容值(C_B)。 C_A 及 C_B 容值差距為量測的量程。

特點:

- 低耗電配線容易(二線式)。
- 低耗電(20mA max.)
- 線性度佳($< \pm 1\%FS$ 或 $\pm 0.5pF$)。
- 具溫度補償設計，溫度係數低($\pm 0.2\% FS/^\circ C$ 或 $0.1pF/^\circ C$)。
- 校正設定方便(可任意兩點校正)。
- 無量測盲距，是各種桶槽最佳物液位傳送器。
- 高溫及高壓，強酸環境皆可使用。
- LCD現場顯示。

規格:

- 電源：18~30Vdc
- 類比輸出：4~20mA (兩線式)
- 數位輸出：相容於HART · Read only
- 感應材質：US304/316 · PFA被覆
- 接續規格：1"PT · JIS 1"x5 Kg/cm²
(其他接續可訂製)
- 操作溫度：-40~85°C (max. 200°C)
- 偵測範圍：20~2000pF
- 溫度效應： $< \pm 0.2\%FS/^\circ C$ 或 $0.1pF/^\circ C$
- 操作壓力：max. 40Kg/cm²
(被覆型 max. 32Kg/cm²)
- 接線盒材質：鋁合金烤漆(IP65)
- 防爆認證：PTB ATEX 及 NEPSI



BAH / BVP 空氣鏈

BAH系列空氣鏈(單擊式)

空氣鏈出力可以只針對一小範圍作單一衝擊，對其他設備影響最少。此種衝擊不會使含水率高的原料有水份析出或混合物原料的再分離。常用在磅秤桶槽桶槽清潔，管路或彎頭的堵塞防止，含水率高或混合原料或比重低的物料桶槽。



型號	使用壓力	空氣消耗量	衝擊力	重量
BAH-30	3~6 kg/cm ²	0.028 l/e.t.	1.0 kg.m/s	1.1kg
BAH-40	3~6 kg/cm ²	0.082 l/e.t.	2.8 kg.m/s	1.8kg
BAH-60	4~7 kg/cm ²	0.228 l/e.t.	7.4 kg.m/s	4.0kg
BAH-80	4~7 kg/cm ²	0.455 l/e.t.	12.5 kg.m/s	8.4kg

BVP 系列振動器(汽缸式)

BVP-S 系列汽缸式振動器(衝擊式)

可直接衝擊架橋或堵塞位置，對低比重或高含水份物料的桶槽，架橋或輸送管路除銹、堵塞的功能效果最佳。

BVP-C 系列汽缸式振動器(緩衝型)

利用空氣做緩衝，低噪音，可用於需要安靜之場所。

解決桶槽物料附著及幫助物料流動，並可設計於振動式篩選機及輸送機或水平輸送設備。



型號	頻率 (V.P.M.)			振動力 (N)			空氣消耗量 (l / min)	重量
	2kg/cm ²	4kg/cm ²	6kg/cm ²	2kg/cm ²	4kg/cm ²	6kg/cm ²		
BVP-30C	1765	2308	2857	195	380	560	230	0.9 kg
BVP-40C	1333	1677	1875	275	531	715	249	1.9 kg
BVP-60C	1000	1200	1340	404	780	1030	269	4.5 kg
BVP-30S	1900	2800	3500	3600	5400	6200	250	1.0 kg
BVP-40S	1700	2400	3000	6450	8750	9400	270	2.1 kg
BVP-60S	1200	1800	1900	6900	12850	13850	300	4.8 kg



BVK /BVR /BVT 空氣振動器

BVK滾珠系列應用範圍:

小型及薄板桶槽架橋破壞最佳選擇，並可設計運用在振動篩選、振動式輸送、輸送整列、電鍍附著防止、幫助包裝充填、鑄造砂模之模板振動。



型號	頻率 (V.P.M.)			振動力 (N)		
	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI
BVK-10	22,500	28,000	34,000	250	470	710
BVK-13	15,000	18,500	22,500	320	550	870
BVK-16	13,000	17,000	19,500	450	800	1,100
BVK-20	10,500	14,500	16,500	720	1,220	1,720
BVK-25	9,200	12,200	14,000	930	1,570	2,050
BVK-32	7,800	9,700	12,500	1,510	2,470	3,210

BVR輥軸系列應用範圍:

振動力大可應用於管路堵塞防止、桶槽架橋破壞、混凝土灌漿模板振動。



型號	頻率 (V.P.M.)			振動力 (N)		
	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI
BVR-50	25,000	35,000	36,000	1,070	2,920	4,220
BVR-65	19,000	21,000	26,000	2,730	4,830	6,120
BVR-80	15,500	18,500	19,000	3,000	6,090	7,450
BVR-100	11,000	14,000	16,000	3,750	6,750	8,900

BVT渦輪系列應用範圍:

適合低噪音場所的振動器,可解決小型桶槽物料附著或架橋、幫助物料流動,或裝置於振動式篩選及輸送機、輸送整列、包裝、充填等...



型號	頻率 (V.P.M.)			振動力 (N)		
	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI	2Bar 29PSI	4Bar 58PSI	6Bar 87PSI
BVT-10	27,500	35,000	37,500	840	1,390	2,400
BVT-13	26,000	30,000	33,000	1,400	2,440	3,730
BVT-16	17,000	21,500	24,000	1,220	2,090	3,160
BVT-20	17,000	20,000	23,000	2,170	4,040	5,520
BVT-25	12,000	15,500	17,000	2,120	3,510	5,070
BVT-32	8,000	10,000	13,000	3,290	5,360	7,149



EST120 二合一倉溫料位計



動作原理:

溫度是儲糧系統中維持穀物品質的關鍵因素。當糧食出現變、腐壞或病蟲害時，必然伴隨著溫度的升高。對於儲倉的管理，過去使用者必須分別安裝溫度感測線以及料位感測器，才能得知溫度與料位資訊，EST120二合一倉溫料位計可同步量測儲倉內物料溫度以及料位高度，得以即時追蹤紀錄物料情況，提供您最佳的儲糧品質監測。

EST120採用RS485通訊介面，可以有線或無線方式將資料傳送至中控室或人機介面，使用者只要於遠端，即可輕易視儲倉內物料的溫度與料位雙重資訊，做出最方便有效率的儲糧

特 點:

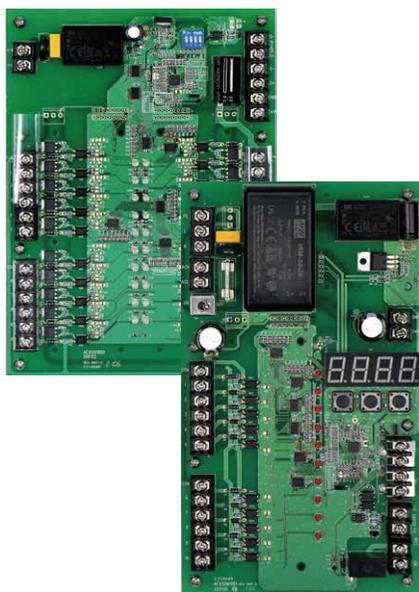
- 業界唯一，整合料位與溫度同時監控的傳送器。φ
- 鋼纜式設計，有效抵抗物料衝擊，延長產品壽命。
- 提供多點的溫度測量，助於管理者更加迅速應對糧食的狀況。
- 檢測是否有黴菌滋生或昆蟲活動，維持糧食品質。
- 提供食品、飼料、糧食等業者，倉儲溫度的即時監控，助於長期保存。
- 預防倉內物料質變或悶燒發生火災。
- 溫度測量位置可依客戶需求訂製。
- 任意兩點料位簡易校正模式。
- 本產品使用開放主流通訊介面RS485，系統商可以將本裝置安裝在任何有此通訊介面的系統上。

規 格:

- 工作電壓：9~30VDC
- 量測溫度範圍：-10~85°C
- 接續方式：1-1/4"PF (可訂製)
- 量測長度範圍：Max. 30m
- 感測器數量：Max. 30pcs
- 感應材質：φ5.5~11.2mm, PVC 披覆
· 內圈為鋼絲線
- 取樣速度：料位量測：£ 1sec
溫度量測：£ 1sec/node
- 輸出介面：RS485；鮑率: 9600~57600 bps
- 解析度：0.1°C
- 精確度：±0.5°C
- 料位非線性度：±1%FS
- 抗拉荷重：2500kgf/5000kgf (選購)
- 接線盒材質：鋁合金烤漆IP67



AEX6 可程式順序控制器



動作原理:

具備二種"啟動"和"停止"方式，一透過電源接通或關閉控制終止運行及返回起始點，另一是可利用"遠端遙控接點"的短路或開路作為控制器的啟停操作。

具有停機繼續清袋循環次數設定功能，可避免布袋由於粉塵的殘留受潮造成阻塞而提高布袋壽命。具有外部電流輸入端子，連接差壓傳送器或粉塵濃度偵測使用。當電流達到設定值表示布袋較大程度的附著，自動縮短噴氣間隔時間提高清袋的效率，當持續的低電流表示布袋破損降低壓力。內建一繼電器接點可做為警報輸出

特 點:

- 數位顯示，方便操作即時掌握設備狀況。
- 微電腦控制，動作更精準。
- 遠端遙控功能，便於遠端操作。
- 停機循環清洗功能(抽風機停止繼續清洗布管)，避免布袋粉塵殘留受潮造成阻塞。
- 可選購防水防塵外箱，延長使用壽命。
- 輸出點數可擴充，裝置擴充板最多620點。

規 格:

- 電 源：100/240VAC · ±10% 50Hz/60Hz
- 消耗功率：3VA (不含輸出的負載)
- 環境溫度：-20~70°C
- 噴氣時間：10毫秒~9900毫秒
- 噴氣間隔時間：1~999 秒
- 停機循環功能：YES
- 遠端遙控功能：YES
- 4~20mA輸入：YES
- 警報輸出接點：SPST 3A 250VAC/24VDC
- 輸出點數 (選購)：主機板 10、20
最大可擴充620
- 外箱(選購)：210×290×100mm
盒ABS · 蓋PC

應用在研磨機設備採用袋濾式集塵。
膜片閥利用結構與膜片設計，將急速氣流由集塵膜片閥導向撐開過濾棉袋，將附著之灰塵震落，藉此避免灰塵散布於大氣中，造成空氣污染。

BRC 集塵機用膜片閥

動作原理:

集塵機專用膜片閥由一膜片分隔為上、下二充氣室，二充氣室間藉由一導孔相通。(導孔口徑須比電磁閥之洩氣孔小)當電磁閥之洩氣孔打開時，上充氣室急速洩氣之速度遠大於由導管進入之空氣。

上充氣室之壓力於是突然下降；壓力較大之下充氣室因此衝開膜片。急速氣流由集塵膜片閥導向撐開過濾棉袋，將附著之灰塵震落。當電磁閥之洩氣孔關閉時上、下充氣室壓力又趨於相等，本體彈簧將膜片下壓，蓋住閥體



特點:

- 反應快、流量大、清洗效果佳。
- 氣體消耗量少。
- 可配合順序控制電路板。
- 控制噴氣時間及間隔時間易調整。

規格:

- 電 源 : 24VDC \pm 10%
110/220VAC, \pm 10% 50Hz/60Hz
DIN 接頭或出線式可選
- 操作溫度: -20~85°C
- 環境溫度: -20~60°C
- 適用流體: 氣體
- 本體材質: 鋁合金
- 膜片材質: 工程塑膠或NBR



EDX 轉速監控器

動作原理:

ED4000轉速監控器為全新設計之轉速監控設備，利用光電開關配合微電腦精確計算轉速，量測範圍1~999 rpm，轉速範圍顯示於七段LED，監控過程中可提供一組控制接點做為警報或控制之，警報設定點是以數字旋鈕直接設定比傳統機種更方便、更精準。具備轉速類比信號輸出，方便使用者配合各種指示錶或做更精密的控制處理。

特 點:

- 監控範圍極大1~999rpm。
- 七段LED顯示0~999rpm。
- 警報監控功能：低速、停止、停電、過負載。
- 開機延遲監控功能。
- 避免瞬間轉速變動，具警報延遲功能。
- 光電開關做轉速監控，不受現場環境影響。
- 可搭配本公司數字盤錶做轉速指示。

規 格:

- 轉速測量範圍：0~999 rpm
- 監控設定點：1~999 rpm
- 警報條件：轉速過低、停止、停電
- 開機延遲時間：3~30秒可切換，最小變動量3秒
- 接點容量：5A/250VAC，5A/30VDC
- 類比輸出：4~20mA(0~100/200/500/1000 rpm 可切換)
- 供應電源：85~265VAC
- 消耗功率：6VA
- 工作溫度：-20~70°C
- 外殼防護等級：IP65 鋁合金烤漆
- 入線口接頭：1/2"NPT*2孔



MF5000 散裝固體流量計



動作原理:

採用電容式測量原理，MF5000會產生一個均勻的電磁場。當散裝物料通過感測器時，其介電常數高於空氣，因此會增加該電磁場的電量。電容量的變化與測量管中散裝物料的濃度成正比。

特 點:

- 透過可靠的流量測量，確保製程與品質穩定。
- 可用於自由落體與氣力輸送系統中。
- 整體高度低，易於整合進既有系統。
- 搭配校準助手，產品校正簡便。
- 不受周圍運動部件影響。
- 可選擇輸出流速與濃度資訊。
- 量測範圍廣，亦適用於低濃度產品。
- 提供多種尺寸選擇。
- 可切換物料流動方向。

規 格:

- 輸入電源：19~31VDC
- 量測精度：1~3%
- 製程溫度：標準最大130°C 最大溫度160°C
- 壓力：10/16bar可選最大值64bar
- 感測器外殼材質：鍍鋅鋼、304L、316Ti
- 感測器管材質：
玻璃纖維、乙炔基酯樹脂、PTFE、陶瓷
- 管徑尺寸：DN25 至 DN300
- 防護等級：IP68
- 控制器輸出：2x 類比輸出 (4~20 mA) ·
用於處理速度、濃度
3x 繼電器輸出
用於錯誤、類比值、極限電壓狀態

PA3000 線上即時粒徑測量



動作原理:

物料測量時會通過感測管道自由落體流動，系統會從中持續引入一部分代表性物料流進行光學測量。若粒徑超出或低於可設定的限制值，可透過兩個繼電器觸發警報訊號。粒徑分佈可透過軟體顯示，亦可選擇透過RS485 通訊介面輸出。

特 點:

- 連續製程紀錄 — 符合工業4.0標準。
- 偵測篩網破損、過載、物料溢流。
- 調整與優化篩分與研磨製程。
- 持續監控來料粒徑以進行品管檢驗。
- 直接於產品流中進行測量。
- 可測粒徑範圍：170~6,000 微米 (μm) 。
- 可分辨良品 / 不良品粒徑差異：從 85 微米起。
- 每秒可測量多達 10,000 顆粒子。
- 具自清潔功能，免維護。

規 格:

- 電源電壓：12VDC
- 電流消耗：105 mA
- 防護等級：IP65
- 噪音等級：20 dB(A) according to DIN 45635
- 介 面：S485 – IS(具備本質安全功能)
- 製程溫度：-10~60°C
- 製程壓力：max. 6 bar / 87 psi Instrument
- 淨化空氣品質：AIR
- 認證：(ATEX zones 0/20 in preparation)
- 操作軟體：PA3000 View
- 系統需求：最低 Windows XP –service pack 3

FS750 粉塵濃度偵測計



動作原理:

粉塵濃度偵測感測器採用靜電感應測量原理，當粉塵(帶電粒子)與感應探棒接觸撞擊或摩擦時，在感應探棒上會產生電荷，這種現象叫靜電感應。在將感應的電荷經由感測電路進行放大、分析及處理。

特 點:

- 防止因灰塵過濾器損壞而導致不受控制的灰塵排放和不必要的清潔。
- 確保循環空氣始終清潔。
- 確保滿足嚴格的排放限制。
- 節省額外的應急過濾器設備投資。
- 檢測過濾器損壞 反應靈敏且快速不受桿上灰塵堆積的影響。
- 堅固設計於惡劣環境下運行數年得到良好保護。
- 無磨損、免維護。
- 簡單的自動校準易於安裝到現有空氣管道中。

規 格:

- 電源電壓：24VDC
- 外殼材質：鋁合金
- 感測器桿材質：不鏽鋼 (1.4571)
- 接 續：1/2"NPT
- 工作溫度：-20°C~150°C
- 工作耐壓：0~2 bar
- 防護等級：IP65
- 輸出訊號：4-20 mA
- 可調參數：靈敏度
- 校正方式：超過 10 分鐘後 自動校正
- 指示燈：多色 LED 針對粉塵狀態



啓動感測之鑰 共創美好環境

桓達科技股份有限公司

新北市土城工業區自強街 16 號

TEL: 886 2 22696789 EMAIL: info@fine-tek.com

台中營業處 TEL: 886 4 23370825

高雄營業處 TEL: 886 7 3336968

上海子公司 TEL: 86 21 6490 7260

新加坡子公司 TEL: 65 64526340

印尼子公司

美國子公司

德國子公司

TEL: 62 (021) 2923 1688

TEL: 1 909 598 2488

TEL: 49-(0)4185-8083-12