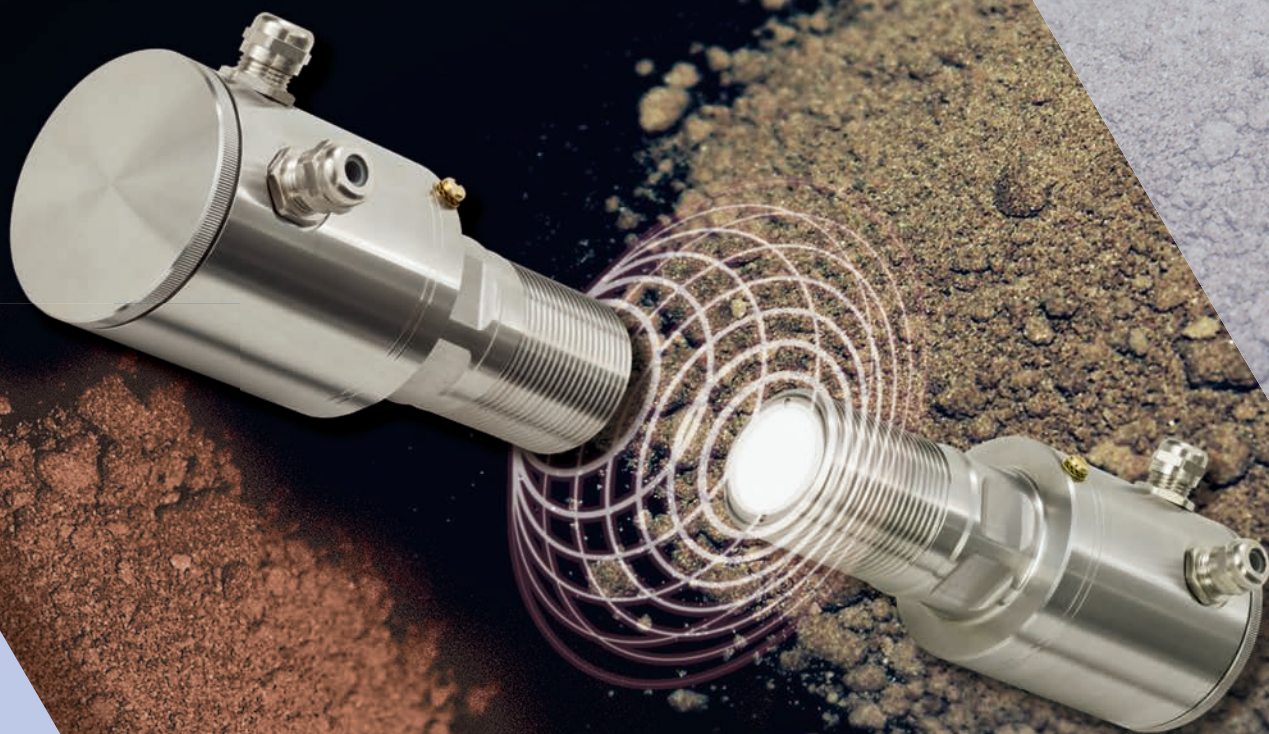




微波物位開關

Professional Manufacturer for Instruments
in Process & Factory Automation



產品簡介

微波物位開關 LC510M 的測量過程採用最新的微波技術。感測器發出微波信號，該信號經由另一組接受器接收檢測並進行分析；在微波的場域內物料的堆積會對信號產生阻擋效應，並將此信號轉換成接點開關。

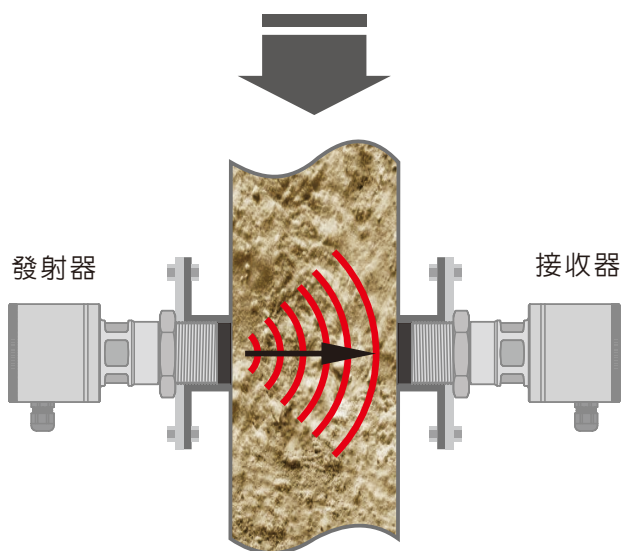
產品的靈敏度、微波對信號的阻尼作用及遲滯等參數可以透過面板旋鈕和按鍵精確地進行調整，在不同的工況案場使開關切換點能適切快速調校。

特點

- 產品適用於量測所有粉粒體物料
- 非接觸式的微波測量物位監控
- 產品可依照環境調整靈敏度、阻尼和遲滯
- 產品結構緊湊,易於安裝
- 24GHz的高頻波穿透力強，對於有灰塵、濕氣、蒸氣的環境不受影響
- 產品可用於系統的定位，汽車停車位置定位、下料機位置定位

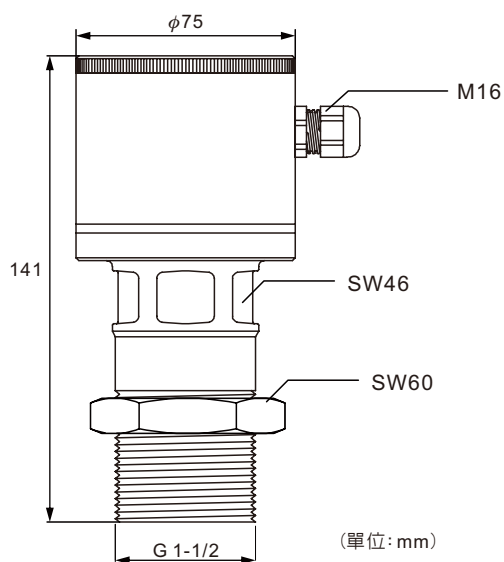
應用領域

飼料行業、製藥行業、建築行業、電力行業、陶瓷行業、紡織行業、化工行業、環保行業、食品行業、除塵行業、玻璃行業、冶金行業... 等



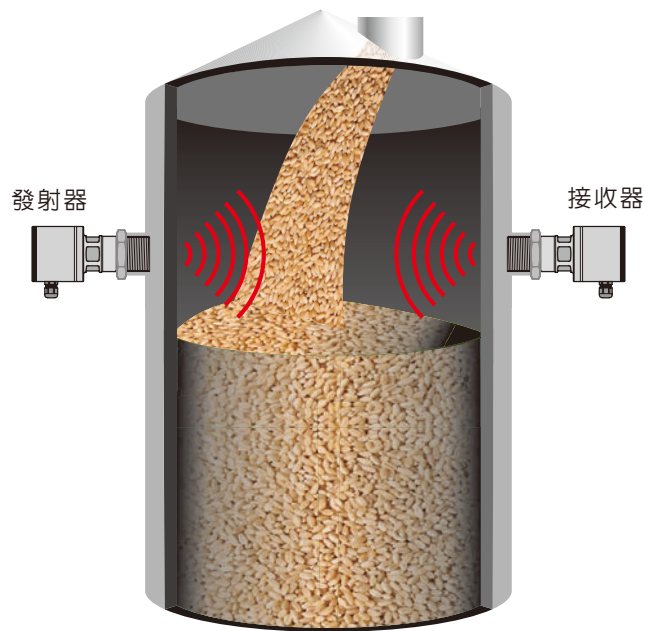
標準規格/尺寸圖

外殼材料	不銹鋼
傳感器表面	Teflon (可選陶瓷)
防護等級	IP65
環境溫度	-20~60°C
製程溫度	-20~85°C
製程壓力	2bar (Max. 25bar)
電源	24Vdc (18~30Vdc)
電流消耗	在24Vdc時大約80mA
傳送功率	10dBm
輸出(切換)	繼電器輸出(SPDT)
開關電壓	35Vac或45Vdc
開關電流	min.10μA, max.1A
開關功率	30W/35VA
可調整參數	靈敏度、信號阻尼、遲滯
指示器	光棒紅色(準備燈)、光棒黃色(繼電器輸出)、光棒綠色(流量指示) LED綠色(工作燈)、LED 黃色(繼電器輸出)

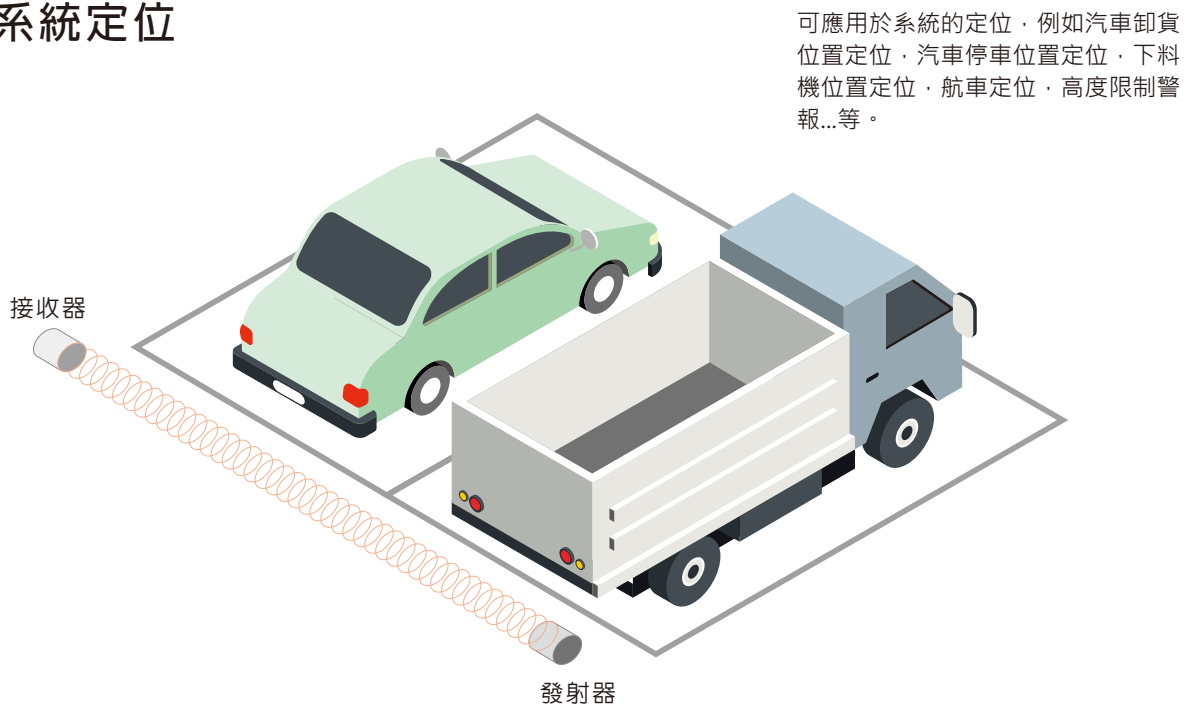


應用

桶槽應用

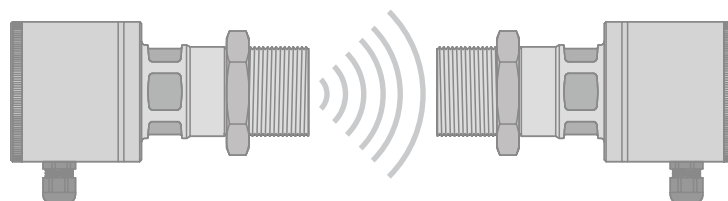


系統定位

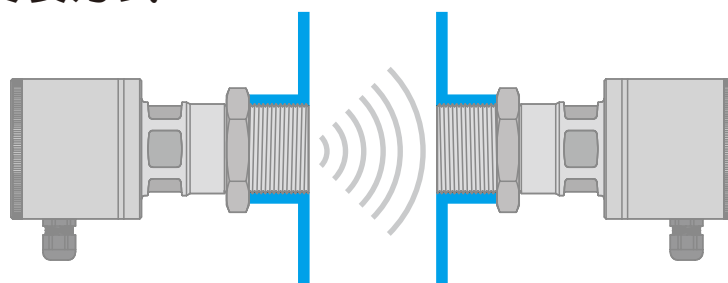


安裝注意事項/訂購說明

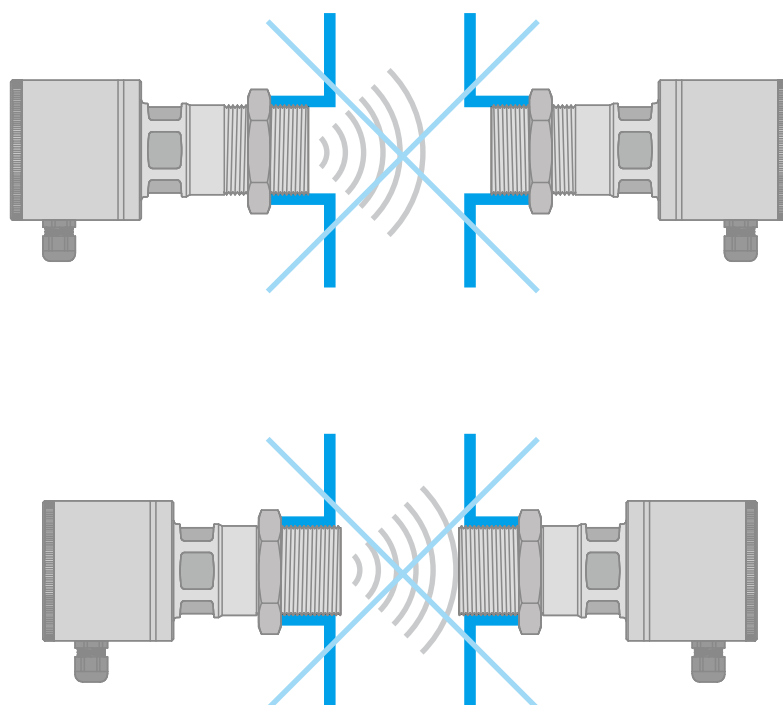
室內/室外 安裝



管壁的正确安裝方式

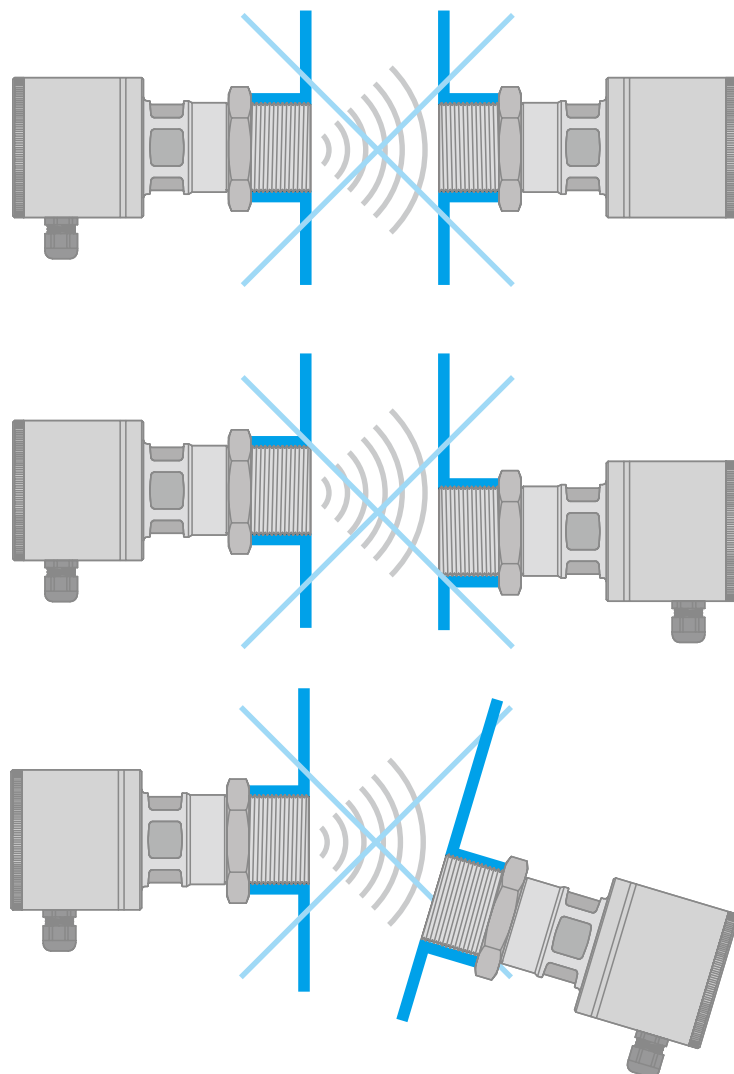


錯誤安裝



安裝注意事項/訂購說明

錯誤安裝



LC510M 訂購說明

LCX 1 0 0 - B 1 1 7

型號: LC510M

型式

00: 標準型

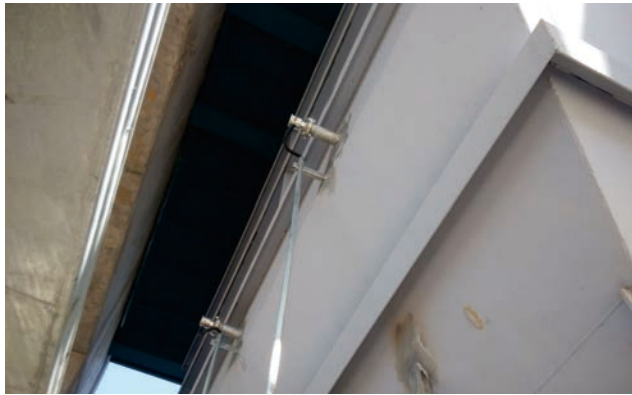
05: 高壓型

探頭面材質

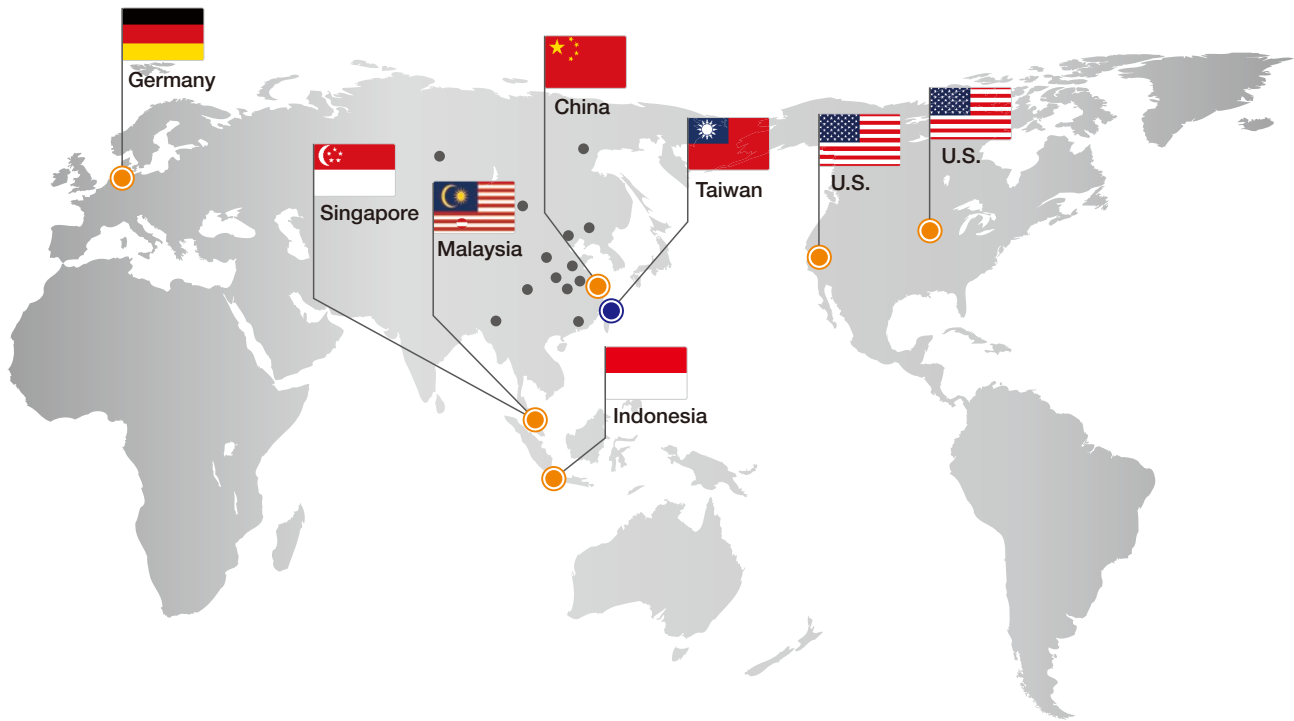
F: Teflon (標準)

C: 陶瓷

安裝實績



全球據點



■ 亞太地區

- 台灣
恒達科技股份有限公司 - 臺北總公司
23678 新北市土城工業區自強街16號
TEL: 886-2-2269-6789
FAX: 886-2-2268-6682
EMAIL: info@fine-tek.com

恒達科技股份有限公司 - 宜蘭廠
TEL: 886-3-990-9669

恒達科技股份有限公司 - 台中營業處
TEL: 886-4-2337-0825

恒達科技股份有限公司 - 高雄營業處
TEL: 886-7-333-6968
- 中國
上海凡宜科技電子有限公司 - 上海子公司
201109 上海市閔行區都會路451號
TEL: 86-21-6490-7260
EMAIL: info.sh@fine-tek.com
- 新加坡
FineTek Pte Ltd. - 新加坡子公司
No. 60 Kaki Bukit Place, #07-06 Eunos
Techpark 2 Lobby B, Singapore 415979
TEL: 65-6452-6340
EMAIL: info.sg@fine-tek.com
- 印尼
FineTek Co., Ltd. - 印尼子公司
Ruko Golden 8 Blok H No.40
Gading Serpong, Tangerang, Indonesia
TEL: +62 (021) 2923 1688
EMAIL: info.id@fine-tek.com
- 馬來西亞
FineTek Co., Ltd. - 馬來西亞子公司
8-05, Plaza Azalea, Persiaran Bandaraya,
Seksyen 14, 40000 Shah Alam, Selangor, Malaysia
TEL: 603-5524-7168
EMAIL: info.my@fine-tek.com

■ 北美洲地區

- California, U.S.
Aplus FineTek Sensor Inc. - 美國子公司
355 S. Lemon Ave, Suite D, Walnut,
CA 91789
TEL: 1 909 598 2488
FAX: 1 909 598 3188
EMAIL: info@aplusfine.com
- Illinois, U.S.
Aplus FineTek Sensor Inc.
TEL: 1 815 632-3132
FAX: 1 815 716 8464
EMAIL: info@aplusfine.com

■ 歐洲地區

- 德國
FineTek GmbH - 德國子公司
Frankfurter Str. 62, OG D-65428
Ruesselsheim, Germany
TEL: +49-(0)6142-17608-0
FAX: +49-(0)6142-17608-20
EMAIL: info@fine-tek.de
- Müttec Instruments GmbH - 德國子公司
Bei den Kämpfen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh
Germany
TEL: + 49 (0)4185-8083-0
FAX: + 49 (0)4185-8083-80
EMAIL: muetec@muetec.de



經銷商: