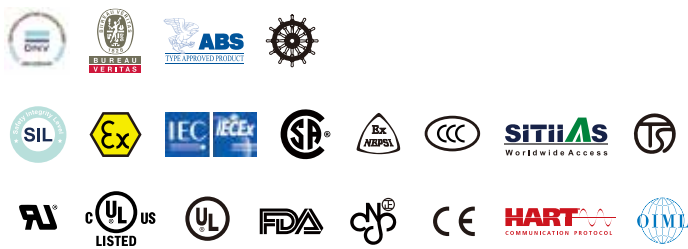




迷你型磁性浮子式液面計

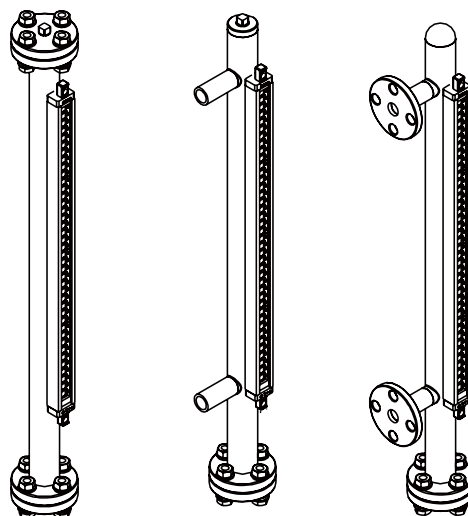


迷你型磁性浮子式液面計

特點及適用場所

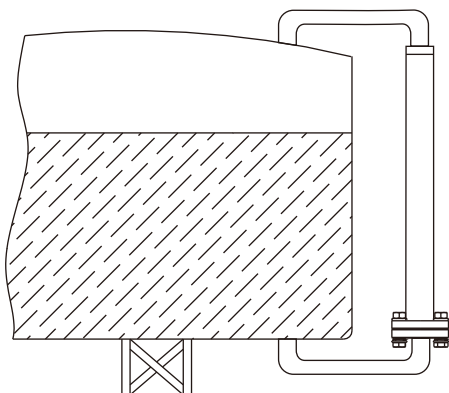
- ★ 顯示醒目、可直接觀測。
- ★ 比玻璃式液位計安全。
- ★ 輕小型安裝簡便。
- ★ 可搭配磁性開關做上下限警報控制。
- ★ 可搭配液位傳送器把液位轉換成4~20mA標準信號。

適合小型日用油箱、水箱等小型低壓容器、蒸氣鍋爐、船舶油槽、食品機械、半導體製程、醫療設備等的液位現場測量和控制。

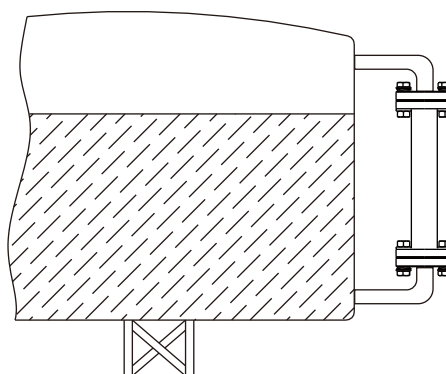


液面計安裝範例

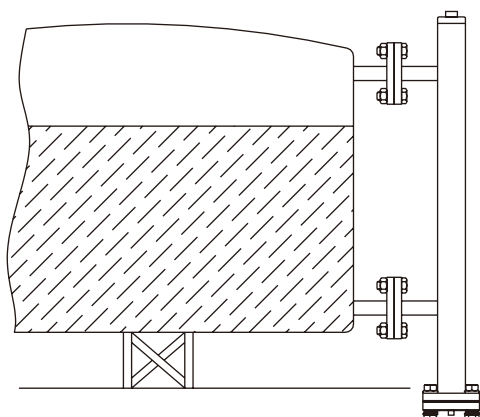
MEF□□□ B5H



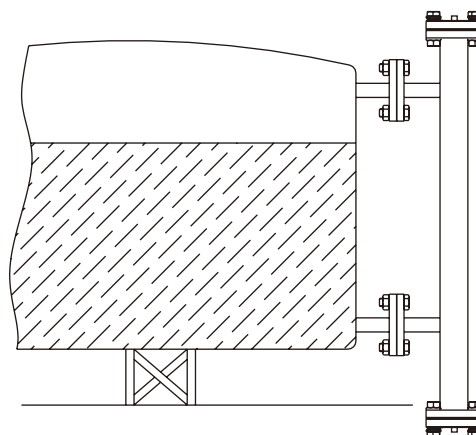
MEF□□□ C5H



MEF□□□ B1H



MEF□□□ C1H



1" 標準型			
MEF□□□B5H	MEF□□□B4W	MEF□□□B1W	MEF□□□L5L

規格:

規格 \ 型號	MEF□□□B5H	MEF□□□B4W	MEF□□□B1W	MEF□□□L5L
上 端	平蓋+1/4"塞頭	平蓋+1/4"塞頭	平蓋+1/4"塞頭	雙法蘭+彎頭
下 端	雙法蘭+1/4"塞頭	鎖固接頭	鎖固接頭	雙法蘭+彎頭
接續規格	——	圓管	3/8" x5kg/cm ² (法蘭)	3/8" x5kg/cm ² (法蘭)
法蘭中心距離(C-C)	Min. 150mm; Max. 3000mm			
耐 壓	10kg/cm ²			
操作溫度	140°C			
本體管	φ34 x 2t, SUS304 / SUS316L			
浮球型式	EFB-2420, S.G.0.7			
材 質	SUS304 / SUS316L			
翻板指示器	EFB-0750			
刻 度 尺	硝銀龍貼紙 (max.100°C)			

C-C連接管: 1/2"

1" 標準型			
MEF□□□C4H	MEF□□□C1H	MEF□□□A1W	MEF□□□A4W

規格:

規格 \ 型號	MEF□□□C4H	MEF□□□C1H	MEF□□□A1W	MEF□□□A4W
上 端	雙法蘭+1/4"塞頭	雙法蘭+1/4"塞頭	管帽	管帽
下 端	雙法蘭+1/4"塞頭	雙法蘭+1/4"塞頭	鎖固接頭	鎖固接頭
接續規格	圓管	3/8" x5kg/cm ² (法蘭)	3/8" x5kg/cm ² (法蘭)	圓管
法蘭中心距離(C-C)	Min. 150mm; Max. 3000mm			
耐 壓	10kg/cm ²			
操作溫度	140°C			
本體管	φ34 x 2t, SUS304 / SUS316L			
浮球型式	EFB-2420, S.G.0.7			
材 質	SUS304 / SUS316L			
翻板指示器	EFB-0750			
刻 度 尺	硝銀龍貼紙 (max.100°C)			

C-C連接管: 1/2"

型號 / 訂購料號 對照表

金屬標準型

型號	訂購料號
MEF□□□B5H	EFM2□□00-B5C
MEF□□□B4W	EFM2□□00-B4Q
MEF□□□B1W	EFM2□□00-B1Q
MEF□□□L5L	EFM2□□00-N5N
MEF□□□C4H	EFM2□□00-C4C
MEF□□□C1H	EFM2□□00-C1C
MEF□□□A1W	EFM2□□00-A1Q
MEF□□□A4W	EFM2□□00-A4Q
MEF□□□B1H	EFM2□□00-B1C
MEF□□□C5H	EFM2□□00-C5C

翻板指示器

型號	訂購料號
EFB-0750	EFXBM1D

刻度尺

型號	訂購料號
EFA-2150	EFMAM1P-00R00

近接開關

型號	訂購料號
EFB-1400	EFXBM1P-18S44□□□01
EFB-1410	EFXBM1P-18S45
EFB-1420	EFXBM1P-18S41
EFB-1430	EFXBM1P-18S42
EFB-1440	EFXBM1P-18S44□□□05
EFB-1450	EFXBM1P-18S44□□□07

傳送器

型號	訂購料號
EFB-3920	FGX10000-A6G000000C□□2B0000B00

浮球(金屬)

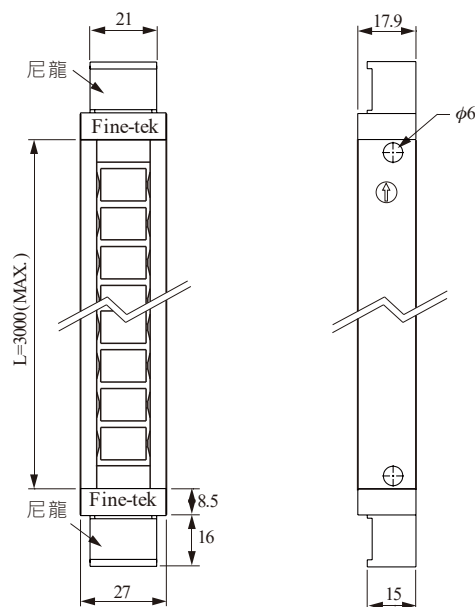
型號	訂購料號
EFB-2420	FLTBM1F-1□□28105

配件選擇

翻板指示器

TYPE: EFB-0750

1. 外框材質：SUS 304
2. 色片材質：工程塑膠
3. 色片顏色：紅/ 白色; 綠/ 白色
4. 透明蓋材質：工程塑膠
5. 適用液體溫度：-20~140°C
6. 翻板指示器加長單位：50mm

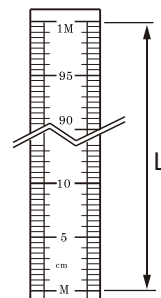


刻度尺

TYPE: EFA-2150 (unit: cm)

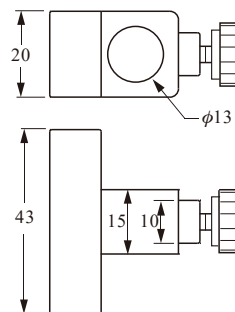
1. 材質：硝銀龍貼紙
2. 顏色：銀底黑字
3. 適用溫度：-20~100°C

EFA-2150

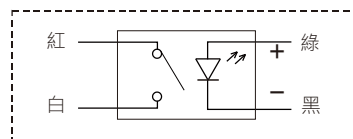


TYPE: EFB-14□□ [可調型]

1. 接點元件：磁簧開關
2. 動作方式：EFB-1400, EFB-1440, SPST NO 保持
EFB-1410, SPST NO 不保持
EFB-1420, SPDT 保持
EFB-1430, SPDT 不保持
EFB-1440, SPDT 保持(側出線)
FB-1450, SPST NO 保持(附LED指示)
3. 接點容量：1A / 30W / 200VDC / 240VAC
4. LED電源：24Vdc K20%(限EFB-1450)
5. 外殼材質：PP
6. 操作溫度：-20~140°C
7. 防護等級：IP67
8. 電纜長度：2M (PVC Cable)
9. 接線顏色：紅-COM; 白-NO (EFB-1400 / 1410 / 1440 / 1450)
黑-COM; 紅-NC; 白-NO (EFB-1420 / 1430)



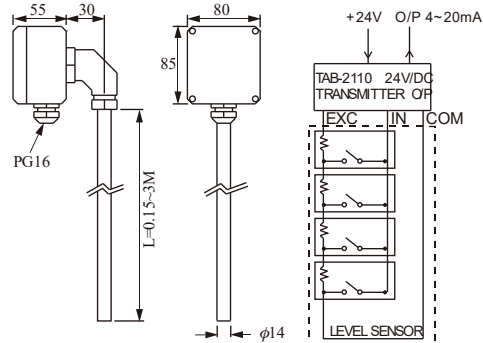
EFB-1450 接線圖



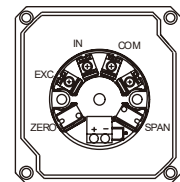
浮球/連續式液位傳送器

TYPE: EFB-3920 連續式液位傳送器

1. 接線盒：PC(IP65) 85(W)x80(H)x55(D)
2. 桿徑材質： $\phi 14\text{mm}$, SUS 304 或 SUS 316
3. 解析度： $\pm 6.35\text{mm}$
4. 輸出：4~20mA 二線式
5. 電源電壓：12~32Vdc
6. 測量範圍：0.15~3M
7. 環境溫度： $-10\sim 80^{\circ}\text{C}$
8. 精確度： $\pm 6.35\text{mm}$



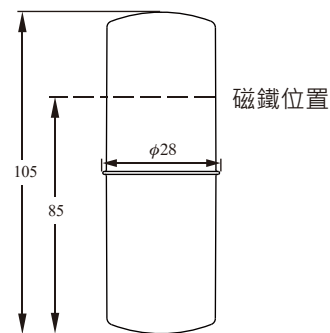
接線盒端子
分配圖



TYPE: EFB-2420 金屬浮球

1. 操作溫度： 150°C
2. 耐壓： $10\text{kg}/\text{cm}^2$
3. 比重：0.7(S.G.)
4. 水線：85 mm
5. 材質：SUS 304/ 316
6. 外型尺寸： $\phi 28 \times 105$

※一般情況液體(S.G.)須大於浮球0.1以上，
當配置了"近接開關"則須大於0.2以上。



外型結構代號對照表

上端形式

A	管帽	B	平蓋+塞頭	C	雙法蘭+塞頭	S	由任接頭	N	雙法蘭+彎頭

接續形式

1	法蘭接續	4	圓管	5	無

下端形式

B	平蓋+塞頭	C	雙法蘭+塞頭	S	由任接頭	N	雙法蘭+彎頭	Q	鎖牙平蓋

訂購說明

⑤ ⑥	⑦ ⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	
EFM2																																	
⑤ ⑥ 型號		⑦ ⑧ 認證		⑨ 上端型式		⑩ 接續型式(C-C)		⑪ 下端型式		接續尺寸(C-C)		⑫ ⑬		⑭ ⑮		⑯ ⑰																	
00: 標準型 02: 高溫型		00: 無認證 B0: DNV C0: ABS D0: GL E0: BV F0: LR G0: CR		A: 管帽 B: 平蓋+塞頭 C: 雙法蘭+塞頭 S: 由任接頭 N: 雙法蘭+彎頭		1: 法蘭接續 4: 圓管 5: 無接續		B: 平蓋+塞頭 C: 雙法蘭+塞頭 S: 由任接頭 N: 雙法蘭+彎頭 Q: 鎖牙平蓋		00: 無需定義 法蘭選項 AK: JIS-FF AN: ANSI-RF AS: DIN-FF 牙口選項 AA: JIS AB: ISO AC: ANSI		00: 無需定義 A5: 1/2" A7: 3/4" A8: 1" B1: 1-1/2" B2: 2" B4: 2-1/2"		D6: DN15 D7: DN20 D8: DN25 E1: DN40 E2: DN50 E3: DN65		00: 無需定義 01: 外牙PT 03: 外牙PF 06: 外牙BSP 07: 外牙NPT 40: 5kg/cm ² 42: 10kg/cm ² 48: 150Lbs 49: 300Lbs 57: PN 10 58: PN 16																	

(接續下頁)

EFM2

⑱⑲ 接續尺寸(上端)

00: 無需定義	D6: DN15
A2: 1/4"	D7: DN20
A5: 1/2"	D8: DN25
A7: 3/4"	E1: DN40
A8: 1"	E2: DN50
B1: 1-1/2"	E3: DN65
B2: 2"	
B4: 2-1/2"	

⑳㉑ 接續種類(上端)

00: 無需定義	
法蘭	牙口
40: 5kg/cm ²	01: 外牙PT
42: 10kg/cm ²	03: 外牙PF
48: 150Lbs	06: 外牙BSP
49: 300Lbs	07: 外牙NPT
57: PN 10	
58 : PN 16	

㉒㉓ 接續尺寸(下端)

00: 無需定義	D6: DN15
A2: 1/4"	D7: DN20
A5: 1/2"	D8: DN25
A7: 3/4"	E1: DN40
A8: 1"	E2: DN50
B1: 1-1/2"	E3: DN65
B2: 2"	
B4: 2-1/2"	

㉔㉕ 接續種類(下端)

法蘭	牙口
00: 無需定義	01: 外牙PT
40: 5kg/cm ²	03: 外牙PF
42: 10kg/cm ²	06: 外牙BSP
48: 150Lbs	07: 外牙NPT
49: 300Lbs	
57: PN 10	
58: PN 16	

㉖㉗ 接液材質

MA: SUS304
MB: SUS316
MC: SUS316L

EFM2

②⑨ ②⑩ ③① 長度(C-C)

編碼代號	長度範圍
0150~3000	150~3000mm

③② ③③ 浮球型式

00: 無浮球

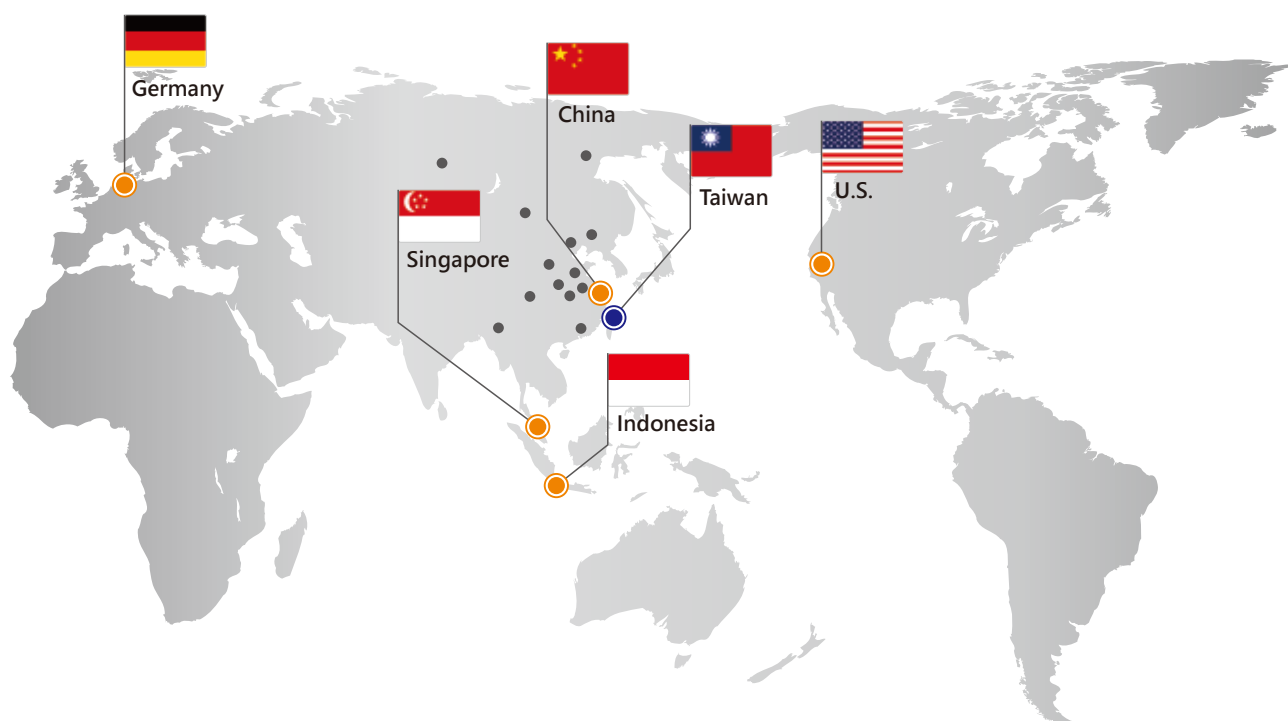
N1: OD28*105

③④ 翻板指示器

0: 無翻板

A: 小色片(140℃)

全球據點



■ 總公司

- 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

■ 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

■ 歐洲地區

- 德國
FineTek GmbH - 德國子公司
Bei den Kämpfen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh, Germany
TEL: +49-(0)4185-8083-12
FAX: +49-(0)4185-8083-80
EMAIL: info@fine-tek.de

■ 亞太地區

- 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
37 Kaki Bukit Place, Level 4 Singapore 416215
TEL: 65-6452-6340
EMAIL: info.sg@fine-tek.com
- 印尼
PT. FineTek Automation Indonesia - 印尼子公司 
PERGUDANGAN TUNAS BITUNG
JL. Raya Serang KM. 13,8, Blok C3 No. 12&15, Bitung Cikupa,
Tangerang 15710
TEL: +62 (021) 2958 1688
EMAIL: info.id@fine-tek.com

- Mütec 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: