



www.fine-tek.com

迷你型磁性浮子式液面計



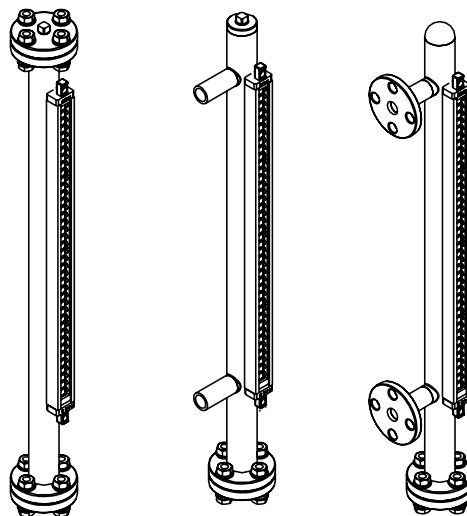
Innovation · Quality · Sharing

迷你型磁性浮子式液面計

特點及適用場所

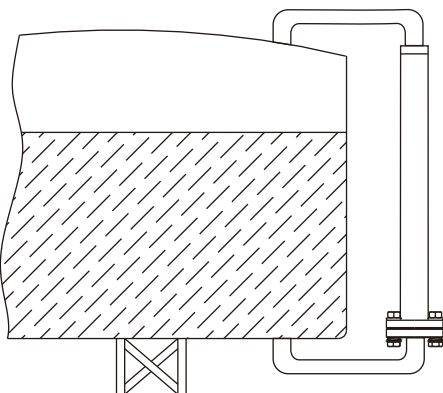
- ★ 顯示醒目、可直接觀測。
- ★ 比玻璃式液位計安全。
- ★ 輕小型安裝簡便。
- ★ 可搭配磁性開關做上下限警報控制。
- ★ 可搭配液位傳送器把液位轉換成4~20mA標準信號。

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。

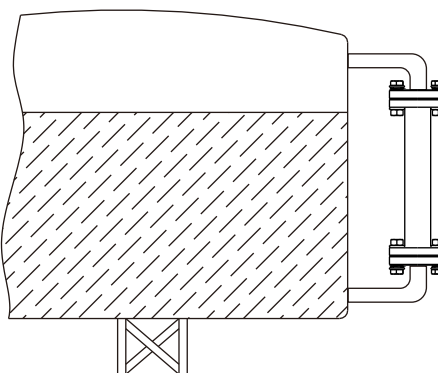


液面計安裝範例

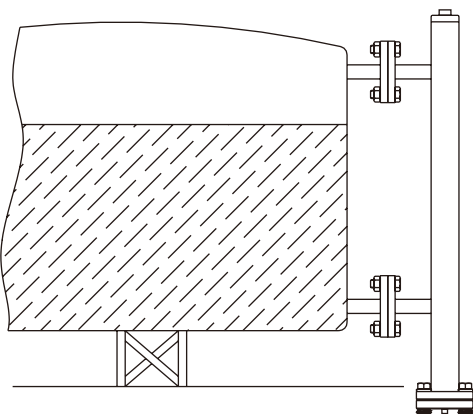
MEF□□□ B5H



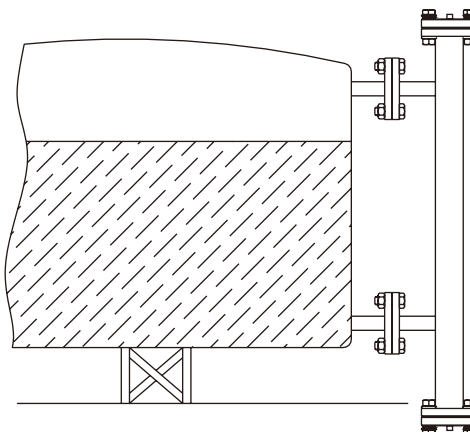
MEF□□□ C5H



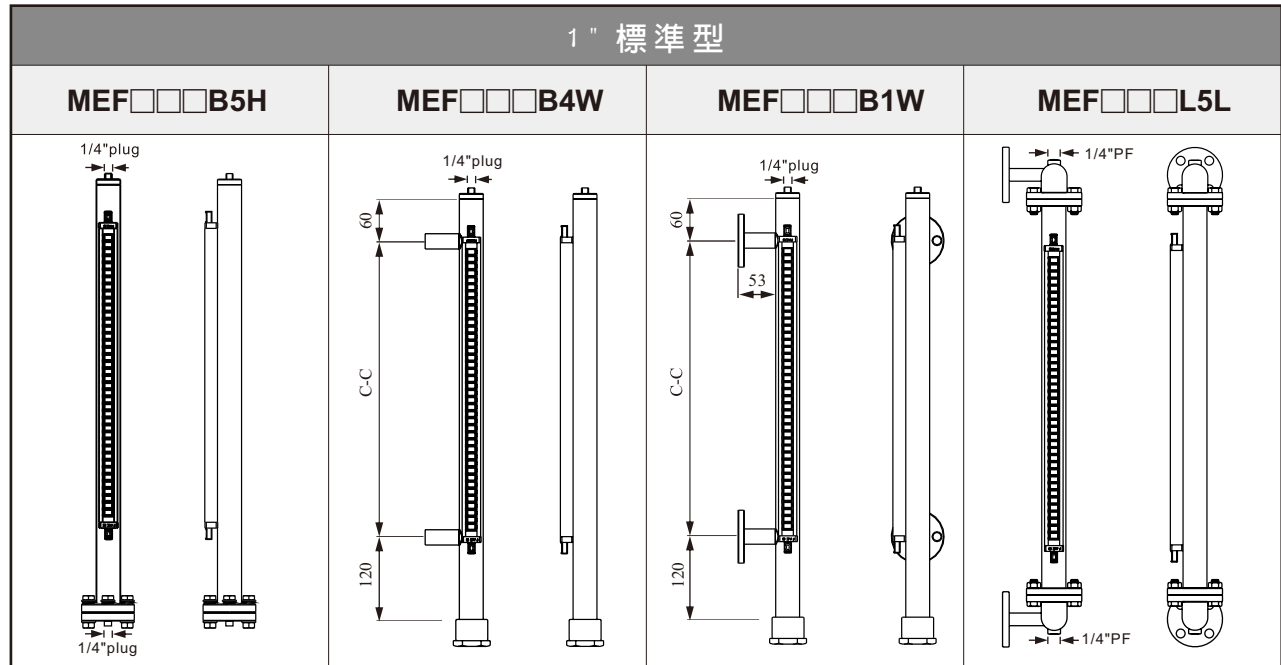
MEF□□□ B1H



MEF□□□ C1H



1 " 標準型



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)

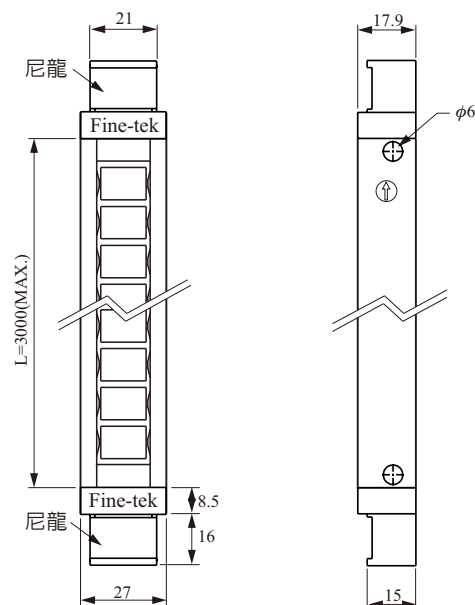
型號	訂購料號
EFB-2420	FLTBM1F-1□□28105

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

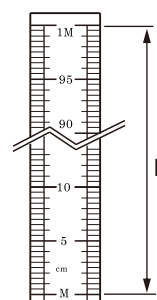


刻度尺

TYPE: EFA-2150 (unit: cm)

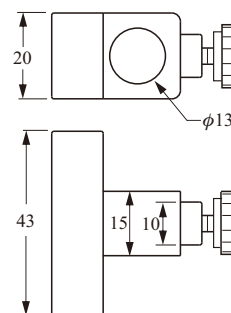
1. 材 質: 硝銀龍貼紙
2. 顏 色: 銀底黑字
3. 適用溫度: -20~100°C

EFA-2150

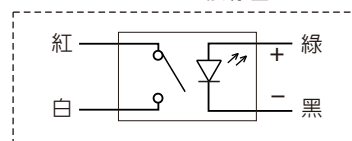


TYPE: EFB-14□□ [可調型]

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)
EFB-1450, SPST NO 保持 (附 LED 指示)
3. 接點容量 : 1A / 30W / 200VDC / 240VAC
4. LED 電源 : 24 Vdc $\pm$ 20%(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)



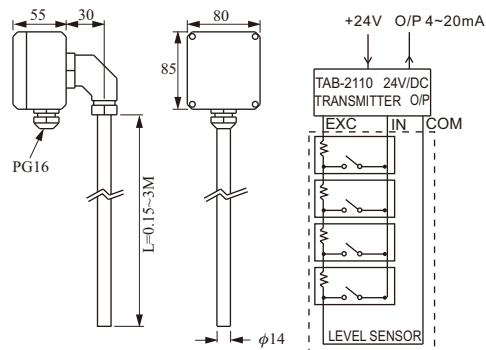
EFB-1450接線圖



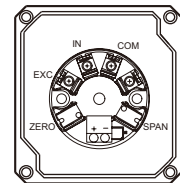
浮球/連續式液位傳送器

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: $\pm 6.35\text{mm}$



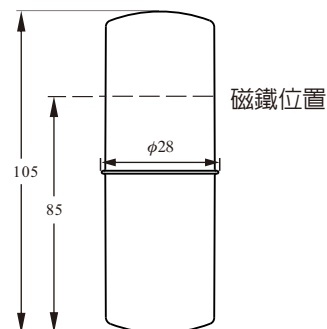
接線盒端子
分配圖



TYPE: EFB-2420 金屬浮球

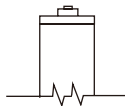
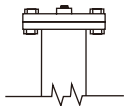
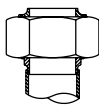
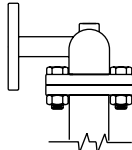
1. 操作溫度: 150°C
2. 耐壓: 10kg/cm^2
3. 比重: 0.7(S.G.)
4. 水線: 85 mm
5. 材質: SUS 304/ 316
6. 外型尺寸: $\phi 28 \times 105$

※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。

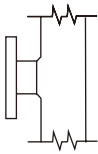
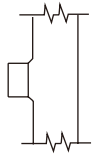
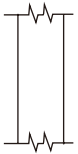


外型結構代號對照表

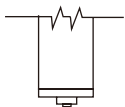
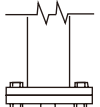
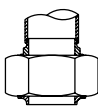
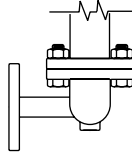
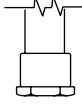
上端形式

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

	05	06	07	08	09	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				
EFM2																																		
⑤⑥ 型號																																		
00: 標準型																																		
02: 高溫型																																		
⑦⑧ 認證																																		
00: 無認證																																		
B0: DNV																																		
C0: ABS																																		
D0: GL																																		
E0: BV																																		
F0: LR																																		
G0: CR																																		
⑨ 上端型式																																		
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																																		
⑩ 接續型式(C-C)																																		
1: 法蘭接續																																		
4: 圓管																																		
5: 無接續																																		
⑪ 下端型式																																		
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																																		
接續尺寸(C-C)																																		
⑫⑬																																		
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																																		
⑭⑮																																		
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																																		
⑯⑰																																		
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

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 Kämpen 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 上海市閘行區都會路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

- Müttec Instruments GmbH - 德國子公司 
Bei den Kämpen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh, Germany
TEL: +49-(0)4185-8083-0
FAX: +49-(0)4185-8083-80
EMAIL: muetec@muetec.de



經銷商: