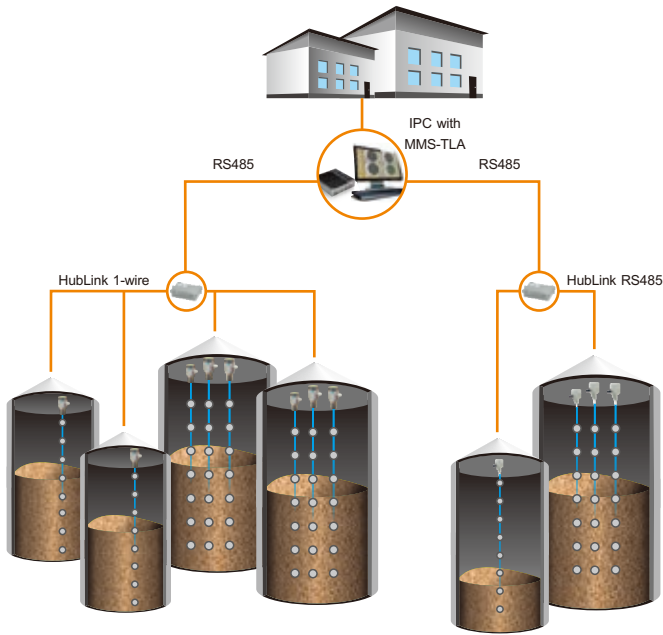
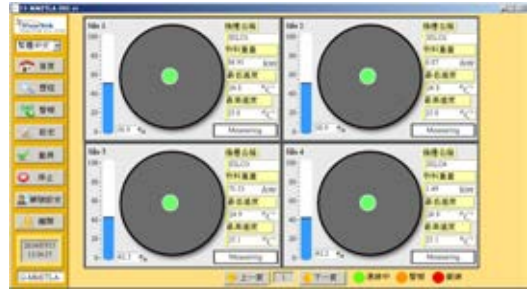


糧倉溫度料位管理系統



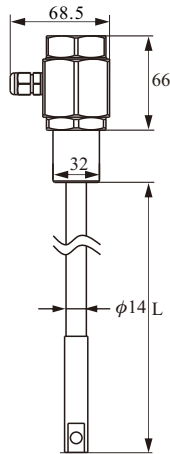
軟體 MMS-TLA

MMS-TLA智慧型糧倉溫度料位管理系統是一套PC軟體，可取代目前以人工方式量測、記錄及以電錶與開關配置而成之控制箱為顯示的操作之方式。可廣泛應用於碾米、麵粉、飼料、食品、低溫稻穀儲倉、糧食作物等產業及需量測多點溫度之料位環境；適用於一般粉體、顆粒、塊狀等物料桶槽、罐桶等容器內的溫度與料位檢測。



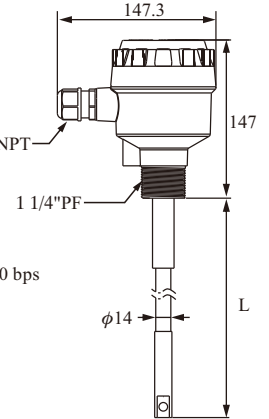
EST110

1. 量測範圍: -10~85°C
2. 解析度: 0.1 °C
3. 精確度: ±0.5 °C
4. 長度: Max. 30 m
5. 感測器位置: Max. 30 PCS
6. 電纜材質: XLPE披覆, 內圈為鋼絲線
7. 抗拉荷重: 5000 Kgf
8. 感測器數量: 每間隔一公尺內置一感測器
9. 防護等級: IP67



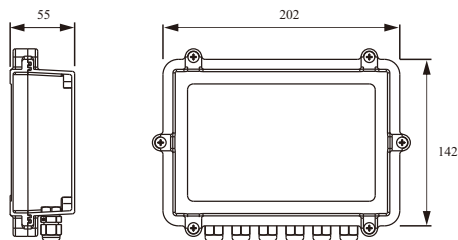
EST120

1. 電源輸入: 9~30 Vdc
2. 量測範圍: -10~85 °C
3. 解析度: 0.1°C
4. 精確度: ±0.5 °C
5. 長度: Max.30 m
6. 感測器數量: Max.30 PCS
7. 感測器位置: 每間隔1公尺內置一感測器
8. 取樣速度: 料位量測: ≤ 1 sec
溫度量測 ≤ 1 sec/node
9. 料位非線性度: $\pm 1\%$ FS
10. 輸出介面: RS485; Baud Rate:9600~57600 bps
11. 接線盒材質: Aluminum alloy (ADC-12)
12. 出線電纜線徑: $\phi 5.5\sim 11.2$ mm
13. 電纜材質: XLPE披覆, 內圈為鋼絲線
14. 抗拉荷重: 5000 Kgf
15. 防護等級: IP 67



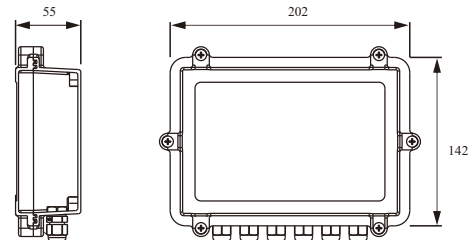
FINE-Link 1-wire

1. 電源輸入: 10~30Vdc
2. 工作溫度: -40~80°C
3. 連接埠數量: Max.4
4. 外殼材質: 鋁合金烤漆
5. 通信介面: RS-485
6. 感測器: 1-Wire 數位溫度感測器
7. RS485速率: 9600~115200
8. 防護等級: IP67



FINE-Link RS485

1. 電源輸入: 10~30Vdc
2. 工作溫度: -40~80°C
3. 電流輸入: 2A
4. 電源輸出: 10~30Vdc
5. 電流輸出: 400 mA / CH (電源輸入電流2A 狀態下)
6. 輸出: RS-485
7. 輸入: 四組RS-485(每組獨立並且隔離式)
8. 靜電保護: IEC61000-4-2 ESD 8kV Air, 4kV contact
9. 防護等級: IP67

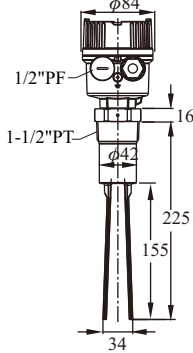


音叉式物/液位開關

SC350

標準型

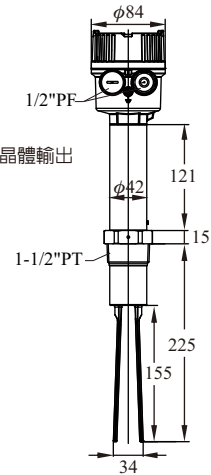
1. 供應電壓: 19~253 Vac/dc, 50/60 Hz
2. 環境溫度: -40~85°C
3. 操作溫度: -40~150°C
4. 物料密度: $\geq 0.01 \text{ g/cm}^3$ or $\geq 0.05 \text{ g/cm}^3$
5. 測量頻率: $140\text{Hz} \pm 5\text{Hz}$
6. 工作壓力: 25 Bar
7. 輸出訊號: 2組SPDT 繼電器輸出或2組電晶體輸出
8. 接點容量繼電器: 6A/250Vac, 6A/28Vdc
電晶體: 350mA, 60Vac/Vdc
9. 防護等級: IP 66 / IP 67



SC350

高溫型

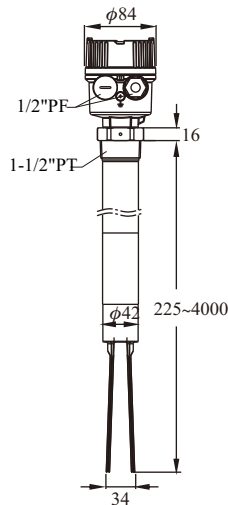
1. 供應電壓: 19~253 Vac/dc, 50/60Hz
2. 環境溫度: -40~85°C
3. 操作溫度: -40~280°C
4. 物料密度: $\geq 0.01 \text{ g/cm}^3$ or $\geq 0.05 \text{ g/cm}^3$
5. 測量頻率: $140\text{Hz} \pm 5\text{Hz}$
6. 輸出訊號: 2組SPDT繼電器輸出或2組電晶體輸出
7. 接點容量:
繼電器: 6A/250Vac, 6A/28Vdc
電晶體: 350mA, 60Vac/Vdc
8. 防護等級: IP 66 / IP 67



SC351

延長型

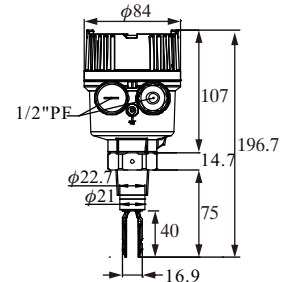
1. 供應電壓: 19~253 Vac/dc, 50/60 Hz
2. 環境溫度: -40~85°C
3. 操作溫度: -40~150°C
4. 物料密度: $\geq 0.01 \text{ g/cm}^3$ or $\geq 0.05 \text{ g/cm}^3$
5. 測量頻率: $140\text{Hz} \pm 5\text{Hz}$
6. 工作壓力: 25 Bar
7. 輸出訊號: 2組SPDT 繼電器輸出或2組電晶體輸出
8. 接點容量繼電器: 6A/250Vac, 6A/28Vdc
電晶體: 350mA, 60Vac/Vdc
9. 防護等級: IP 66 / IP 67



SC380

標準型

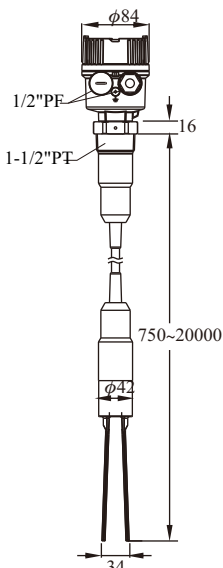
1. 供應電壓: 11~36Vdc or 19~253 Vac/dc, 50/60Hz or 10~55Vdc
2. 輸出型式: 8~16mA電流輸出型或雙繼電器輸出型
或三線式(NPN/PNP)晶體輸出型
3. 消耗功率: < 600mW / Max. 1.3W / < 830mW
4. 輸入保護: 具電源反向保護功能
5. 環境溫度: -40~85°C
6. 操作溫度: -40~90°C
7. 適用液體密度: $\geq 0.5 \text{ g/cm}^3$ or $\geq 0.7 \text{ g/cm}^3$
8. 耐壓: Max.40 Bar
9. 防護等級: IP 66 / IP 67



SC352

電纜型

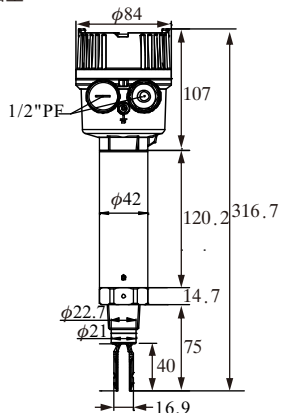
1. 供應電壓: 19~253 Vac/dc, 50/60 Hz
2. 環境溫度: -40~75°C
3. 操作溫度: -40~80°C
4. 物料密度: $\geq 0.01 \text{ g/cm}^3$ or $\geq 0.05 \text{ g/cm}^3$
5. 測量頻率: $140\text{Hz} \pm 5\text{Hz}$
6. 工作壓力: 2 Bar
7. 輸出訊號: 2組SPDT 繼電器輸出或2組電晶體輸出
8. 接點容量繼電器: 6A/250Vac, 6A/28Vdc
電晶體: 350mA, 60Vac/Vdc
9. 防護等級: IP 66 / IP 67



SC380

高溫型

1. 供應電壓: 11~36Vdc or 19~253 Vac/dc, 50/60Hz or 10~55Vdc
2. 輸出型式: 8~16mA電流輸出型或雙繼電器輸出型
或三線式(NPN/PNP)晶體輸出型
3. 輸入保護: 具電源反向保護功能
4. 環境溫度: -40~85°C
5. 操作溫度: -40~150°C
6. 適用液體密度: $\geq 0.5 \text{ g/cm}^3$ or $\geq 0.7 \text{ g/cm}^3$
7. 耐壓: Max.40 Bar
8. 防護等級: IP 66 / IP 67

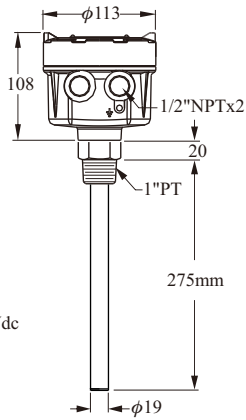


振棒式物/液位開關

SC2100

標準型

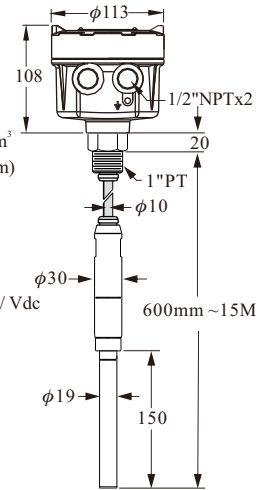
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304/316
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250 Vac/Vdc, 50/60Hz
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~80°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~150PSI (10Bar)
11. 輸 出: Relay, SPDT, 5A/250Vac
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc
12. 振動頻率: 395~405Hz



SC2300

電纜加長型

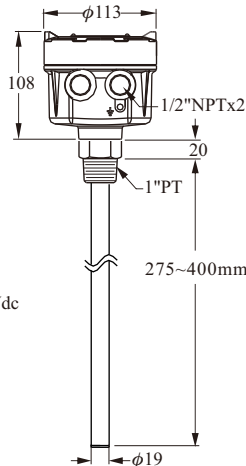
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304/316
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250 Vac/Vdc, 50/60Hz
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~80°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~150PSI (10Bar)
11. 輸 出: Relay, SPDT, 5A/250Vac
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc
12. 振動頻率: 395~405Hz



SC2110

延長型

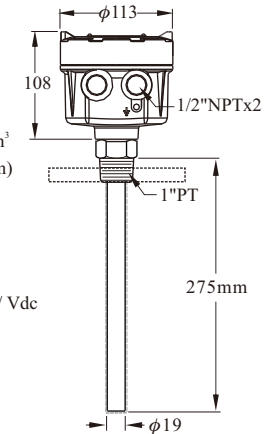
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304/316
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250 Vac/Vdc, 50/60Hz
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~80°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~150PSI (10Bar)
11. 輸 出: Relay, SPDT, 5A/250Vac/
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc
12. 振動頻率: 395~405Hz



SC2500

耐酸鹼型

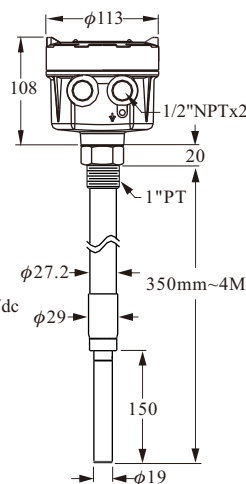
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304/316被覆TEFLON
3. 接續方式: 法蘭最小1"
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250 Vac/Vdc, 50/60Hz
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~80°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~150PSI (10Bar)
11. 輸 出: Relay, SPDT, 5A/250Vac
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc
12. 振動頻率: 395~405Hz



SC2120

加長型

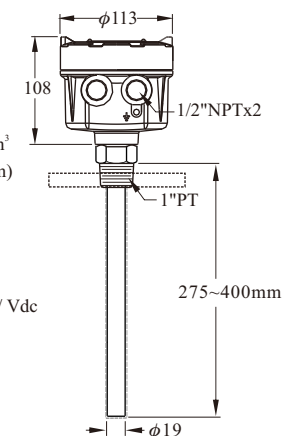
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304/316
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250 Vac/Vdc, 50/60Hz
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~80°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~150PSI (10Bar)
11. 輸 出: Relay, SPDT, 5A/250Vac
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc
12. 振動頻率: 395~405Hz



SC2510

耐酸鹼延長型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304/316被覆TEFLON
3. 接續方式: 法蘭最小1"
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250 Vac/Vdc, 50/60Hz
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~80°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~150PSI (10Bar)
11. 輸 出: Relay, SPDT, 5A/250Vac
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc
12. 振動頻率: 395~405Hz

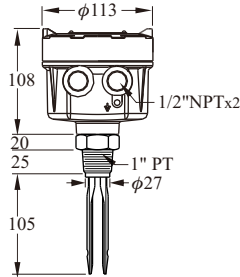


音叉式物/液位開關

SC1400

標準型

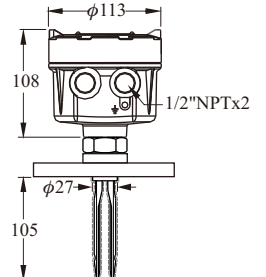
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316/316L
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250Vac/dc
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.07g/cm³
液體: 0.7g/cm³
黏度: 1~10000 cSt
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~130°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~600PSI (40Bar)
11. 輸 出:
Relay, SPDT, 5A/250Vac/28Vdc, 1組或2組
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc, 1組或2組
12. 振動頻率: 350~370Hz



SC1540

耐酸鹼型

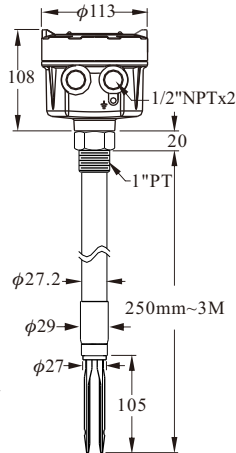
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆
2. 感應棒材質: SUS 316L被覆TEFLON
3. 接續方式: 法蘭最小1"
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250Vac/dc
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.07g/cm³
液體: 0.7g/cm³
黏度: 1~10000 cSt
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~130°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~600PSI (40Bar)
11. 輸 出:
Relay, SPDT, 5A/250Vac/28Vdc, 1組或2組
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc, 1組或2組
12. 振動頻率: 350~370Hz



SC1410

加長型

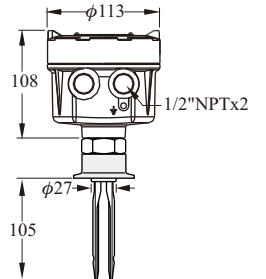
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316/316L
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250Vac/dc
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.07g/cm³
液體: 0.7g/cm³
黏度: 1~10000 cSt
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~130°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~600PSI (40Bar)
11. 輸 出:
Relay, SPDT, 5A/250Vac/28Vdc, 1組或2組
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc, 1組或2組
12. 振動頻率: 350~370Hz



SC1600

衛生接頭型

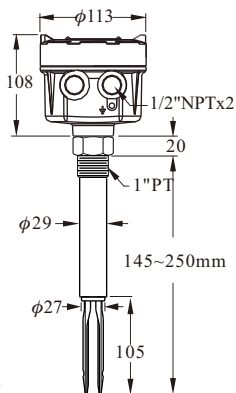
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆
2. 感應棒材質: SUS 304/316/316L
3. 接續方式: 2" 衛生接頭
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250Vac/dc
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.07g/cm³
液體: 0.7g/cm³
黏度: 1~10000 cSt
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~130°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~600PSI (40Bar)
11. 輸 出:
Relay, SPDT, 5A/250Vac/28Vdc, 1組或2組
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc, 1組或2組
12. 振動頻率: 350~370Hz



SC1420

延長型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316/316L
3. 接續方式: 1"PT
4. 入線口: 1/2"NPT x 2
5. 電 源: 20~250Vac/dc
6. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.07g/cm³
液體: 0.7g/cm³
黏度: 1~10000 cSt
7. 感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)
8. 操作溫度: -40~130°C
9. 環境溫度: -40~60°C
10. 操作壓力: 真空~600PSI (40Bar)
11. 輸 出:
Relay, SPDT, 5A/250Vac/28Vdc, 1組或2組
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc, 1組或2組
12. 振動頻率: 350~370Hz

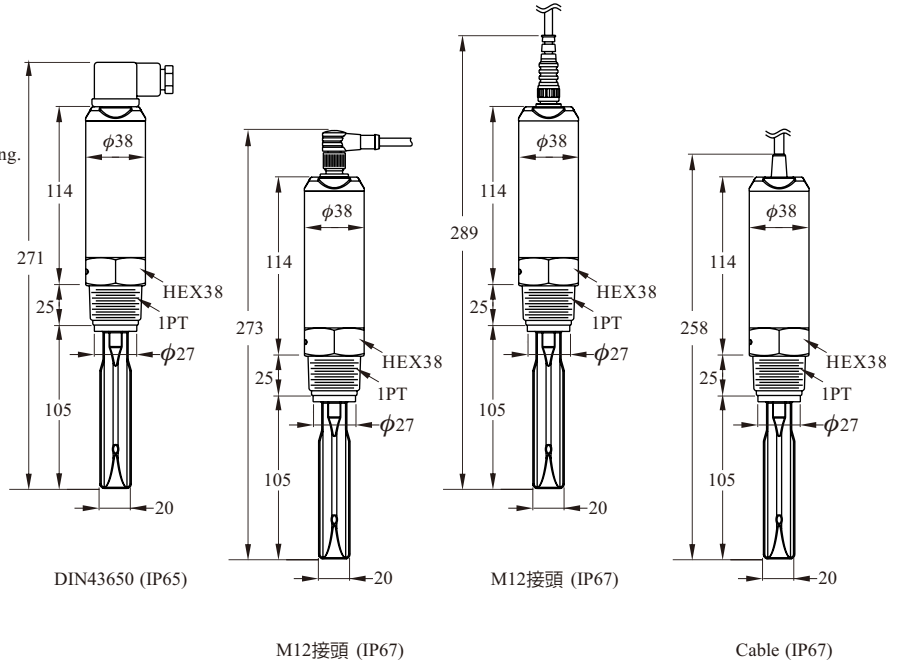


音叉式物/液位開關

SC24□□□

小型 100mm

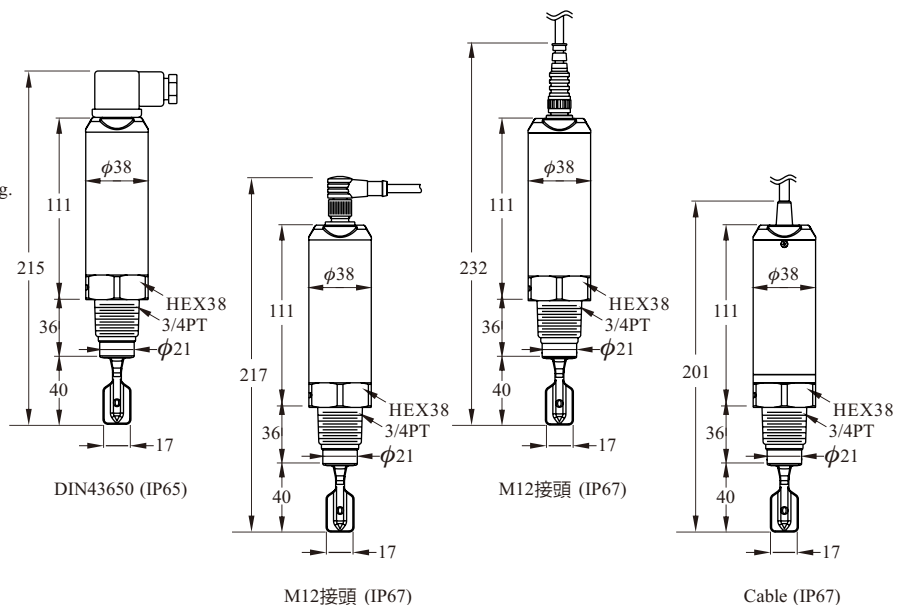
1. 本體管材質: SUS 304
2. 音叉棒材質: SUS 304, SUS 316, SUS 316L
3. 接續方式: 1" PT
4. 入線 □: Valve plug DIN 43650
Cable connector
M12 connector(180°/90°)
5. 電源&輸出:
SC240□□: 20~250Vac / Vdc 2 wire Direct load Switching.
SC241□□: 12~55 Vdc 3 wire PNP/ NPN Output.
6. 振動棒長度: 100mm
7. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: $\geq 0.07\text{g/cm}^3$
液體: $\geq 0.7\text{g/cm}^3$
黏度: 1~10000 cSt
8. 操作溫度: -40~100°C (T: -40~150°C)
9. 環境溫度: -40~80°C
10. 儲存溫度: -40~85°C
11. 操作壓力: 40Bar (Max.)
12. 振動頻率: 350~370Hz



SC28□□□

迷你型 40mm

1. 本體管材質: SUS 304
2. 音叉棒材質: SUS 304, SUS 316, SUS 316L
3. 接續方式: 3/4" PT
4. 入線 □: Valve plug DIN 43650
Cable connector
M12 connector(180°/90°)
5. 電源&輸出:
SC280□: 20~250Vac / Vdc 2 wire Direct load Switching.
SC281□: 12~55 Vdc 3 wire PNP/ NPN Output.
6. 振動棒長度: 40mm
7. 感應棒物料最低感應密度: 粉體: $\geq 0.07\text{g/cm}^3$
液體: $\geq 0.7\text{g/cm}^3$
黏度: 1~10000 cSt
8. 操作溫度: -40~100°C (T: -40~150°C)
9. 環境溫度: -40~80°C
10. 儲存溫度: -40~85°C
11. 操作壓力: 40Bar (Max.)
12. 振動頻率: 1KHz \pm 10%



特點

- 不需校準，使用簡單，堅固耐用
- 可振除感應棒上堆料
- 高低位斷路保護，安全可靠
- 可依不同密度之物料做調整，細的物料也能作用。



振棒式物液位開關

NEPSI 防爆認證 GYJ111212 Ex d IIC T3~T6

PTB 防爆認證 05 ATEX 1026 © II 2G Ex d IIB T6 Gb

© II 2D Ex tb III C T85°C Db IP65

工研院 防爆電氣設備認證 工電2013第00442號 © Ex d IIB T6X

音叉式物液位開關

NEPSI 防爆認證 GYJ111212 Ex d IIC T3~T6 DIPA20 Ta, T3~T6

PTB 防爆認證 09 ATEX 1058 © II 2G Ex d IIB T4

© II 2D Ex td A21 IP65 T130°C or T95°C or T80°C

工研院 防爆電氣設備認證 工電2013第00471號 © Ex d IIB T4X

規格

接線盒材質: 鋁

感應棒材質: SUS 304/316/316L

接續規格: 1"PT(廠定) or PF 牙口; 法蘭1"~6"JIS, DIN,
ANSI 標準規格或特殊規格

入線口: 1/2"NPT x 2

感應棒最大垂直承受力: 177in.Lbs (20Nm)

環境溫度: -20~70°C

振動頻率: 395~405Hz(振棒) 350~370Hz(音叉)

振棒式物液位開關

電 源: 20~250Vac/dc

電源消耗: 15W

操作溫度: -40~80°C

輸出接點: Relay, SPDT, 3A/250Vac/28Vdc, SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc

感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.32g/cm³

音叉式物液位開關

電 源: 20~250Vac/dc

電源消耗: 10VA

操作溫度: -40~130°C

輸出接點: Relay, SPDT, 3A/250Vac/28Vdc, 1組或2組

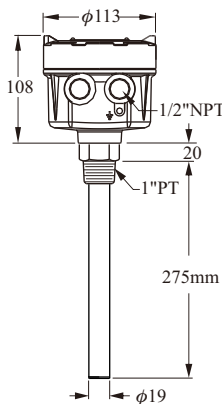
SSR(MOSFET) 400mA/60 Vac/ Vdc, 1組或2組

感應棒物料最低感應密度: 粉體: 0.07g/cm³液體: 0.7g/cm³

黏度: 1~10000 cSt

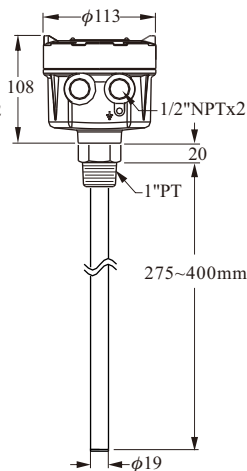
▶ SC1700

[防爆標準型]



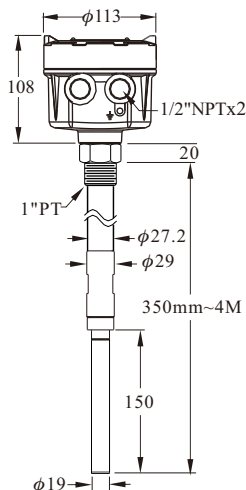
▶ SC1701

[防爆延長型]



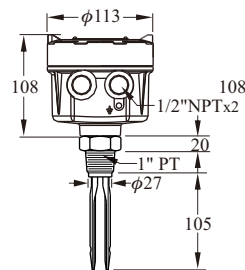
▶ SC1710

[防爆加長型]



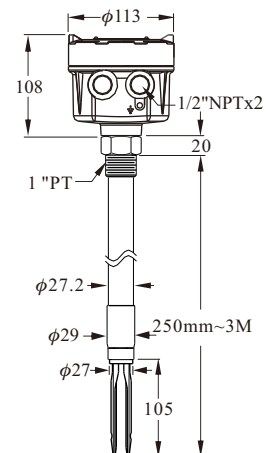
▶ SC1740

[防爆雙叉標準型]



▶ SC1741

[防爆雙叉加長型]



※防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明

29-1108: 1/2"NPT

(詳細規格請參考第45頁)

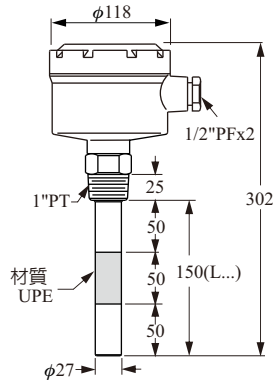
29-1104: 3/4"NPT

靜電容物/液位開關

SA110A/B/C

標準型

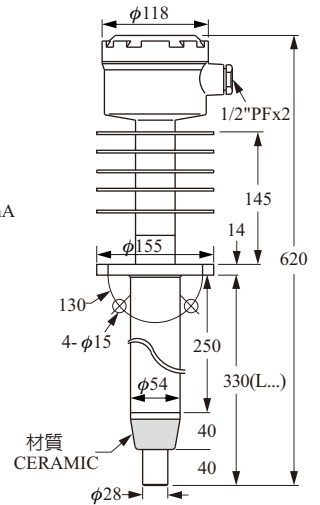
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 1.9 kg



SA128A/B/C

超高溫型

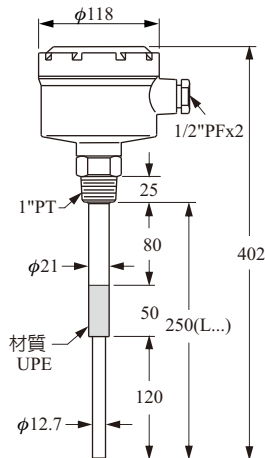
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: 陶瓷
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 2-1/2"x5kg/cm² (SUS)
8. 操作溫度: -20~800°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 6.5 kg



SA111A/B/C

標準型

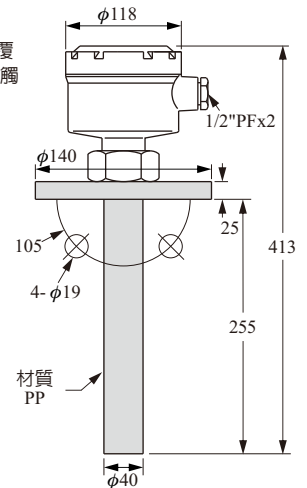
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 1.9 kg



SA130A/B/C

耐酸鹼型

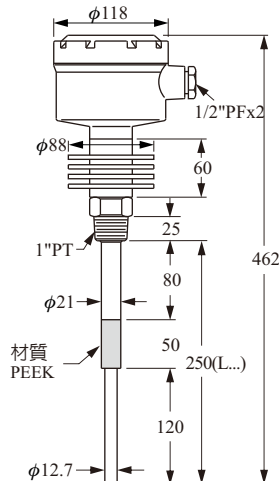
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304外部全部為PP被覆
，感應棒不直接與液體接觸
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1-1/2"x10kg/cm² (PP)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 2 kg



SA120A/B/C

高溫型

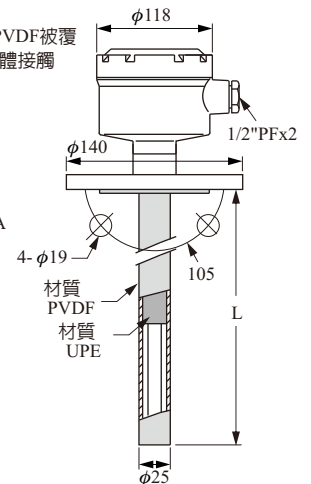
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: PEEK
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~200°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 2.4 kg



SA132A/B/C

耐酸鹼型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304外部全部為PVDF被覆
，感應棒不直接與液體接觸
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1-1/2"x10kg/cm² (SUS)
(5mm PVDF迫緊)
8. 操作溫度: -20~120°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 依實際長度決定



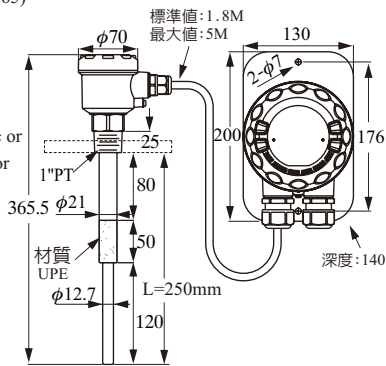
靜電容物/液位開關

電源座代號說明:
 A---110/220VAC, 繼電器輸出
 B---DC24V, 繼電器輸出
 C---DC24V, NPN晶體輸出
 D---配合SA-75U使用

SA140A/B/C

分離型

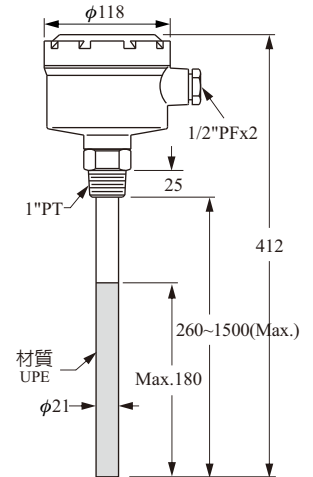
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24V±20%
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出
100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 3 kg



SA180A/B/C

抗靜電型

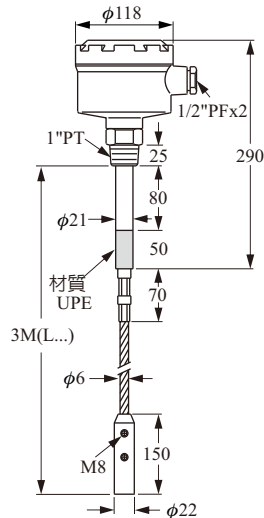
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: UPE 被覆
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 2 kg



SA150A/B/C

鋼索型

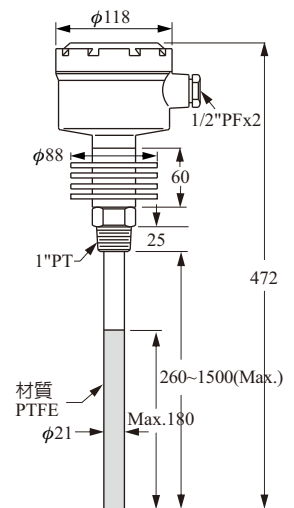
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/鋼索
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 4.1 kg



SA181A/B/C

抗靜電高溫型

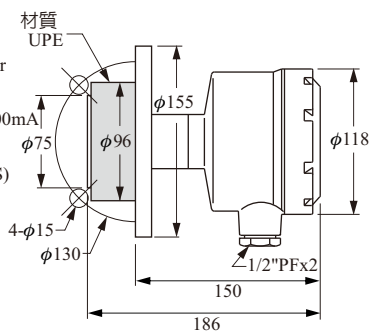
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: PTFE 被覆
3. 絕緣材質: PTFE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~200°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 2.5 kg



SA160A/B/C

平板型

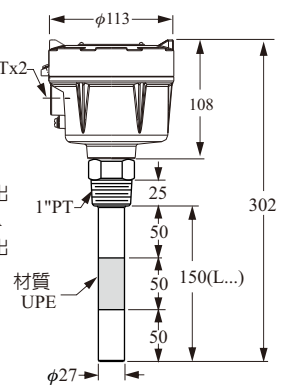
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 19~24Vdc
5. 輸出接點: 繼電器5A/250Vac or
5A/30Vdc SPDT or
NPN 電晶體輸出100mA
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 2-1/2"x5kg/cm²(SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 延時設定: 0~6 秒
11. 重 量: 約 3.2 kg



SA270A/B/C

防爆標準型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式NPN/PNP晶體輸出
max. load current 400mA
四線式NPN/PNP晶體輸出
max. 400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
10. 防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_a, T3~T6
11. 重 量: 約 1.9 kg



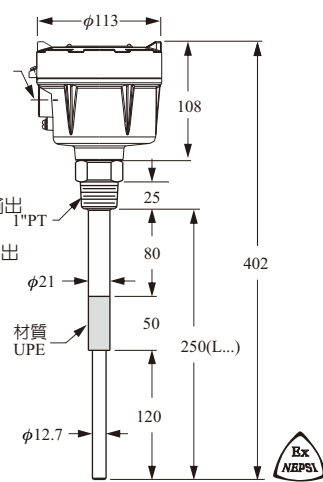
靜電容物/液位開關

電源座代號說明:
 A---110/220VAC, 繼電器輸出
 B---DC24V, 繼電器輸出
 C---DC24V, NPN晶體輸出
 D---配合SA-75U使用

SA271A/B/C

防爆標準型

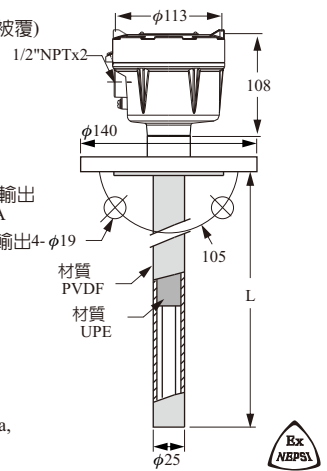
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_A, T3~T6
- 11.重 量: 約 2.4 kg



SA274A/B/C

防爆耐酸鹼型

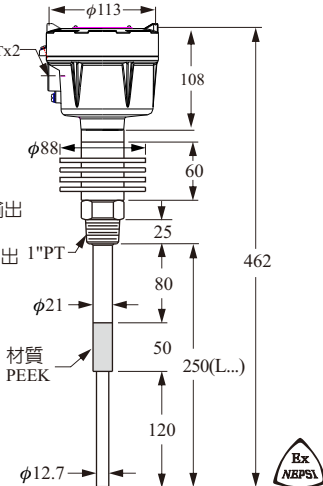
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316 (PVDF 被覆)
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1-1/2"X10kg/cm²(SUS)
襯墊 5mm PVDF 迫緊
8. 操作溫度: -20~120°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_A, T3~T6
- 11.重 量: 依實際長度決定



SA272A/B/C

防爆高溫型

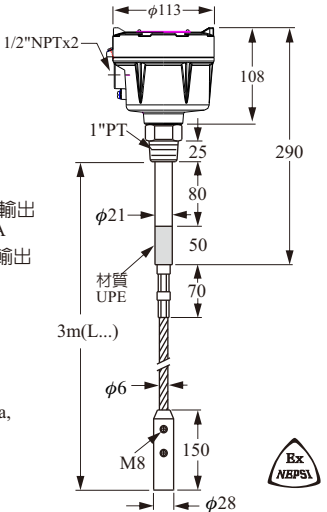
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: PEEK
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~200°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_A, T3~T6
- 11.重 量: 約 4.1 kg



SA275A/B/C

防爆鋼索型

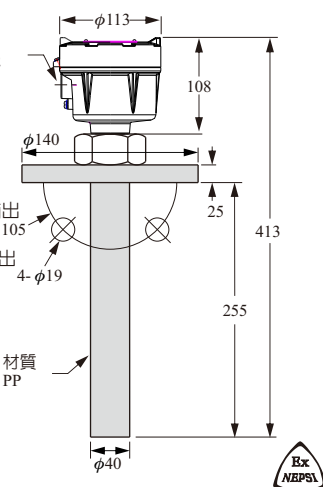
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/鋼索
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_A, T3~T6
- 11.重 量: 約 4.1 kg



SA273A/B/C

防爆耐酸鹼型

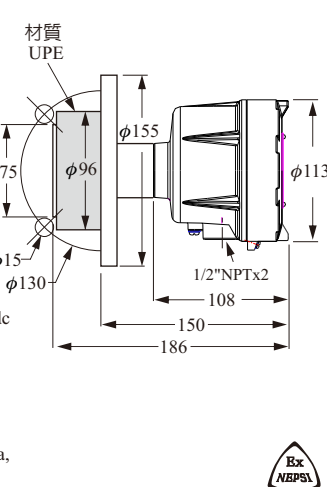
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316 (PP被覆)
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1-1/2"X10kg/cm²(PP)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pf(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_A, T3~T6
- 11.重 量: 約 1.9 kg



SA276A/B/C

防爆平板型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP晶體輸出,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP晶體輸出 ,Max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 2-1/2"X5kg/cm²(SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga,
DIP A20/A21 T_A, T3~T6
- 11.重 量: 約 3.2 kg



※ 防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明

29-1108: 1/2"NPT (詳細規格請參考第45頁)
 29-1104: 3/4"NPT

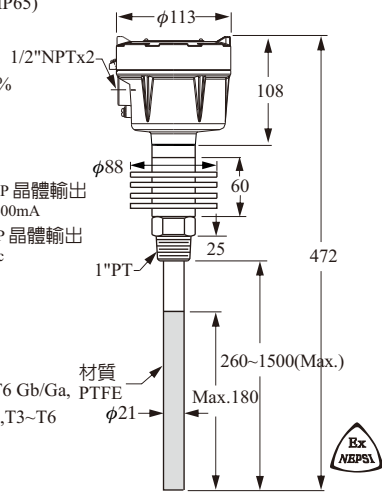
靜電容物/液位開關

電源座代號說明:
 A---110/220VAC, 繼電器輸出
 B---DC24V, 繼電器輸出
 C---DC24V, NPN晶體輸出
 D---配合SA-75U使用

SA277A/B/C

防爆抗靜電高溫型

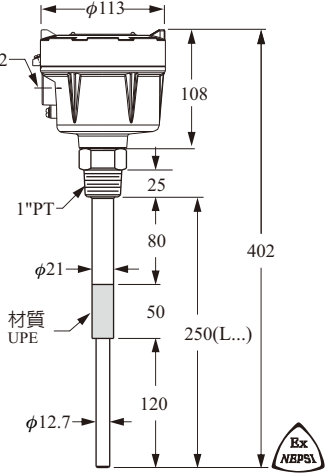
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: PTFE 被覆
3. 絕緣材質: PTFE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP 晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP 晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~200°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga, PTFE
DIP A20/A21 T_x, T3~T6
- 11.重 量: 約 3.1 kg



SA371

本安標準型

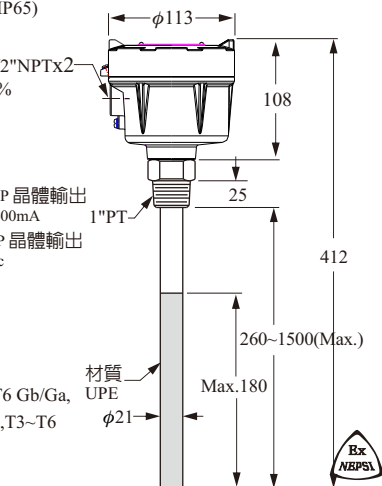
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 2.4 kg



SA278A/B/C

防爆抗靜電型

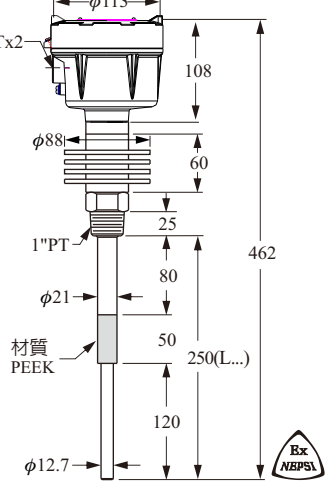
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: UPE 被覆
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 110/220Vac±10%
or 24Vdc±20%
5. 輸出接點: 繼電器 SPDT
5A/250Vac/28 Vdc
三線式 NPN /PNP 晶體輸出
,max.load current 400mA
四線式 NPN/PNP 晶體輸出
,max.400mA/60Vdc
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex dia II C T3~T6 Gb/Ga, UPE
DIP A20/A21 T_x, T3~T6
- 11.重 量: 約 2 kg



SA372

本安高溫型

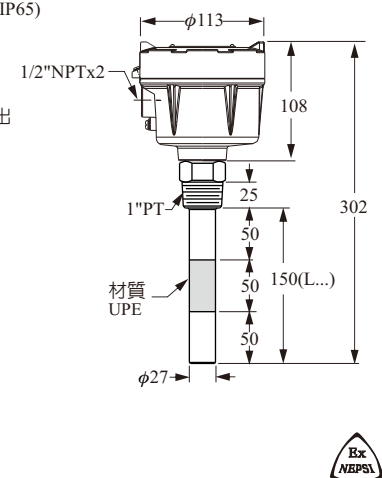
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316 1/2"NPTx2
3. 絕緣材質: PEEK
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~200°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 4.1 kg



SA370

本安標準型

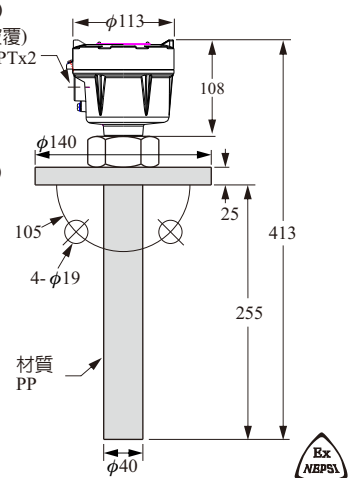
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 1.9 kg



SA373

本安耐酸鹼型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316(PP被覆)
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1-1/2"X10kg/cm²(PP)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 1.9 kg



※ 防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明

29-1108: 1/2"NPT

29-1104: 3/4"NPT(詳細規格請參考第45頁)

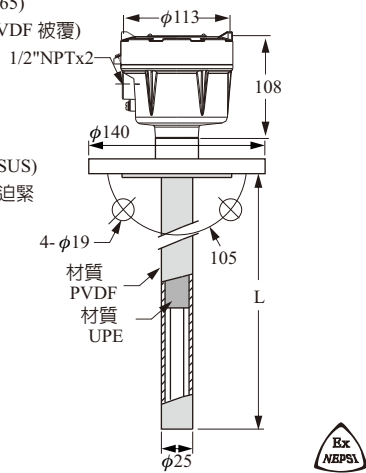
靜電容物/液位開關

電源座代號說明:
 A---110/220VAC, 繼電器輸出
 B---DC24V, 繼電器輸出
 C---DC24V, NPN晶體輸出
 D---配合SA-75U使用

SA374

本安耐酸鹼型

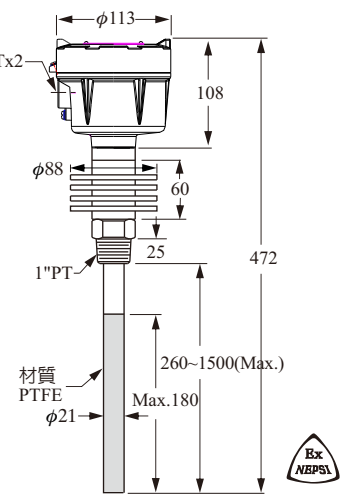
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316(PVDF 被覆)
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1-1/2"X10kg/cm²(SUS)
襯墊 5mm PVDF 迫緊
8. 操作溫度: -20~120°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 依實際長度決定



SA377

本安抗靜電高溫型

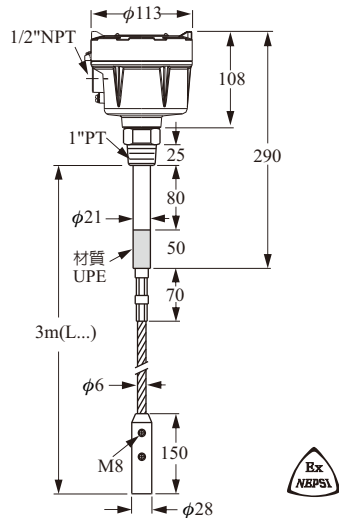
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: PTFE 被覆
3. 絕緣材質: PTFE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~200°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 3.1 kg



SA375

本安鋼索型

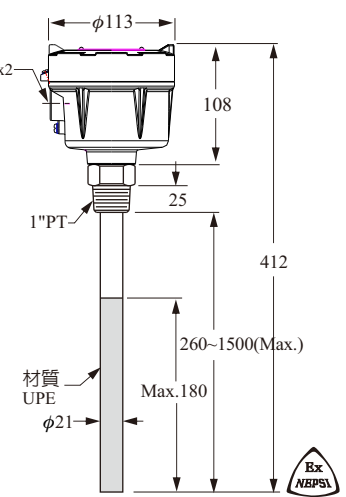
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316鋼索
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 4.1 kg



SA378

本安抗靜電型

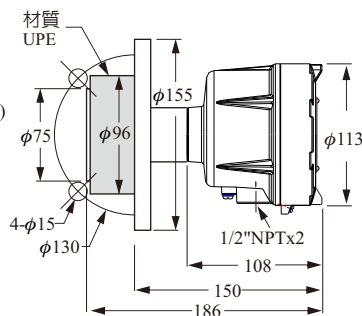
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: UPE 被覆
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 1" PT (SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 2 kg



SA376

本安平板型

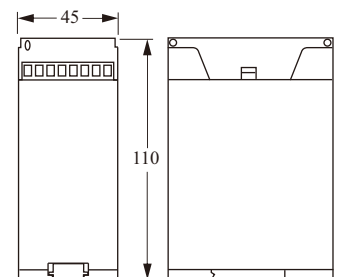
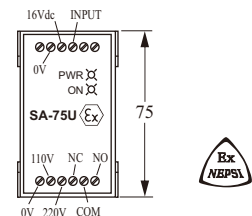
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 感應棒材質: SUS 304/316
3. 絕緣材質: UPE
4. 電 源: 16~24Vdc
5. 輸出接點: NPN 電晶體輸出
6. 消耗功率: 2W
7. 接續規格: 2-1/2"X5kg/cm²(SUS)
8. 操作溫度: -20~80°C
9. 靈 敏 度: 10pF(標準)
- 10.防護等級: Ex ia IIC T3~T6
- 11.重 量: 約 3.2 kg



SA-75U 防爆隔離柵

NEPSI 防爆認證
GYB111594

1. 電 源: 110V/220Vac±3%
2. 輸入信號: NPN電晶體
輸入阻抗Ri=500Ω
3. 輸出電壓: 16Vdc
4. 輸出接點: SPDT
10A/30Vdc
10A/220Vac
5. 消耗功率: 2W
6. 短路電流: 25mA (max.)
7. 操作溫度: -20~60°C
8. 防爆等級: Ex ia IIC T6
9. 重 量: 約 0.3 kg



※ 防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明

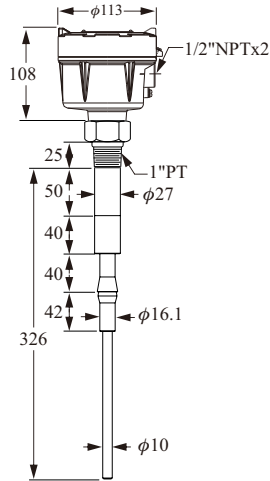
29-1108: 1/2"NPT (詳細規格請參考第45頁)
 29-1104: 3/4"NPT

導納式物位開關

SB2100

標準型

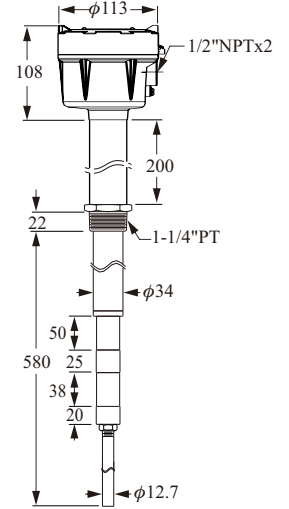
1. 接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304或316
3. 絕緣材質: PTFE
4. 接續規格: 1"PT
5. 靈敏度: 0.3PF
6. 電源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac ± 10%, 50/60Hz
7. 消耗功率: Max. 2 W
8. 輸出接點: 5A/250Vac, DPDT
9. 操作溫度: -40~150°C
10. 環境溫度: -40~70°C
11. 延時設定: 0~30秒
12. 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
13. 出線口: 1/2"NPTx2
14. 工作壓力: 20kg/cm²



SB2280

超高溫型

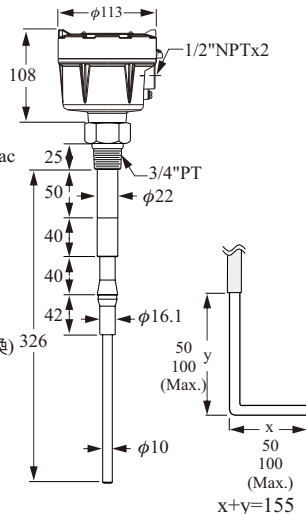
1. 接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304或316, 碳鋼
3. 絕緣材質: 陶瓷
4. 接續規格: 1-1/4"PT
5. 靈敏度: 0.3PF
6. 電源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac ± 10%, 50/60Hz
7. 消耗功率: Max. 2 W
8. 輸出接點: 5A/250Vac, DPDT
9. 操作溫度: -40~550°C
10. 環境溫度: -40~70°C
11. 延時設定: 0~30秒
12. 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
13. 出線口: 1/2"NPTx2
14. 工作壓力: ATM



SB2110

標準型

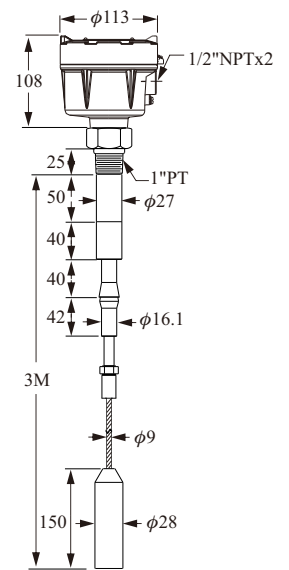
1. 接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304或316
3. 絕緣材質: PTFE
4. 接續規格: 3/4"PT
5. 靈敏度: 0.3PF
6. 電源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac ± 10%, 50/60Hz
7. 消耗功率: Max. 2 W
8. 輸出接點: 5A/250Vac, DPDT
9. 操作溫度: -40~150°C
10. 環境溫度: -40~70°C
11. 延時設定: 0~30秒
12. 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
13. 出線口: 1/2"NPTx2
14. 工作壓力: 20kg/cm²



SB2500

鋼索型

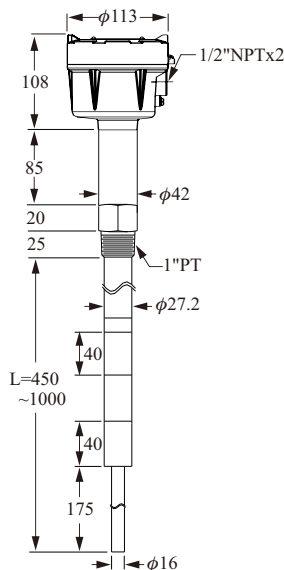
1. 接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304或316
3. 絕緣材質: PTFE
4. 接續規格: 1"PT
5. 靈敏度: 0.3PF
6. 電源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac ± 10%, 50/60Hz
7. 消耗功率: Max. 2 W
8. 輸出接點: 5A/250Vac, DPDT
9. 操作溫度: -40~150°C
10. 環境溫度: -40~70°C
11. 延時設定: 0~30秒
12. 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
13. 出線口: 1/2"NPTx2
14. 工作壓力: 20kg/cm²



SB2200

高溫型

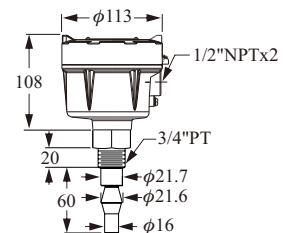
1. 接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304或316
3. 絕緣材質: PEEK
4. 接續規格: 1"PT
5. 靈敏度: 0.3PF
6. 電源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac ± 10%, 50/60Hz
7. 消耗功率: Max. 2 W
8. 輸出接點: 5A/250Vac, DPDT
9. 操作溫度: -40~232°C
10. 環境溫度: -40~70°C
11. 延時設定: 0~30秒
12. 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
13. 出線口: 1/2"NPTx2
14. 工作壓力: 20kg/cm²



SB2600

迷你型

1. 接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
2. 感應棒材質: SUS304或316
3. 絕緣材質: PTFE
4. 接續規格: 3/4"PT
5. 靈敏度: 0.3PF
6. 電源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac ± 10%, 50/60Hz
7. 消耗功率: Max. 2 W
8. 輸出接點: 5A/250Vac, DPDT
9. 操作溫度: -40~150°C
10. 環境溫度: -40~70°C
11. 延時設定: 0~30秒
12. 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
13. 出線口: 1/2"NPTx2
14. 工作壓力: 20kg/cm²



特點

- 不受物料附著的影響
- 安裝調整容易
- 穩定性佳，不受溫度影響
- 可調式延時輸出0~30秒
- DPDT，3A/250Vac接點輸出

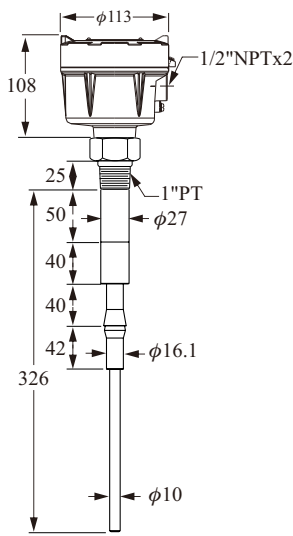
- 耐溫最高達450°C
- 高低位失效保護警報功能可切換
- 適用於液體、漿體、固體、顆粒和界面的檢測
- 模擬警報測試
- 防爆等級 Ex d IIB T1~T6 Gb

PTB防爆認證09 ATEX 1057 Ⓢ II 2G Ex d IIB T6~T1 Gb
 Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T80°C~T445°C Db IP65
 工研院防爆電氣設備認證 工電2013第00441號 Ⓢ Ex d IIB T3X

► SB1710

【防爆標準型】

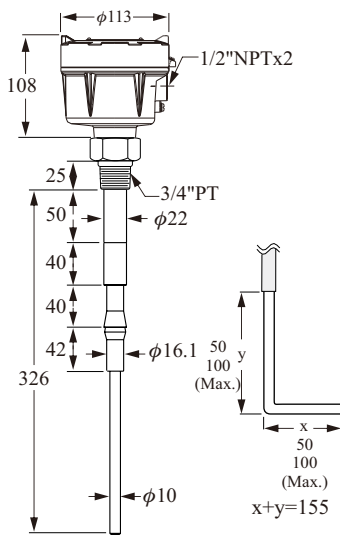
絕緣材質: PTFE
 接續規格: 1"PT
 操作溫度: -40~150°C



► SB1711/1712

【防爆標準型/標準L型】

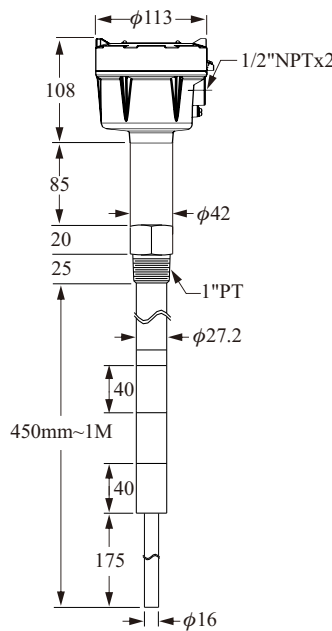
絕緣材質: PTFE
 接續規格: 3/4"PT
 操作溫度: -40~150°C



► SB1720

【防爆高溫型】

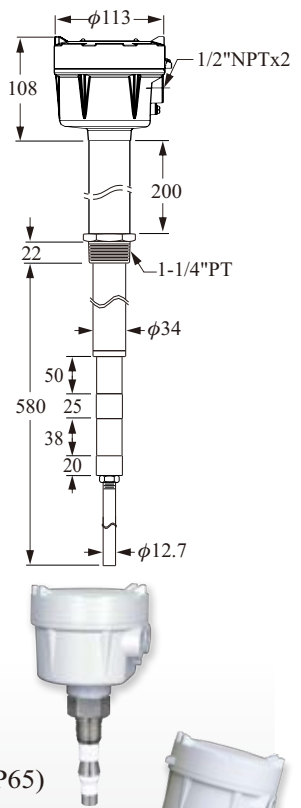
絕緣材質: PEEK
 接續規格: 1"PT
 操作溫度: -40~232°C



► SB1728

【防爆超高溫型】

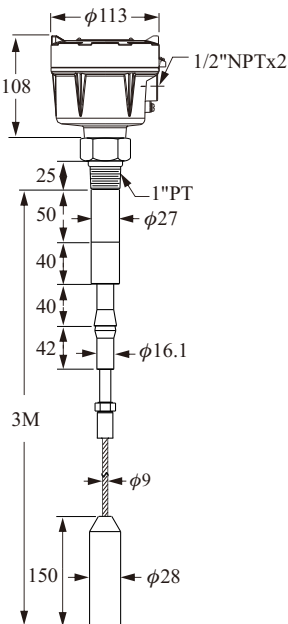
絕緣材質: 陶瓷
 接續規格: 1-1/4"PT
 操作溫度: -40~450°C



► SB1750

【防爆鋼索型】

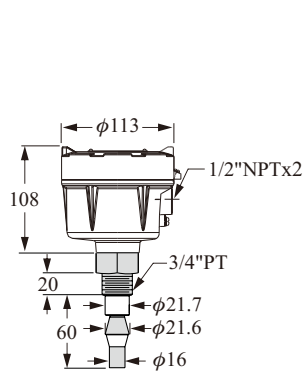
絕緣材質: PTFE
 接續規格: 1"PT
 操作溫度: -40~150°C



► SB1760

【防爆迷你型】

絕緣材質: PTFE
 接續規格: 3/4"PT
 操作溫度: -40~150°C



規格

接線盒材質: 鋁合金烤漆(IP65)
 感應棒材質: SUS304或 316
 靈敏度: 0.3pF
 電 源: 24Vdc ± 20%或115/230Vac
 ± 10%, 50/60Hz
 消耗功率: Max. 2 W
 輸出接點: 3A/250Vac, DPDT
 環境溫度: -20°C~70°C
 延時設定: 0~30秒
 失效警報模式: 低位或高位(可切換)
 出 線 口: 1/2" NPTx2
 工作壓力: 20kg/cm²

※防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明
 29-1108: 1/2" NPT
 29-1104: 3/4" NPT (詳細規格請參考第45頁)

阻旋式料位開關

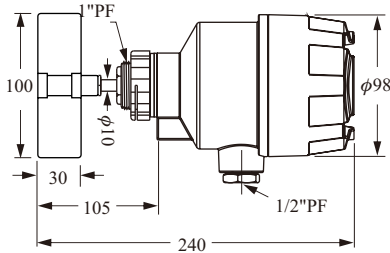
說明: SE130A/B/C/D

電源代號
參考規格說明第一項

SE110A/B/C/D/E

標準牙口型

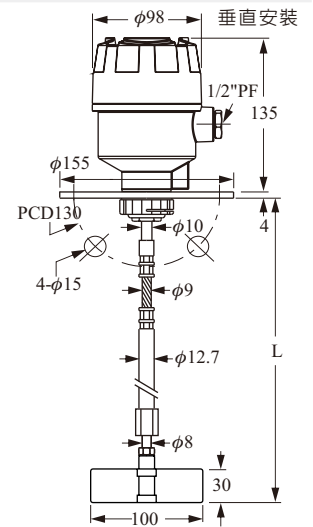
1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 1" PF
7. 操作溫度: -20~70°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量: 約 1.2 kg



SE130A/B/C/D/E

軸長可調型

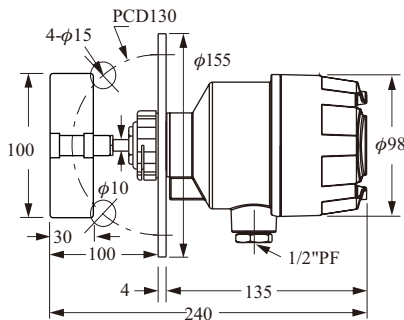
1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~70°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量:
L-- 460~630mm: 約 2.5 kg
L-- 650~1000mm: 約 2.8 kg
L-- 750~1200mm: 約 3.0 kg



SE111A/B/C/D/E

標準法蘭型

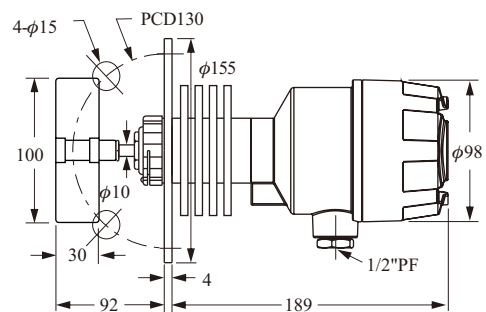
1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~70°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量: 1.7 kg



SE140A/B/C/D/E

高溫型

1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~200°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量: 約 2.1 kg

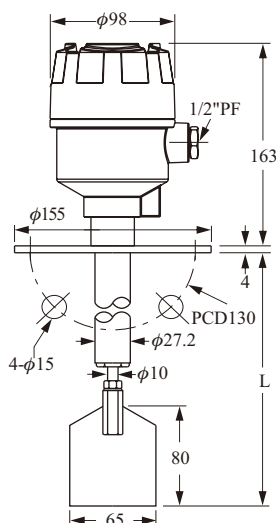


SE120A/B/C/D/E

軸保護管型

水平/垂直安裝

1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~70°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量:
L-- 250mm: 約 2.2 kg
L-- 500mm: 約 2.5 kg
L-- 750mm: 約 2.8 kg

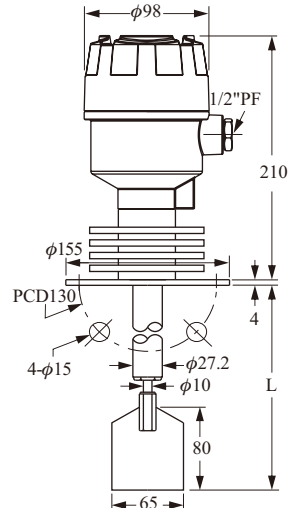


SE141A/B/C/D/E

高溫軸保護管型

水平/垂直安裝

1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~200°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量:
L-- 250mm: 約 2.6 kg
L-- 500mm: 約 2.9 kg
L-- 750mm: 約 3.2 kg



阻旋式料位開關

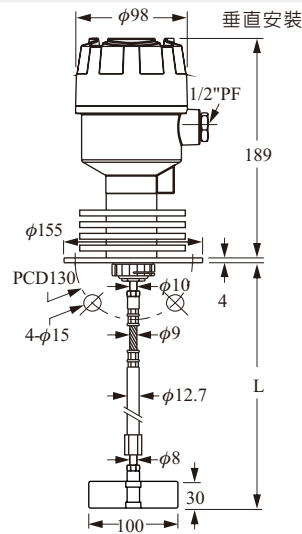
說明: SE130A/B/C/D/E

電源代號
參考規格說明第一項

SE146A/B/C/D/E

高溫軸長可調型

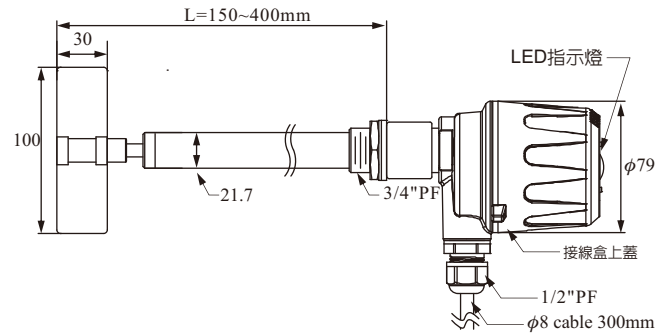
1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~200°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量:
L-- 450~630mm: 約 3.0 kg
L-- 650~1000mm: 約 3.3 kg
L-- 750~1200mm: 約 3.5 kg



SE3812A/B/C/D/E

軸保護管型

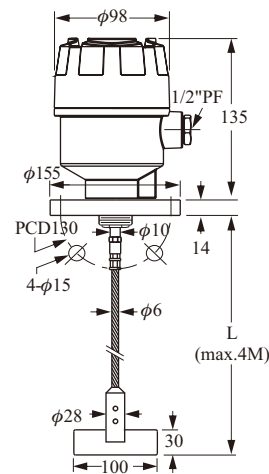
1. 工作電壓: 110/220/240/24Vac
50/60Hz, 24Vdc
2. 輸出容量: 5A/250Vac + 5A/30Vdc
3. 顯示狀態: 綠燈(運作中)
紅燈(停止運作中)
4. 環境溫度: -40~85°C
5. 操作溫度: -40~85°C
6. 接線盒: Aluminum alloy (ADC-12)
7. 防護等級: IP65
8. 接續: 3/4"PF
9. 轉速: 1RPM
10. 適用密度: 0.3 g/cm³
11. 消耗功率: Max1.5W
12. 葉片材質: PC



SE160A/B/C/D/E

鋼索型

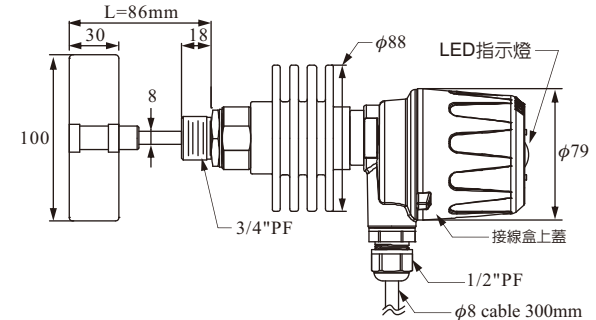
1. 電 源:
(A)110/(B)220/(C)240/(D)24Vac,
(E)24Vdc, 50/60Hz
2. 消耗功率: 3W
3. 輸出接點: SPDT 5A/250Vac
4. 轉 速: 1 R.P.M.
5. 扭 力: 0.5~1.0 kg-cm
6. 接 續: 2-1/2"x5kg/cm²
7. 操作溫度: -20~70°C
8. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
9. 入 線 口: 1/2" PF
10. 適用密度: 0.5 g/cm³
11. 重 量:
L-- 450mm: 約 2.5 kg
L-- 650mm: 約 2.8 kg
L-- 750mm: 約 3.0 kg
※最長4M



SE3814A/B/C/D/E

高溫型

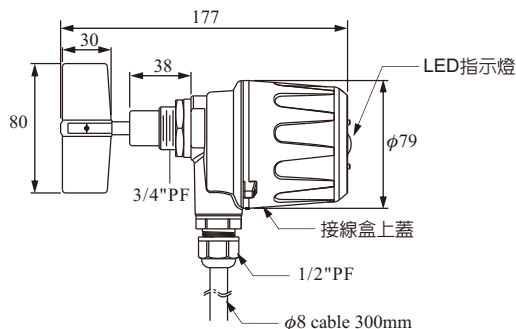
1. 工作電壓: 110/220/240/24Vac
50/60Hz, 24Vdc
2. 輸出容量: 5A/250Vac + 5A/30Vdc
3. 顯示狀態: 綠燈(運作中)
紅燈(停止運作中)
4. 環境溫度: -40~85°C
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接線盒: Aluminum alloy (ADC-12)
7. 防護等級: IP65
8. 接續: 3/4"PF
9. 轉速: 1RPM
10. 適用密度: 0.3 g/cm³
11. 消耗功率: Max1.5W
12. 葉片材質: SUS304



SE3810A/B/C/D/E

標準型

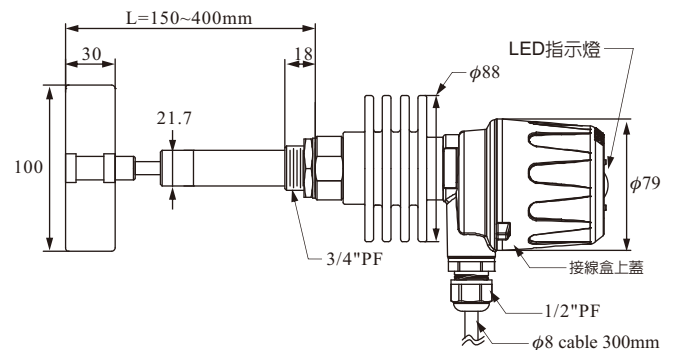
1. 工作電壓: 110/220/240/24Vac
50/60Hz, 24Vdc
2. 輸出容量: 5A/250Vac + 5A/30Vdc
3. 顯示狀態: 綠燈(運作中)
紅燈(停止運作中)
4. 環境溫度: -40~85°C
5. 操作溫度: -40~85°C
6. 接線盒: Aluminum alloy (ADC-12)
7. 防護等級: IP65
8. 接續: 3/4"PF
9. 轉速: 1RPM
10. 適用密度: 0.3 g/cm³
11. 消耗功率: Max1.5W
12. 葉片材質: PC



SE3815A/B/C/D/E

高溫軸保護型

1. 工作電壓: 110/220/240/24Vac
50/60Hz, 24Vdc
2. 輸出容量: 5A/250Vac + 5A/30Vdc
3. 顯示狀態: 綠燈(運作中)
紅燈(停止運作中)
4. 環境溫度: -40~85°C
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接線盒: Aluminum alloy (ADC-12)
7. 防護等級: IP65
8. 接續: 3/4"PF
9. 轉速: 1RPM
10. 適用密度: 0.3 g/cm³
11. 消耗功率: Max1.5W
12. 葉片材質: SUS 304



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。
- 不必從桶槽上整組拆除，即可輕易的檢查維修內部零組件。

NEPSY 防爆認證 GYJ111214 Ex d IIC T3~T6
 PTB 防爆認證 05 ATEX 1029 Ⓞ II 2G Ex d IIB T6~T3 Gb
 Ⓞ II 2D Ex tb IIIC T85°C~T200°C Db IP65
 工研院 防爆電氣設備認證 工電2013第00486號 Ⓞ Ex d IIB T4X



規格

電 源：
 (A)110/(B)220/(C)240
 消耗功率：3W
 接點容量：SPDT 3A/250Vac

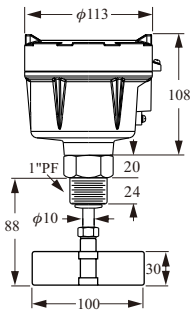
轉 速：1 R.P.M.
 耐電壓：AC 1500Vx1minute
 扭 力：0.5~1.0 kg-cm

接續方式：牙口1"PF, 標準法蘭1"~6", 2-1/2"x5kg/cm²標準規格
 接線盒材質：鋁合金烤漆
 入線口：1/2"NPT
 適用密度：0.5 g/cm³

▶ SE170A/B/C

【防爆牙口型】

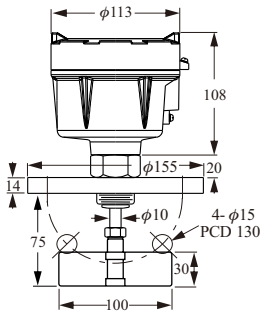
適合水平安裝
 操作溫度: -20~70°C



▶ SE171A/B/C

【防爆法蘭型】

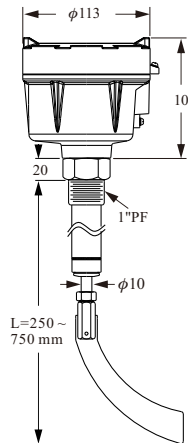
適合水平安裝
 操作溫度: -20~70°C



▶ SE172A/B/C

【防爆軸保護管型】

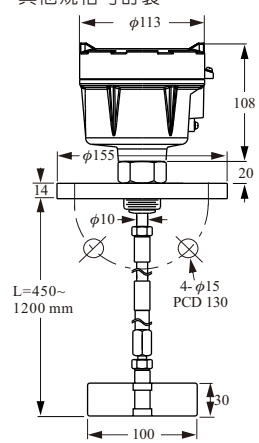
適合水平或垂直安裝
 操作溫度: -20~70°C
 L -- 250 mm
 L -- 500 mm 其他規格可訂製。
 L -- 750 mm



▶ SE173A/B/C

【防爆軸長可調型】

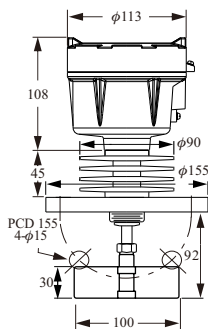
適合垂直安裝
 操作溫度: -20~70°C
 L -- 450~630 mm
 L -- 650~1000 mm
 L -- 750~1200 mm
 其他規格可訂製。



▶ SE174A/B/C

【防爆高溫型】

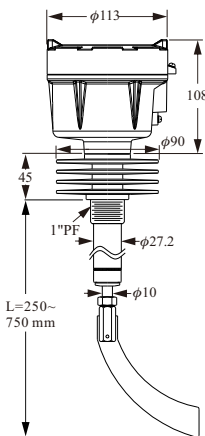
適合水平安裝
 操作溫度: Max.200°C



▶ SE175A/B/C

【防爆高溫軸保護管型】

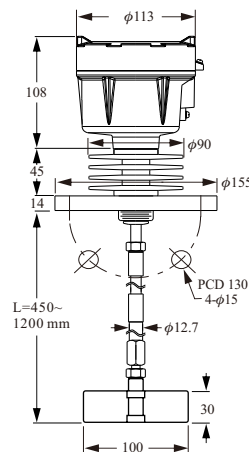
適合水平或垂直安裝
 操作溫度: Max.200°C
 其他規格可訂製



▶ SE176A/B/C

【防爆高溫軸長可調型】

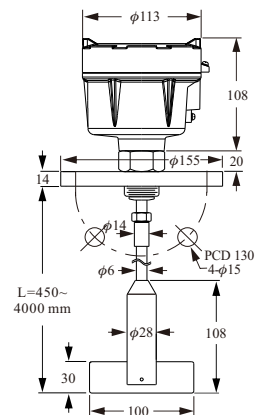
適合垂直安裝
 操作溫度: Max.200°C
 其他規格可訂製



▶ SE177A/B/C

【防爆鋼索型】

適合垂直安裝
 操作溫度: -20~70°C
 其他規格可訂製



※ 防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明

29-1108: 1/2"NPT (詳細規格請參考第45頁)
 29-1104: 3/4"NPT

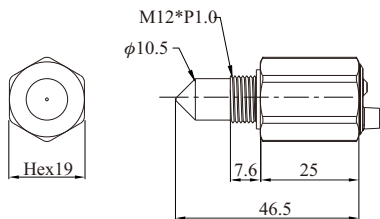
SD 20

1. 探頭材質: PC、PES
2. 本體材質: PC、PES、SUS304、SUS316
3. 防護等級: IP 67
4. 操作溫度: -10~125°C
5. 環境溫度: -10~80°C
6. 操作壓力: Max.10kg/cm²(PC、PES)
Max.40kg/cm²(SUS304、SUS316)
7. 負載電流: Max.Load 100mA
8. 過電流保護: 100mA
9. 電源電壓: 10~28Vdc(具有保護)
10. 接續牙口: M12x1(PC、PES only), 3/8"PF、3/8"PT、3/8"NPT
1/2"(SD204BR□□-A)
11. 導線規格: 2m CABLE (φ3.8) 3C PVC 24AWG
2m 以上 CABLE 需訂做。

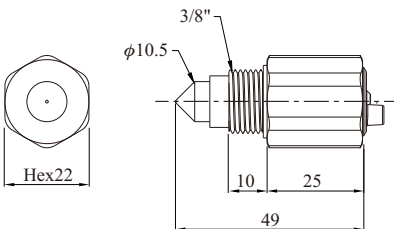
SD 21

1. 探頭材質: Glass
2. 本體材質: SUS304/SUS316
3. 電源範圍: 10~28 Vdc
4. 負載電流: ≤200 mA
5. 輸出模式: NPN / PNP
6. 輸出功能: NO+NC
7. 延遲時間: 5 sec ± 1 sec (optional)
8. 環境溫度: -20~80°C
9. 操作溫度: -20~100°C
10. 操作壓力: <60 bar
11. 抗環境光干擾: <500 lux
12. 防護等級: IP67
13. 纜線規格: Silicone rubber jacket, 24 AWG
, L=2 m, 4C (藍綠黑棕) (M12 only)
14. 接續牙規: PT / PF / NPT

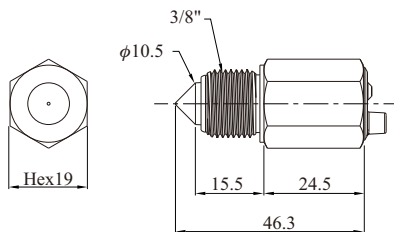
PC、PES



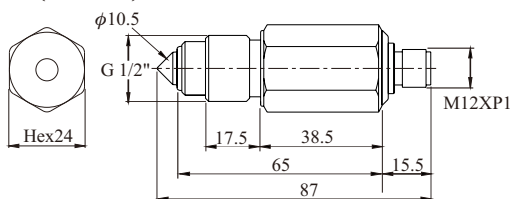
PC、PES



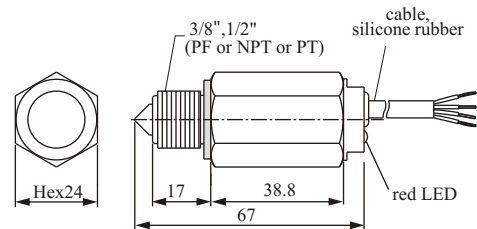
SUS304、SUS316



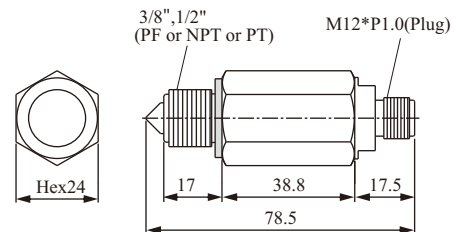
SUS304(M12x1)



出線式



M12接頭式



SD 22

一般型

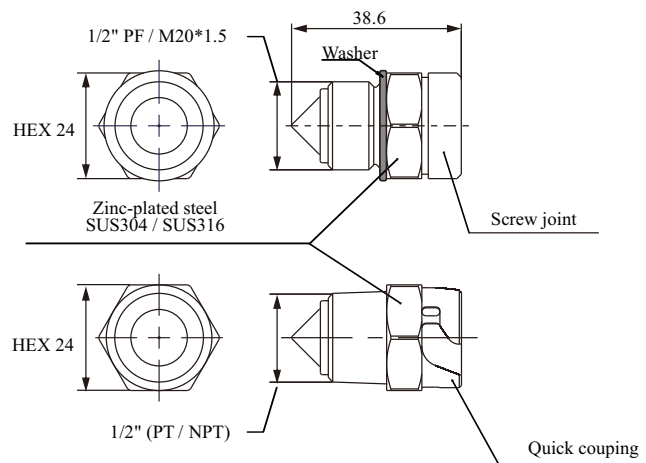
1. 探頭材質: Glass/Zinc-plated steel / SUS304 / SUS316
2. 本體材質: PA66 glass fiber reinforced
3. 操作電壓: AC 50/60Hz 115V ±20%
AC 50/60Hz 230V ±20%
4. 繼電器規格: AC 240V, 2.5A, C300
5. 環境溫度: -40~85°C
6. 操作溫度: -40~100°C or 120°C (<1h)
7. 延遲時間(可客製化): 供電後繼電器ON(3s ±1s)
液位改變持續五秒, 繼電器切換(5s ±1s)
8. 操作壓力: 65 bar
9. 抗環境光干擾: <500 lux
10. 防護等級: IP65
11. 纜線規格: PVC, 18 AWG, L=1m, 5C color coded
12. 接續規格: 1/2" (PT, PF, NPT) / M20X1.5 mm

SD 22

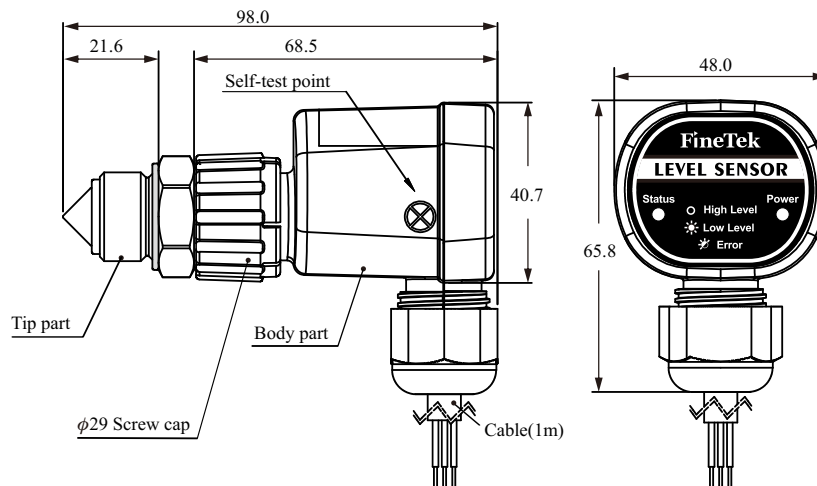
馬達電源偵測型

1. 探頭材質: Glass/Zinc-plated steel / SUS304 / SUS316
2. 本體材質: PA66 glass fiber reinforced
3. 操作電壓: AC 50/60Hz 115V ±20%
AC 50/60Hz 230V ±20%
4. 繼電器規格: AC 240V, 2.5A, C300
5. 環境溫度: -40~85°C
6. 操作溫度: -40~100°C or 120°C (<1h)
7. 延遲時間(可客製化): 供電後繼電器ON(3s ±1s)
繼電器導通後開始液位偵測(30s ±1s)
液位過低持續五秒, 繼電器切換(5s ±1s)
8. 操作壓力: 65 bar
9. 抗環境光干擾: <500 lux
10. 防護等級: IP65
11. 纜線規格: PVC, 18 AWG, L=1m, 6C color coded
12. 接續規格: 1/2" (PT, PF, NPT) / M20X1.5 mm

探頭



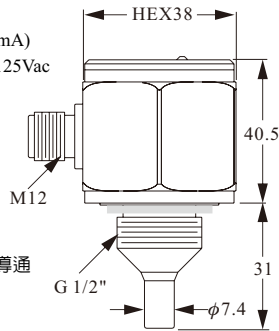
本體



SP200-□-□□-□-□

迷你型

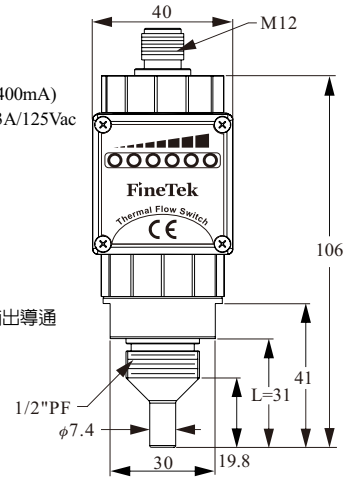
- 量測範圍(流速):水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
- 環境溫度: -20 ~ 80°C
- 流體溫度: -20 ~ 80°C
- 警報輸出: 開集極: NPN / PNP(<400mA)
繼電器: 1A/30Vdc, 0.3A/125Vac
- 工作壓力: 100 bar (max.)
- LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
- 外殼: SUS304 / 316 / 316L
- 防護等級: IP67
- 熱機時間: 約 15 秒
- 接續牙口: G1/2, G1/4, NPT1/2
- 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
- 消耗功率: 50mA (max.)
- 接液材質: SUS304/316/316L



SP220-□-□□-□-□

經濟型

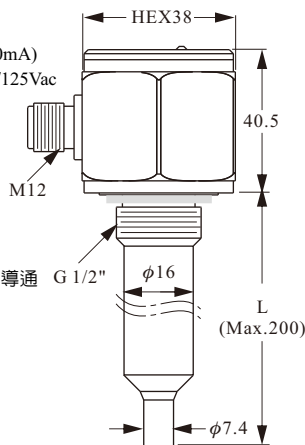
- 量測範圍(流速):水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
- 環境溫度: -20 ~ 80°C
- 流體溫度: -20 ~ 80°C
- 警報輸出: 開集極: NPN / PNP(<400mA)
繼電器: 1A/30Vdc, 0.3A/125Vac
- 工作壓力: 100 bar (max.)
- LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
- 外殼: PC
- 防護等級: IP65
- 熱機時間: 約 15 秒
- 接續牙口: G1/2, NPT1/2
- 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
- 消耗功率: 50mA (max.)
- 接液材質: SUS304/316/316L



SP201-□-□□-□-□

加長型

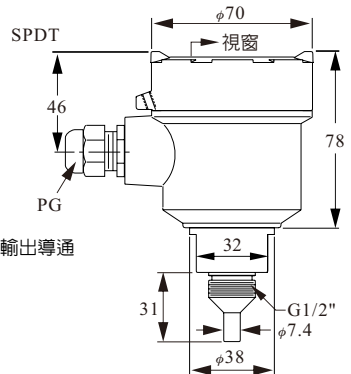
- 量測範圍(流速):水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
- 環境溫度: -20 ~ 80°C
- 流體溫度: -20 ~ 80°C
- 警報輸出: 開集極: NPN / PNP(<400mA)
繼電器: 1A/30Vdc, 0.3A/125Vac
- 工作壓力: 100 bar (max.)
- LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
- 外殼: SUS304 / 316 / 316L
- 防護等級: IP67
- 熱機時間: 約 15 秒
- 接續牙口: G1/2, NPT1/2
- 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
- 消耗功率: 50mA (max.)
- 接液材質: SUS304/316/316L



SP210

不銹鋼型

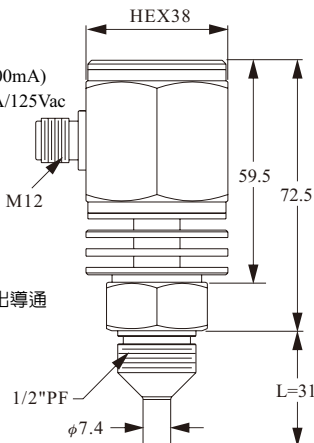
- 量測範圍(流速):水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
- 環境溫度: -20 ~ 80°C
- 流體溫度: -20 ~ 80°C
- 警報輸出: 繼電器: 5A/250Vac SPDT
- 工作壓力: 100 bar (max.)
- LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
- 外殼: SUS304
- 防護等級: IP67
- 熱機時間: 約 15 秒
- 接續牙口: G1/2, NPT1/2
- 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
- 消耗功率: 60mA (max.)
- 接液材質: SUS304/316/316L



SP202-□-□□-□-□

高溫型

- 量測範圍(流速):水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
- 環境溫度: -20 ~ 80°C
- 流體溫度: -20 ~ 120°C
- 警報輸出: 開集極: NPN / PNP(<400mA)
繼電器: 1A/30Vdc, 0.3A/125Vac
- 工作壓力: 100 bar (max.)
- LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
- 外殼: SUS304 / 316 / 316L
- 防護等級: IP67
- 熱機時間: 約 15 秒
- 接續牙口: G1/2, G1/4, NPT1/2
- 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
- 消耗功率: 50mA (max.)
- 接液材質: SUS304/316/316L



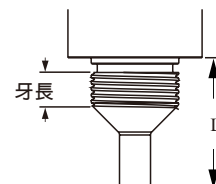
牙長對照表

標準型

牙口規格	PF,BSP(直牙)		PT,NPT(斜牙)	
	牙長	L	牙長	L
1/4"	8.5mm	25mm	10mm	25mm
1/2"	10.5mm	31mm	19mm	40mm
1"	16mm	36mm	20mm	40mm

加長型

牙口規格	PF,BSP(直牙)		PT,NPT(斜牙)	
	牙長		牙長	
1/2"	11.5mm	16mm	16mm	20mm
1"	16mm		20mm	



熱質式流量開關

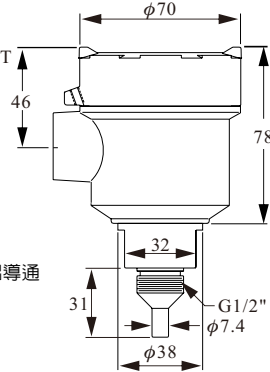
葉片式流動開關

SP170-□-□□-□

防爆型

1. 量測範圍(流速): 水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
2. 環境溫度: -20 ~ 80°C
3. 流體溫度: -20 ~ 80°C
4. 警報輸出: 繼電器: 3A/250Vac SPDT
5. 工作壓力: 100 bar (max.)
6. LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
7. 外殼: SUS304
8. 防護等級: IP67
9. 熱機時間: 約 15 秒
10. 接續牙口: G1/2, NPT1/2
11. 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
12. 消耗功率: 60mA (max.)
13. 接液材質: SUS304/316/316L

認證號 GYJ12.1521X

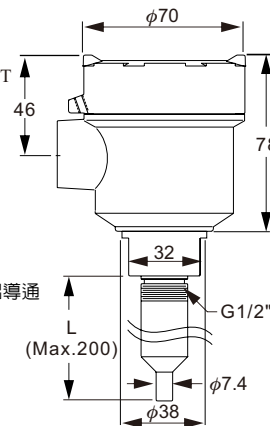


SP171-□-□□-□

防爆加長型

1. 量測範圍(流速): 水: 1~150 cm/s
油: 3~300 cm/s
2. 環境溫度: -20 ~ 80°C
3. 流體溫度: -20 ~ 80°C
4. 警報輸出: 繼電器: 3A/250Vac SPDT
5. 工作壓力: 100 bar (max.)
6. LED 指示:
流速低於設定點:
紅色 LED 亮, 輸出開路
流速等於設定點:
黃色 LED 亮, 輸出導通
流速高於設定點:
4 個綠色 LED 指示流速快慢, 輸出導通
7. 外殼: SUS304
8. 防護等級: IP67
9. 熱機時間: 約 15 秒
10. 接續牙口: G1/2, NPT1/2
11. 工作電壓: 19 ~ 30Vdc
12. 消耗功率: 60mA (max.)
13. 防爆接頭為選配件
13. 接液材質: SUS304/316/316L

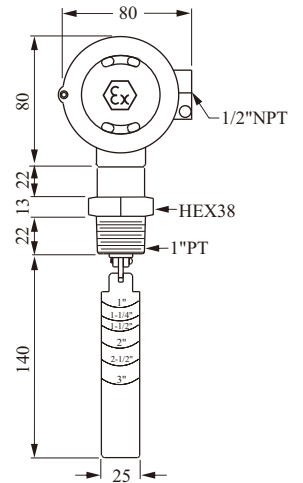
認證號 GYJ12.1521X



SF1710

防爆型

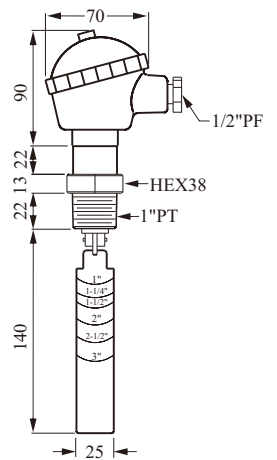
1. 接線盒規格: 鋁合金 Ex d IIC T6-T4
2. 葉片材質: SUS 304
3. 操作溫度: -30~100°C
4. 最大壓力: 355 PSIG
5. 最大容許壓降: 3 PSIG
6. 設定動作點公差: ±25%
7. 重複動作誤差: ±5%
8. 輸出接點: SPDT, 1A 60W
220Vac/200Vdc
9. 接續牙口: 1"PT
10. 重量: 約 1kg
13. 防爆接頭為選配件



SF1800

標準型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 葉片材質: SUS 304
3. 操作溫度: -30~150°C
4. 最大壓力: 355 PSIG
5. 最大容許壓降: 3 PSIG
6. 設定動作點公差: ±25%
7. 重複動作誤差: ±5%
8. 輸出接點: SPDT, 1A 60W
220Vac/200Vdc
9. 接續牙口: 1"PT
9. 重量: 約 0.85kg



流量控制範圍表

管路規格 流量 葉片長度	1"		1-1/2"		2"		2-1/2"		3"	
	動作	復歸	動作	復歸	動作	復歸	動作	復歸	動作	復歸
1"	4.7	3.9	10.9	8.3	19.9	16.1				
1-1/4"			7.7	6.1	16.5	12.3	31.3	22.8		
1-1/2"			5.7	4.5	13.4	9.5	25.2	18.5		
2"					8.4	6.3	15.1	12.8	29.7	21.9
2-1/2"							13.9	10	20.4	15.4
3"									17.1	12.8

※1加侖=3.7854升

※ 防爆電纜接頭為選購品如有需求請註明

29-1108: 1/2"NPT
29-1104: 3/4"NPT (詳細規格請參考第45頁)

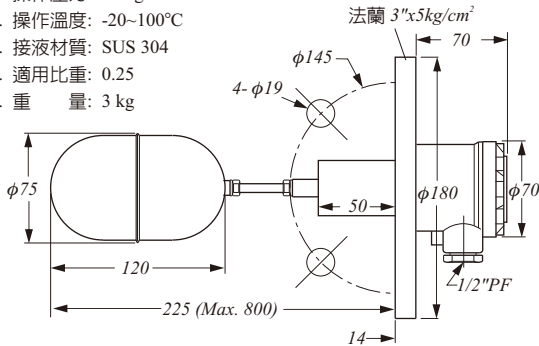
側裝式浮球液位開關



FF10BHM

小比重型

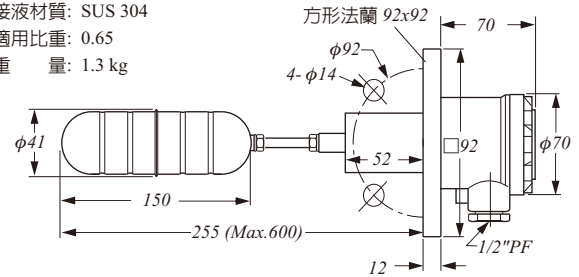
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 10 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.25
8. 重 量: 3 kg



FF10CLO

方法蘭標準型

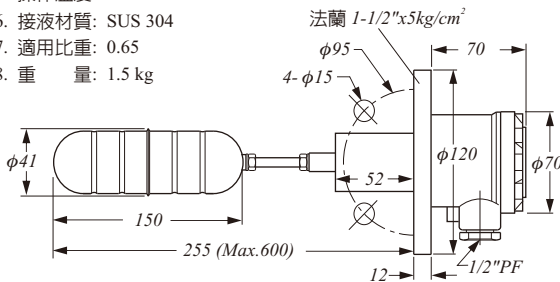
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 15 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.65
8. 重 量: 1.3 kg



FF10CEM

法蘭標準型

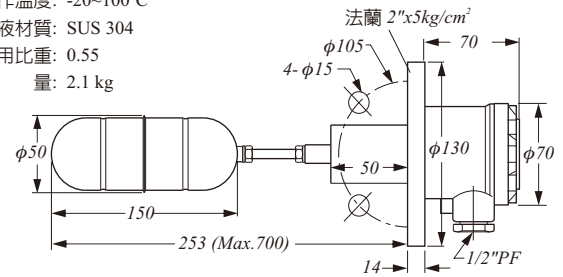
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 15 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.65
8. 重 量: 1.5 kg



FF10DFM

法蘭標準型

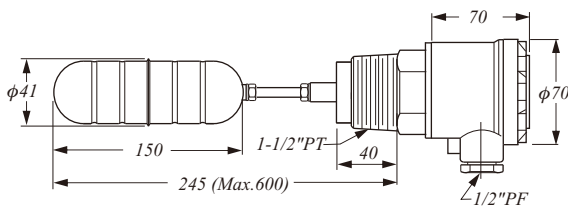
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 2.1 kg



FF10CEQ

牙口標準型

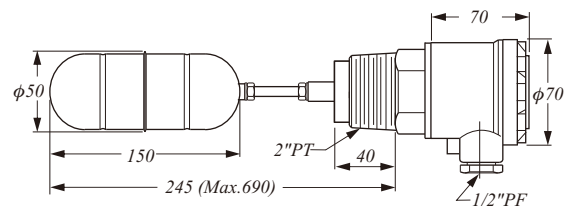
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 15 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.65
8. 重 量: 1.1 kg



FF10DFQ

牙口標準型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 1.6 kg



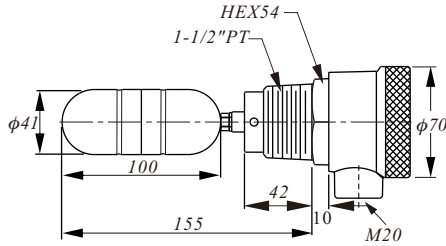
側裝式浮球液位開關



FF15HEQ

迷你型

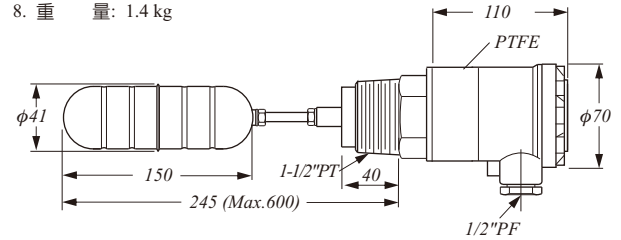
1. 接線盒規格: SUS304(IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 15 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.8



FF20CEQ

牙口高溫型

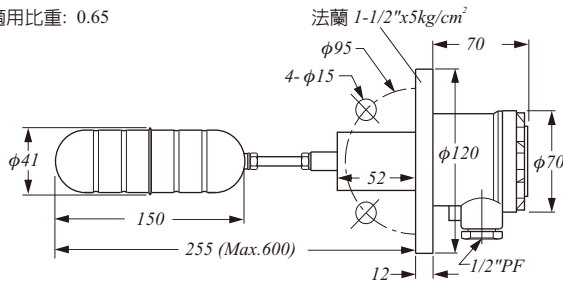
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 15 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.65
8. 重量: 1.4 kg



FF12CEM

雙開關型

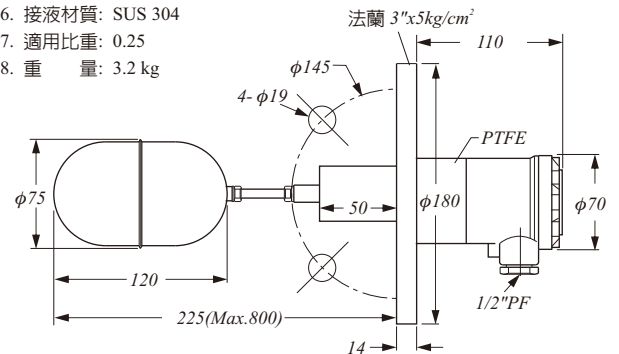
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac SPDT(1Cx2)
3. 操作壓力: 15 kg/cm²
4. 操作溫度: -40~100°C
5. 接液材質: SUS 304
6. 浮球: φ41x150
7. 適用比重: 0.65



FF20BHM

小比重高溫型

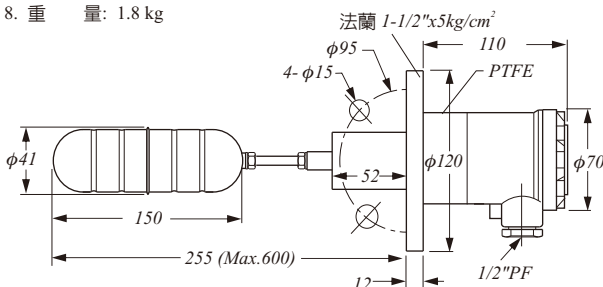
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 10 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.25
8. 重量: 3.2 kg



FF20CEM

法蘭高溫型

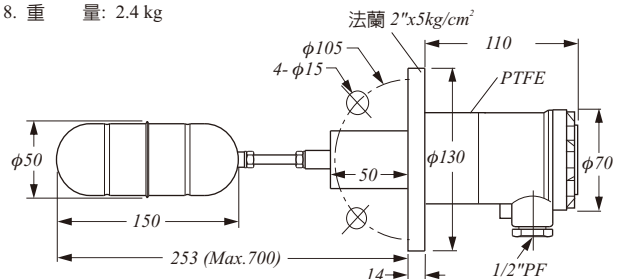
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 15 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.65
8. 重量: 1.8 kg



FF20DFM

法蘭高溫型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重量: 2.4 kg



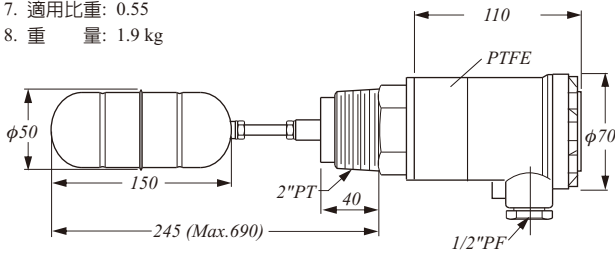
側裝式浮球液位開關



FF20DFQ

牙口高溫型

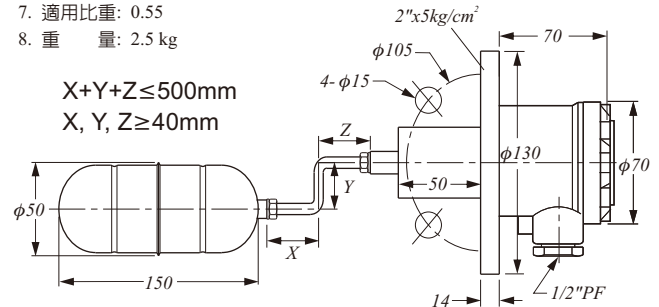
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 1.9 kg



FF40DFM

雙曲標準型

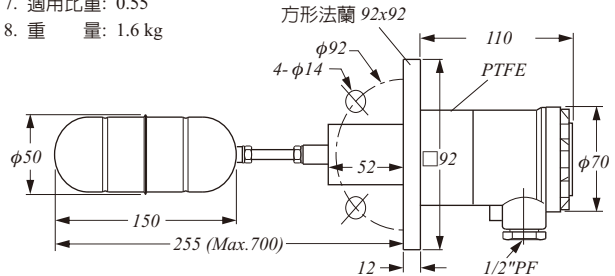
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 2.5 kg



FF20DLO

方法蘭高溫型

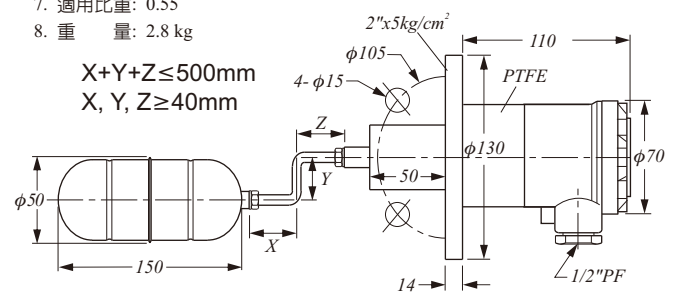
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 1.6 kg



FF45DFM

雙曲高溫型

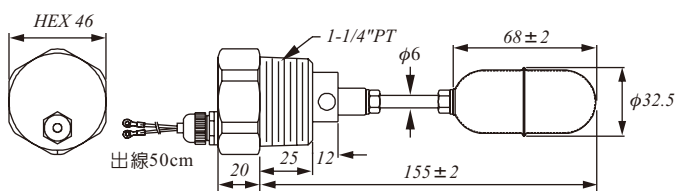
1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 1A, 60W 220Vac/200Vdc
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -40~200°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 2.8 kg



FF30A3Q

超小型

1. 輸出接點: 50W 240Vac/200Vdc
2. 接點形式: SPST (1A)
3. 操作壓力: 15 kg/cm²
4. 操作溫度: -20~100°C
5. 接液材質: SUS 304
6. 導線規格: PVC Cable 22AWG
7. 適用比重: 0.65
8. 重 量: 0.51 kg



FF50DFM

上裝標準型

1. 接線盒規格: 鋁合金烤漆 (IP65)
2. 輸出接點: 5A/250Vac
3. 接點形式: SPDT (1C)
4. 操作壓力: 30 kg/cm²
5. 操作溫度: -20~100°C
6. 接液材質: SUS 304
7. 適用比重: 0.55
8. 重 量: 2.5 kg

