



風速、風向訊號轉換器

MT-FD

風速: 0~100m/s 輸出: 4~20mA
風向: 0~360 輸出: 4~20mA

- 輸入及輸出訊號可自行切換。
- 模組輸出，容易維修。
- 輸出方式可選擇於電壓輸出 (V) 或電流輸出 (mA)。
- 體積小，安裝容易。
- 依據 CE 國際標準規範設計。

風速、風向儀 (戶外)

Model : 7911 (WD)



N-08

主要規格

| | |
|---------|---|
| 精確度 | ±0.1% of R.O. |
| 反應時間 | ≤ 250 msec. 加一個周波時間 |
| 高點校正 | ≤ 10% of R.O. |
| 零點校正 | ≤ 5% of R.O. |
| 測量範圍 | 風速：0~100 m/s 風向：0~360° |
| 信號輸出 | 風速：4~20mA(0~100 m/s) 風向：4~20mA(0~360°) ※ 可選擇增加一組 Relay 接點輸出，或電壓輸出 |
| 激厲電壓 | DC 10V / 24V, 40mA (可內部切換) |
| 電源 | AC115 or 230V ±10%, 50 / 60Hz(可內部切換) DC12V, 24V, 48V ±10% (Isolated) |
| 消耗功率 | DC5W, AC6.5VA |
| 選項範圍 | 極端的 - 低頻率：0 ~ 0.1Hz 極端的 - 高頻率：0 ~ 50K/100K Hz |
| 繼電器接點 | AC110V / 5A, 220V/2A, 常開接點 |
| 操作範圍 | 0 ~ 60°C · 20 ~ 95%RH |
| 保存溫度範圍 | -10 ~ 70°C |
| 溫度係數 | ≤ 100PPM/°C |
| 隔離 | 電源 / 輸入 / 輸出 1 / 輸出 2 |
| 絕緣阻抗 | ≥ 100M ohm, 500Vdc |
| 電壓衝擊測試 | 4KV, 1.2 × 50µsec |
| 導電度 | AC2.0 KV for 1 min 電源 / 輸入 / 輸出 / 外殼之間 |
| 符合規範 | 符合 EN-50081-1, EN50082-2 |
| 尺寸 / 重量 | 50 × 87 × 123mm(不含固定架) / 約 500g |
| 安裝 | 軌道安裝 (DIN rail 35mm) 及螺釘安裝 |



訂購說明

| 機型代號 | 功能內容 | 感測器型式 | 信號輸出 | 電源 | 感測器信號線 |
|----------|------------|------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| MT-FD-WD | 風速、風向信號轉換器 | NO.7911-WD | 4~20mA (或指定) | AC 110/230V DC 12/24V | 標準：12M 每段增加：30M 最大總長：102M |
| MT-FD-W | 風速信號轉換器 | NO.7911-W | | | |
| MT-FD-D | 風向信號轉換器 | NO.7911-D | | | |

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。