

MFM_IOWS_F1

濃霧偵測控制組



- › 含控制器 (套組)
- › 可靈活整合至控制系統
- › 低功耗設計
- › 結構堅固耐用
- › 能見度測量精準

產品規格

型式- 濃霧能見度偵測器(Foggy Visibility Detection)

處理器單元- 具備 70MHZ 處理能力，內建邏輯運算相關功能

傳輸整合介面- 具備 RS485 或是 GPIO 介面以及網路 RJ45 埠

訊號接收功能- 具備接收水位偵測器偵測訊號

項目- 規格

峰值波長 (Peak Wavelength)- 940nm

解析度 (Resolution)- 1nm

資料更新間隔- 0 ~ 60 秒

測量範圍 (Measuring Range)- A : 5m ~ 10km | B : 5m ~ 30km | C : 5m ~ 80km

精度 (Accuracy)- $\pm 2\%$ ($\leq 1000\text{m}$) ; $\pm 10\%$ ($> 1000\text{m}$)

操作溫度範圍- $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

前向散射角- 33°

資料刷新率 (Data Refresh Rate)- 每分鐘 1 次

平均故障間隔時間 (MTBF)- ≥ 15000 小時

可靠性 (Reliability)- 平均故障間隔時間不少於 5000 小時

通訊介面 (Communication Interface)- RS485

電源供應 (Power Supply)- DC 5V ~ 24V

產品規格如有變更，將不另行通知。