

Cảm Biến Giám Sát Môi Trường Nước

STT	Tên Sản Phẩm	Mã Sản Phẩm	Hình Ảnh	Kích Thước	Thông Số Cơ Bản
1	Bộ điều khiển giám sát nồng độ PH nước (RS485, 4 - 20mA)	ES-PH-CONTROL-01		Kích thước: 144*144*120mm Kích thước lỗ: 138*138mm	<p>Nguồn cấp: 100 ~ 240VAC, 24VDC Môi trường làm việc: 0-60°C, < 90%RH Tín hiệu ngõ ra: PH/ORP 4-20 mA (Độ chính xác:1%FS) Ngõ ra Relay: On/Off 5A 250VAC / 5A 30VDC Giao thức: RS485(Optional) Modbus RTU</p> <p>Giám sát PH: - Phạm vi đo: 0~14pH - Độ phân giải: 0.01pH - Độ chính xác: ±0.02pH</p> <p>Giám sát nhiệt độ (PT1000): - Phạm vi đo: -10~130°C - Độ phân giải: 0.1°C - Độ chính xác: ±0.3°C</p>
2	Cảm biến đo độ PH nước (RS485 & 4 - 20mA)	ES-PH-WT-01		Đường ống: ¾, M39*1.5	<p>Nguồn cấp: 9 ~ 30 VDC (Đề xuất 12V là tốt nhất) Phạm vi đo PH: 0 - 14 pH Độ phân giải: 0.01 pH Độ chính xác: ± 0.02pH Cân bằng PH: 7.00 ± 0.25 Nhiệt độ hoạt động: 0 - 60 °C Bù nhiệt: Tự động Ngõ ra: RS485 , 4 - 20mA Áp suất hoạt động: 0 - 3 Bar Chuẩn bảo vệ: IP68</p>
3	Bộ điều khiển và cảm biến nồng độ NH3 trong nước giao tiếp RS485 Modbus RTU	ES-CT-NH3-02		Bộ điều khiển: 71*71*91mm Đầu dò: 160*22mm	<p>Nguồn cấp: 12 ~ 24VDC Công suất: ≤0.15W (12VDC, 25°C) Phạm vi đo: 1 - 100 PPM Độ chính xác: 5%F.S Độ phân giải: 0.01 PPM Tín hiệu đầu ra: RS485 Phạm vi nhiệt độ: 0 - 40°C Độ lặp lại: ± 4% Phạm vi PH: 4 - 10pH</p>
4	Cảm biến đầu dò đo amoni NH4 nước (RS485 & 4 - 20mA)	ES-NH4-WT-01			<p>Nguồn cấp: 9 ~ 30VDC Phạm vi đo: 0.14 ~ 14000ppm Độ chính xác: ±1% Nhiệt độ hoạt động: 100 - 100 °C Áp suất hoạt động: 0 - 3 Bar Ngõ ra: RS485 , 4 - 20mA Cấu tạo vỏ: Thép không gỉ Chuẩn bảo vệ: IP68</p>
5	Cảm biến đầu dò đo độ dẫn điện nước EC (RS485 & 4 - 20mA)	ES-EC-WT-01		Đường ống: ¾, M39*1.5	<p>Nguồn cấp: 9 ~ 30VDC Phạm vi đo EC: 0 - 200000 uS/cm Độ phân giải: ± 1uS/cm Độ chính xác: <2% Nhiệt độ hoạt động: 0 - 60 °C Bù nhiệt: Tự động Áp suất hoạt động: 0 - 4 Bar Chất liệu vỏ: PPS, ABS Chuẩn bảo vệ: IP68 Ngõ ra: RS485 , 4 - 20mA</p>
6	Cảm biến đầu dò đo độ đục nước (RS485 & 4 - 20mA)	ES-TUR-WT-01		160*90mm	<p>Nguồn cấp: 9 ~ 30 VDC Phạm vi đo: 10 - 4000 NTU Độ chính xác: ±5.0%FS Nguyên lý: Ánh sáng tán xạ 90 độ Nhiệt độ hoạt động: 0.0 - 60 °C Ngõ ra: RS485 , 4 - 20mA Áp suất hoạt động: <3 Bar Chuẩn bảo vệ: IP68</p>
7	Cảm biến đầu dò đo độ Oxy hóa khử ORP (RS485 & 4 - 20mA)	ES-ORP-WT-01			<p>Ngõ ra analog 4 - 20mA Truyền thông: RS485 Modbus RTU Nguồn cung cấp: 9 - 30 VDC Phạm vi đo ORP: -2000 - 2000mV Độ phân giải: 1 mV Độ chính xác: ±1mV Nhiệt độ hoạt động: 0.0 - 60°C Áp suất hoạt động: 0 - 3 Bar Chuẩn bảo vệ: IP68</p>
8	Cảm biến đầu dò đo khí clo dư FCL nước (RS485 & 4 - 20mA)	ES-FCL-WT-01		135*25mm Đường ống: ¾, M39*1.5	<p>Nguồn cấp: 9 - 30 VDC Phạm vi đo FCL: 0 - 20.00 mg/L(ppm) Độ phân giải: ± 1uS/cm Độ chính xác: <2% hoặc ±10ppb HOCl Nhiệt độ hoạt động: 0.0 - 60 °C Ngõ ra: RS485 , 4 - 20mA Áp suất hoạt động: 0 - 1 Bar Chất liệu vỏ: 316/ ABS Chuẩn bảo vệ: IP68</p>
9	Cảm biến đầu dò đo Oxy hòa tan nước DO (RS485 & 4 - 20mA)	ES-DO-WT-01		122*20mm Đường ống: ¾, M39*1.5	<p>Ngõ ra analog 4 - 20mA Truyền thông: RS485 Modbus RTU Nguồn cung cấp: 9 - 30 VDC Phạm vi đo ORP: 0 - 20.00 mg/L Độ chính xác: ± 1mV Áp suất hoạt động: 0 - 2 Bar Chuẩn bảo vệ: IP68</p>