# MB-500-MP（原型號MP-3100）多參數控制器

NEW

## 應用領域

廣泛應用于廢水處理、純净水、回圈水、鍋爐水等系統以及電子、電鍍、印染、化學、食品、制藥等制程領域,在大型污水處理廠、工業制程監控、等應用中表現卓越。




## 儀表特點

- 310*190微電腦設計多參數控制器
- 户外防水防塵型設計適合墻裝
- 電極信號可延伸，不受距離影響
- 可擴充無綫傳輸功能,或乙太網絡
- 可同時帶有USB存儲各參數之測值，可隨時查看或下載過往記録，可查看歷史曲綫
- 大型觸控顯示面板，同時顯示六種相同或不同參數
- 6組Relay,6組電流
- 具一組TCP/IP乙太網接口RS-485標準MODBUS通訊協定可選(MB-500-MP-RS serial only)

## 技術參數

| | |
|---|---|
| 測量範圍 | 依電極而定 |
| 解析度 | 依電極而定 |
| 儀表精度 | 依電極而定 |
| 再現性 | 依電極而定 |
| 數字濾波 | 0~60秒可調/出廠設定值30 |
| 温度補償 | 自動温度補償 依電極而定;手動温度補償：按鍵設定 |
| 校正模式 | 兩點或三點校正、偏移值校正 |
| 輸出 | |
| 繼電器輸出 | 六組ON/OFF接點輸出,高低點、遲滯區任意程序設定，240VAC/0.5A |
| 模擬輸出 | 2路4～20mA可編程模擬信號輸出,用户可設定相應輸出值,負載500Ω |
| 綫纜 | PVC |

## 基本參數

| | |
|---|---|
| 交流供電 | 100V~240VAC±10%,50/60Hz |
| 工作溫度 | 0~50℃ |
| 儀器尺寸 | 310mm×190mm×120mm(H×W×D) |
| 保護等級 | 符合IP65（NEMA 4） |
| 安裝方式 | 墻面安裝 |
| 重量 | 1.75Kg |

## 訂購指南

控制器

- MB-500-MP (MP-3100)
- MB-500-MP-RS (MP-3100RS) RS-485輸出

選配

- PH數字電極
- 電導度數字電極
- 光學溶氧電極數字電極
- 濁度數字電極
- 污泥濃度數字電極
- 數字電極