

# “单手可握”的超小型 多功能电量变换器

现有装置的  
电量监控

柜中只要略有空隙，即可轻松加装。

可测量 CO<sub>2</sub> 排出量！  
(电量换算值)

## 机型：M50XWTU

新产品 CE

- 备有支持 CE 标志及三相 4 线式的国际规格产品。
- 测量电压、电流、电量、及 CO<sub>2</sub> 排出量(电量换算值)和高谐波等电量要素。
- 支持单相 4 回路，单相 3 线和三相 3 线 2 回路
- 输入为 480V AC
- 带 Modbus 通信
- 输出为 Modbus 通信、各种电量脉冲 2 点

详情请参阅第 5 页。



## 机型：M5XWTU

- 电量测量值 290 要素(三相 3 线式时)
- 输入为 240V AC
- 带 Modbus 通信
- 可从 Modbus 通信、模拟量输出、功率脉冲 / 报警输出、中选择任意一输出

## 机型：M5XWT

- 电量测量值为除高谐波外的 104 要素(三相 3 线式时)
- 输入为 240V AC
- 带 Modbus 通信

之后可以安装  
夹合式  
交流电流传感器  
CLSE 系列

CE



动力线

在全球倡导碳中和的时代，测量每个产品的 CO<sub>2</sub> 排放量是必然趋势。

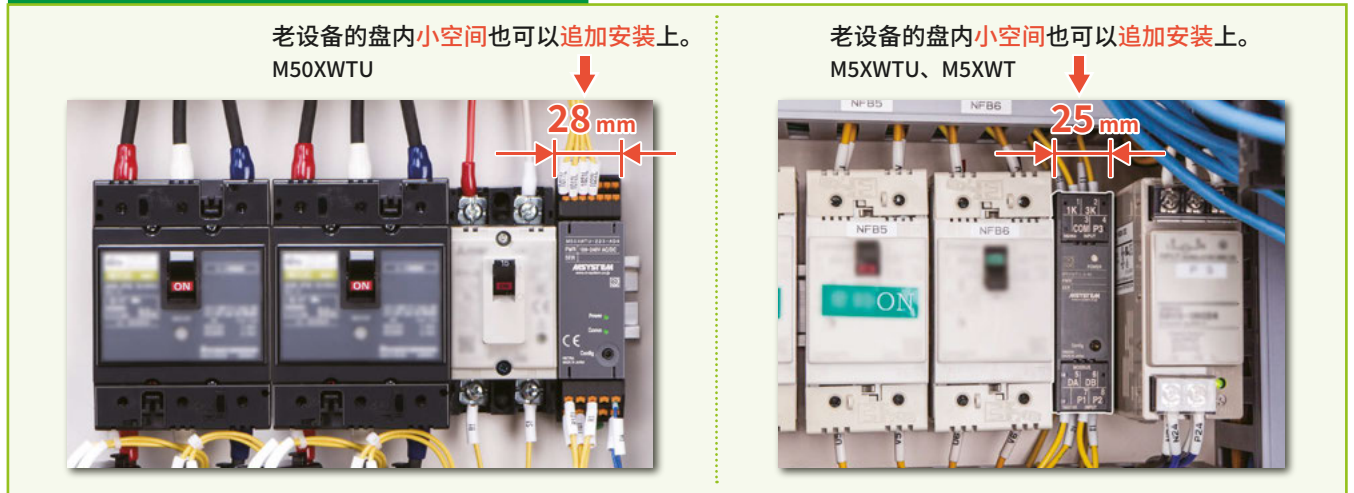
多功能电量变换器（机型：M50XWTU、M5XWTU、M5XWT），超小型端子台设计只占用少量柜内空间，新装设备自不必说，现有设备或生产线上也能后期追加安装，带 Modbus 通信可以测量蓄电量，实现精准测量。

## 设置

### 可与较矮的“JIS 协议型”尺寸的设备并排安装。

多功能电量变换器（机型：M5XWTU、M5XWT、M50XWTU）深度仅为 41mm，可与 JIS 协议型尺寸的设备并列安装在断路器箱和壁挂盘中。只要现有控制柜内有一点缝隙，就可以加装。

#### 可加装多功能电量变换器。



### 电流信号使用夹合式交流电流传感器，因此也可以简单地安装在现有设备上。

电流输入只需在动力线上简单安装夹合式交流电流传感器（机型：CLSE）即可，不需要开线施工。此外，M5XWTU 和 M5XWT 从电压输入中获取转换器的驱动电量，因此不需要电源接线。

#### 无需加工动力线即可加装交流电流传感器。



### 夹合式交流电流传感器

可轻易安装于分电盘等现有设备的尼龙弹簧、一触即合的夹合型传感器。支持 5A、50A、100A、200A、400A、600A。



CE

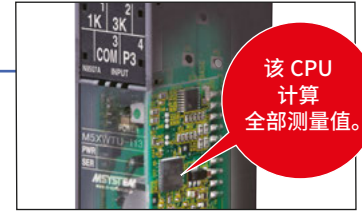
| 机 型    | CLSE-R5 | CLSE-05 | CLSE-10 | CLSE-20 | CLSE-40 | CLSE-60 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 适用电线直径 | φ10 以下  | φ10 以下  | φ16 以下  | φ24 以下  | φ36 以下  | φ36 以下  |
| 动作输入范围 | 5A 以下   | 50A 以下  | 100A 以下 | 200A 以下 | 400A 以下 | 600A 以下 |

## 设定和连接

### 内置的 CPU 可以瞬间计算出电量诸值。

内置的 CPU 根据电流、电压、电量等瞬时值，瞬时计算出电量、需求量值、最大・最小值、全高谐波失真率、以及从 2 次到 31 次的高谐波含有率等三相 3 线式 290 要素<sup>(\*)</sup>的所有测量值，大约每 500ms 更新一次内置内存中的测量数据。

(\*) M5XWTU 三相 3 线式时。M5XWT 的测量要素是除高谐波外的 104 要素（三相 3 线式时）。



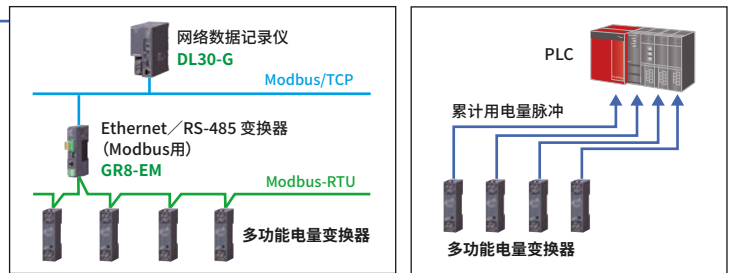
### 搭载 Modbus 通信功能。

标准支持 Modbus 通信，便于 PLC 和记录仪的电量集中监视。

只需用跨接线延长双股绞合线就可以增加测量点。

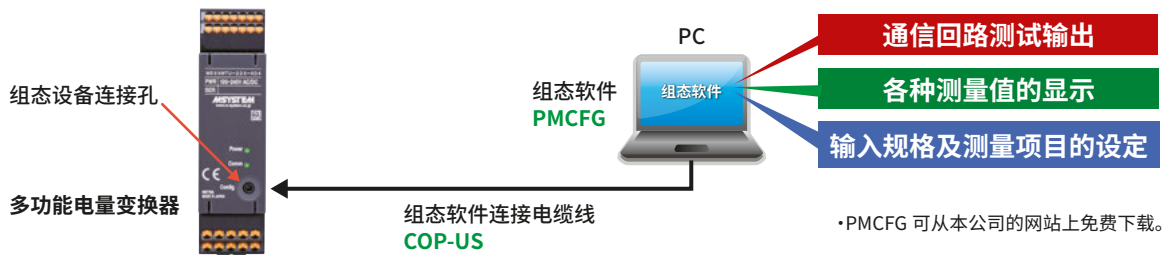
另外，还可以选择模拟信号、各种电量脉冲或报警接点<sup>(\*)</sup>，因此也可以简单地导入到 PLC 和 DCS 的输入卡中。

(\*) M5XWTU 时。M5XWT 只能输出 Modbus 通信，M50XWTU 可以输出 Modbus 通信及各种电量脉冲。



### 备有方便的免费组态软件。

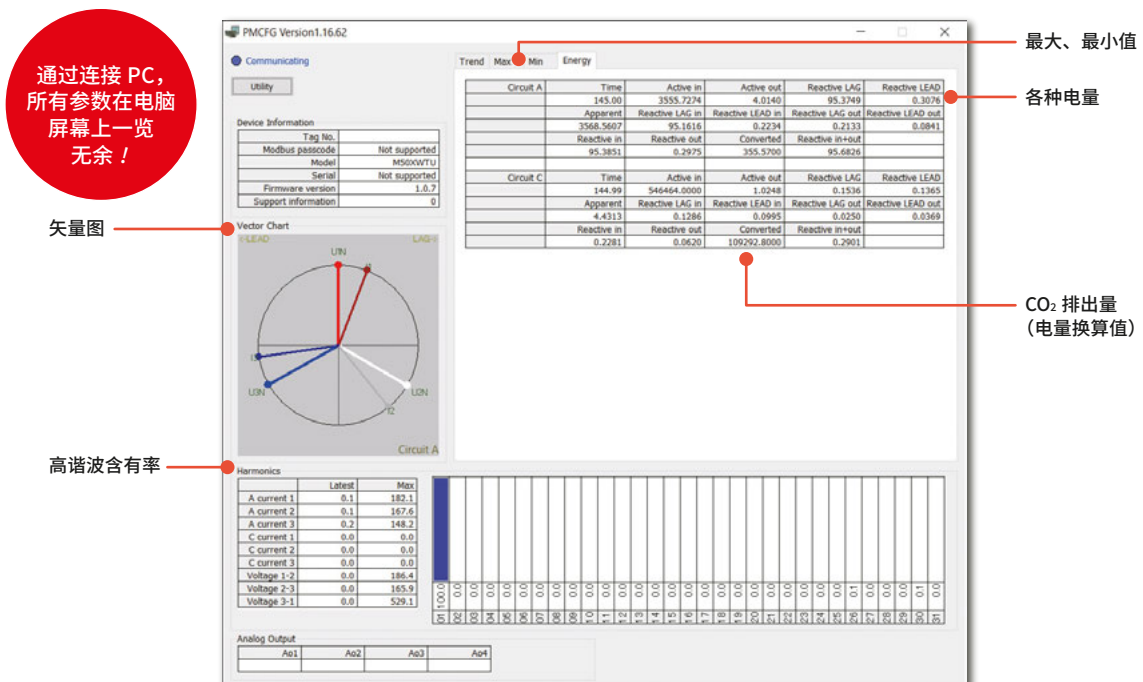
PC 编程型多功能电量变换器（机型：M5XWTU、M5XWT、M50XWTU）可使用组态软件自由设定、变更输入规格及测量项目等。还可使用各种便捷功能，如通信回路测试输出及在 PC 显示器上显示当前的各种测量值。



• PMCFG 可从本公司的网站上免费下载。

### ■ 组态软件（机型：PMCFG）模拟画面

• M50XWTU 的监视画面。





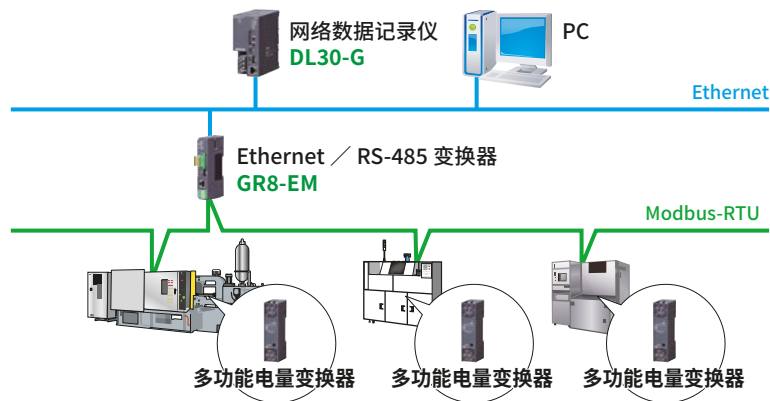
## 使用 Modbus 可从 1 点开始构建电量监控系统。

要实现碳中和，就需要进行细致的电力管理。

使用**多功能电量变换器**（机型：M5XWTU、M5XWT、M50XWTU），即使是现有的装置，只要有极小空间即可安装。

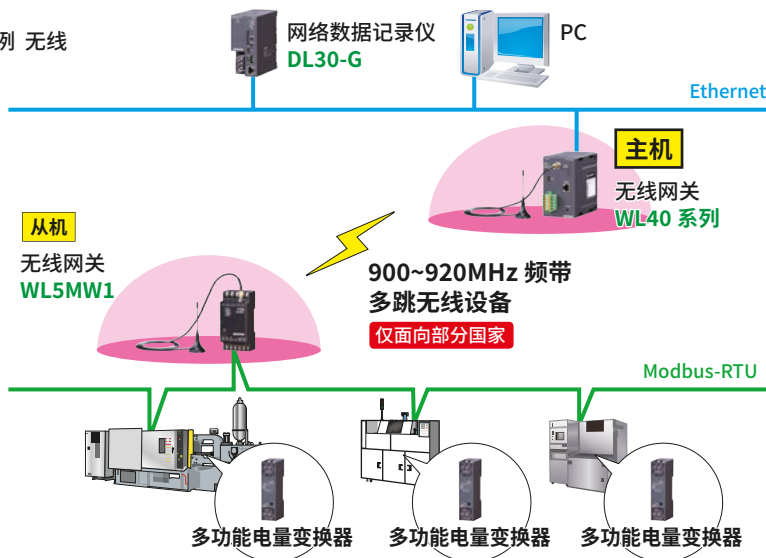
可进行 Modbus 通信，而且价格合理，因此可与**现场安装型网络数据记录仪**（机型：DL30-G）组合使用进行记录等，从小预算开始逐渐增加测量点，最终扩大至整体管理。

■系统构成示例



使用无线网关，可无线传输**多功能电量变换器**（机型：M5XWTU、M5XWT、M50XWTU）的 Modbus 通信。

■系统构成示例 无线



### 900~920MHz 频带多跳无线设备

- 900~920MHz 频带是衍射性高、对障碍物绕射能力较强的频带。
- 网络构建采用可靠性高的多跳方式。
- 传播距离远，可传播至可视范围 1km。
- 无需申请许可证。
- 无需通信布线施工。

### 920MHz 频带多跳无线设备 无线网关 (机型：WL5MW1) 介绍



- Modbus-RTU、920MHz 频带特定小功率无线设备用网关。
- 可以使 Modbus-RTU 的通信协议无线化，与 Modbus 的远程 I/O 连接。
- 制成端子盘的形状，可以安装在机侧柜和断路器箱等进深短的柜中。

从机 无线网关 机型：WL5MW1 仅限日本市场

# 国际规格的多功能电量变换器 (机型: M50XWTU) 闪亮登场!

超小型端子盘形信号变换器 M50X-UNIT 系列的多功能电量变换器 (机型: M50XWTU) 广受好评。它以 M5-UNIT 系列多功能电量变换器 (机型: M5XWTU) 为基础, 升级为支持 CE 标志及三相 4 线式的国际规格产品。

并且, 由于采用了端子数多的弹簧夹持式端子盘, 1 台可以同时测量多个电路, 是功能大幅度提高的多功能电量变换器。



新产品

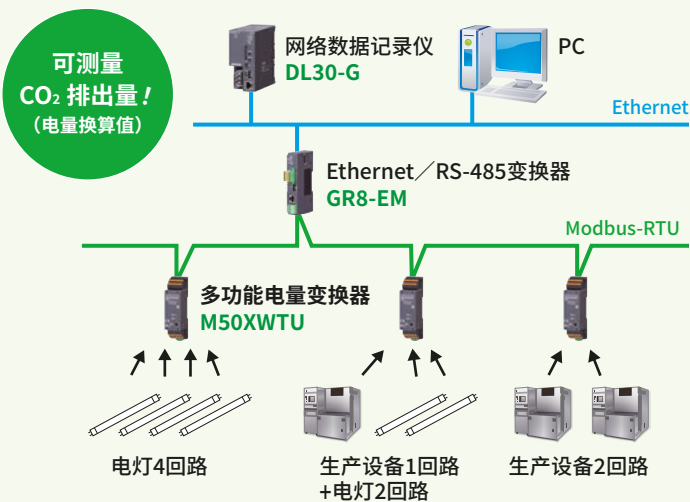
多功能电量变换器  
机型: M50XWTU



## M50XWTU 的特点

- 支持三相 4 线式接线
- 可测量 CO<sub>2</sub> 排出量 (电量换算值)
- 单相支持 4 回路、单相 3 线和三相 3 线支持 2 回路
- 最大电压输入为 480V AC
- 带 CE 认证
- 带两路电量脉冲输出
- 使用 5 ~ 600A 的夹合式电流传感器
- 带 Modbus 通信
- 输出带通信回路测试

### ■ 系统构成示例



### ■ 采用弹簧式端子台设计, 接线简单



采用弹簧式端子台设计, 接线简单。最粗可连接 1.5mm<sup>2</sup> 电线, 既可以接单线或端子连接头, 也能接多股的铜绞线。

### ■ 1 台 M50XWTU 变换器最多可测量 4 回路! 节省安装空间, 降低成本。

#### 单相 2 线 4 回路



#### 单相 3 线 + 单相 2 线 合计 3 回路



• 连接的系统 / 应用程序还有其他示例。详细情况请看式样书。

# 主要规格



W25×H97×D41 mm

|              |                          |   |
|--------------|--------------------------|---|
| 品名           | 多功能电量变换器 (PC 编程型、无需辅助电源) |   |
| 机型           | M5XWTU                   |   |
| 类型           | 单相 2 线制、单相 3 线制、三相 3 线制  |   |
| 机器规格         | 构造                       |   |
|              | 连接方式                     | M3.5 螺丝端子连接 (紧固扭矩为 0.8N·m)  |
|              | 端子螺丝材质                   | 铁表面镀镍 (标准) 或不锈钢   |
|              | 适用电缆线                    | -   |
|              | 机壳材质                     |   |
|              | 隔离                       | 电流输入·电压输入—模拟量输出·脉冲输出·Modbus 间   |
|              | 测量项目                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>电压: R-S、S-T、T-R</li> <li>电流: R、S、T</li> <li>有功功率</li> <li>无功功率</li> <li>视在功率</li> <li>功率因数</li> <li>频率</li> </ul>  |
| 简易测量模式       |                          |   |
| 电源显示灯        |                          |   |
| Modbus 通信规格  | 通信方式                     |   |
|              | 通信规格                     |   |
|              | 传输距离                     |   |
|              | 传输速度                     |   |
|              | 通信协议                     |   |
|              | 节点地址                     |   |
|              | 奇偶校验                     |   |
|              | 停止位                      |   |
|              | 节点数                      |   |
|              | 传输电缆线                    |   |
| 内置终端电阻       |                          |   |
| 通信指示灯        | -                        |   |
| 输入规格<br>输出规格 | 频率                       |   |
|              |                          | <p>●电压侧<br/>额定电压: 240V AC<br/>输入范围: 80 ~ 260V AC (单相 3 线制时的相电压范围为 80 ~ 130V)<br/>输入载荷 VA: P1-P2 端子间: 3VA (内部回路消耗功率) 以下<br/>P2-P3 端子间: 电压<sup>2</sup> / 1.5MΩ VA 以下<br/>使用 PT 时的一级侧电压可设定范围: 50 ~ 400 000V</p> <p>●电流侧<br/>电流传感器 (出厂时的设定: CLSE-R5)<br/>CLSE-R5: 0 ~ 5A AC    CLSE-05: 0 ~ 50A AC<br/>CLSE-10: 0 ~ 100A AC    CLSE-20: 0 ~ 200A AC<br/>CLSE-40: 0 ~ 400A AC    CLSE-60: 0 ~ 600A AC<br/>输入范围: 额定电流的 0 ~ 120%<br/>截止电流: 0 ~ 99.9% (出厂时的设定: 1%)<br/>一级侧电流可设定范围: 1 ~ 20 000A (只有在使用 CLSE-R5 时, 可从组态软件进行设定)</p> <p>■模拟量输出<br/>出厂时设定为电流输出 4 ~ 20mA<br/>类型 (用 DIP 开关和 PC 切换)<br/>• 电流输出: 0 ~ 20mA DC<br/>• 电压输出: -10 ~ +10V DC<br/>• 电压输出: -5 ~ +5V DC<br/>输出对象: 电压、电流、各种功率、功率因数、频率、高谐波电压、高谐波电流</p> <p>●电流输出 输出范围 0 ~ 20mA DC<br/>输出可能范围: 0 ~ 23mA DC<br/>最小量程: 1mA<br/>允许负载电阻: 550Ω</p> <p>●电压输出 输出范围 -10 ~ +10V DC<br/>输出可能范围: -11.5 ~ +11.5V DC<br/>最小量程: 1V<br/>允许负载电阻: 使负载电流为 1mA 以下的电阻值 (例: 0 ~ 10V DC 时 10V ÷ 1mA = 10kΩ)</p> |
| 设置规格         | 使用温度范围                   |   |
|              | 使用湿度范围                   |   |
|              | 使用大气条件                   |   |
|              | 安 装                      |   |
|              | 重 量                      | 约 80g   |
| 性能           | 耗 电 量                    | -   |
|              |                          | <p>输入精度 (*3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>电 压: ±0.5% (*4)</li> <li>电 流: ±0.5% (*4)</li> <li>电 量: ±0.5% (*4)</li> <li>功率因数: ±1.5%</li> <li>频 率: ±0.5Hz</li> <li>电 量: ±2% (功率因数 0.5 以上、输入 10% 以上)</li> </ul> <p>模拟量输出精度 (*5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>温度系数: ±0.0075%/°C</li> <li>数据更新周期: 500ms 以下</li> <li>模拟量输出响应时间: 1.5s 以下 (0→99%)</li> <li>绝缘电阻: 100MΩ以上 /500V DC</li> <li>隔离强度: 电流输入·电压输入—模拟量输出·脉冲输出·Modbus—地面间 2000V AC 1 分钟</li> </ul>   |

(\*3) 不包含传感器的精度。与传感器组合使用时的精度要加上传感器的精度。

(\*4) 相对于额定输入的精度。单相 3 线制时的中性线电流、三相 3 线制时的 S 线电流为输入 1% 以上的精度。

(\*5) 相对于设定值量程的输出精度可用以下公式显示

输出精度 = (输出范围 ÷ 输出设定值量程) × 0.02%    电流输出时的精度为输出精度 = (输出范围 ÷ 输出设定值量程) × 0.04%  
例) 电流输出为 4 ~ 20mA 时 输出精度 = (20mA ÷ 16mA) × 0.04% = 0.05%    总的精度还要加算输入精度和传感器误差。



W25×H97×D41 mm



新产品



W28×H105×D41 mm

|   |   |
|---|---|
| <p>多功能电量变换器 (PC 编程型、无需辅助电源)</p> <p><b>M5XWT</b></p>   | <p>多功能电量变换器 (PC 编程型)</p> <p><b>M50XWTU</b></p>  |
| <p>单相 2 线制、单相 3 线制、三相 3 线制</p> <p>小形端子盘构造</p>   | <p>单相 2 线制、单相 3 线制、三相 3 线制、三相 4 线制</p>  |
| <p>M3.5 螺丝端子连接 (紧固扭矩为 0.8N·m)</p> <p>铁表面镀镍 (标准) 或不锈钢</p> <p>-</p>   | <p>弹簧夹持式端子连接</p> <p>-</p> <p>· 下侧连接器 (电压输入、电源、Modbus 通信) 0.2~1.5mm<sup>2</sup>、露线长度 8~9mm</p> <p>· 上侧连接器 (电流传感器输入、脉冲输出) 0.2~1.5mm<sup>2</sup>、露线长度 10~11mm</p>  |
| <p>黑色耐燃性树脂</p>  | <p>-</p>  |
| <p>电流输入·电压输入—Modbus 间</p>   | <p>电压输入·电流输入—Modbus—脉冲输出 1—脉冲输出 2—供电电源间</p>   |
| <p>· 电压: R-S、S-T、T-R</p> <p>· 电流: R、S、T</p> <p>· 有功功率</p> <p>· 无功功率</p> <p>· 视在功率</p> <p>· 功率因数</p> <p>· 频率</p> <p>· 有功电量: 吸收/释放</p> <p>· 无功电量: 吸收/释放/滞后/超前</p> <p>· 视在电量</p> <p>· 有功功率需求量</p> <p>· 无功功率需求量</p> <p>· 视在功率需求量</p> <p>· 电流需求量: R、S、T</p> <p>· 各最大值、最小值</p>  | <p>· 电压: 1-N、2-N、3-N、1-2、2-3、3-1</p> <p>· 电流: 1、2、3、N</p> <p>· 有功功率</p> <p>· 无功功率</p> <p>· 视在功率</p> <p>· 功率因数</p> <p>· 频率</p> <p>· 有功电量: 吸收/释放</p> <p>· 无功电量: 吸收/释放/滞后/超前</p> <p>· 高谐波: 总谐波失真率、含有率 (2~31 次)</p> <p>· 各最大值、最小值</p> <p>· CO<sub>2</sub> 排出量 (电量换算值)</p>   |
| <p>将电压值和功率因数作为固定值, 根据电流值计算功率。</p> <p>绿色 LED、用 LED 的闪烁状态显示变换器的工作状态</p> <p>半双工异步通信</p> <p>符合 TIA/EIA-485-A</p> <p>500m 以下</p> <p>1200、2400、4800、9600、19200、38400bps (出厂时的设定: 38400bps)</p> <p>Modbus-RTU</p> <p>1~247 (出厂时的设定: 1)</p> <p>无奇偶校验、偶数校验、奇数校验 (出厂时的设定: 奇数校验)</p> <p>1、2 (出厂时的设定: 1)</p> <p>最多 31 台 (不包括主机)</p> <p>双绞屏蔽线 (CPEV-0.9φ)</p> <p>110Ω</p> <p>-</p>   | <p>绿色 LED、Modbus 通信时亮灯</p>  |
| <p>50 / 60Hz 共用 (45~66Hz)</p>   | <p>-</p>  |
| <p>● 电压侧</p> <p>额定电压: 240V AC</p> <p>输入范围: 80~260V AC (单相 3 线制时的相电压范围为 80~130V)</p> <p>输入载荷 VA: P1-P2 端子间: 3VA (内部回路消耗功率) 以下</p> <p>                  P2-P3 端子间: 电压<sup>2</sup> / 1.5MVA 以下</p> <p>使用 PT 时的一级侧电压可设定范围: 50~400 000V</p> <p>● 电流侧</p> <p>电流传感器 (出厂时的设定: CLSE-R5)</p> <p>CLSE-R5: 0~5A AC    CLSE-05: 0~50A AC</p> <p>CLSE-10: 0~100A AC    CLSE-20: 0~200A AC</p> <p>CLSE-40: 0~400A AC    CLSE-60: 0~600A AC</p> <p>输入范围: 额定电流的 0~120%</p> <p>截止电流: 0~99.9% (出厂时的设定: 1%)</p> <p>一级侧电流可设定范围: 1~20 000A</p> <p>(只有在使用 CLSE-R5 时, 可从组态软件进行设定)</p> | <p>● 电压侧</p> <p>每个接线方式的额定电压:</p> <p>· 单相 2 线 额定电压 240V AC</p> <p>· 单相 3 线 相电压 240V AC / 线间电压 480V AC</p> <p>· 三相 3 线 线间电压 240V AC</p> <p>(各线的对地电压在 277V 以下时为 480V AC)</p> <p>· 三相 4 线 相电压 277V / 线间电压 480V AC</p> <p>输入范围: 1-N、2-N、3-N 间 50~277V AC</p> <p>                  1-2、2-3、3-1 间 50~480V AC</p> <p>输入载荷 VA: 电压电路 ≤ ULN<sup>2</sup>/250kΩ / 相</p> <p>使用 PT 时的一级侧电压设定范围: 50~400 000V</p> <p>● 电流侧</p> <p>电流传感器 (出厂时的设定: CLSE-R5)</p> <p>CLSE-R5: 0~5A AC    CLSE-05: 0~50A AC</p> <p>CLSE-10: 0~100A AC    CLSE-20: 0~200A AC</p> <p>CLSE-40: 0~400A AC    CLSE-60: 0~600A AC</p> <p>输入范围: 额定电流的 0~120%</p> <p>截止电流: 0~99.9% (出厂时的设定: 1%)</p> <p>一级侧电流可设定范围: 1~20 000A (只有在使用 CLSE-R5 时, 可从组态软件进行设定)</p> <p>■ 脉冲输出</p> <p>可分配给脉冲的输出: 各种电量</p> <p>输出类型: 光 MOS 继电器</p> <p>额定负载: 峰值 30V 200mA AC / DC</p> <p>ON 电阻: 1Ω 以下</p> <p>打开时的漏电流: 2μA 以下</p> |
| <p>-20~+65°C</p>  | <p>-</p>  |
| <p>30~90%RH (无冷凝)</p>   | <p>-</p>  |
| <p>无腐蚀性气体和严重尘埃</p>  | <p>-</p>  |
| <p>DIN 导轨安装</p>   | <p>约 70g</p>  |
| <p>约 80g</p>  | <p>约 70g</p>  |
| <p>-</p>  | <p>交流电源: 3VA 以下 (100~240V AC) / 直流电源: 1.5W 以下 (100~240V DC) [交直流通用]</p>   |
| <p>输入精度 (*3)</p> <p>· 电压: ±0.5% (*4)</p> <p>· 电流: ±0.5% (*4)</p> <p>· 电量: ±0.5% (*4)</p> <p>· 功率因数: ±1.5%</p> <p>· 频率: ±0.5Hz</p> <p>· 电量: ±2%</p> <p>(功率因数 0.5 以上、输入 10% 以上)</p> <p>温度系数: ±0.0075%/°C</p> <p>数据更新周期: 500ms 以下</p> <p>绝缘电阻: 100MΩ 以上 / 500V DC</p> <p>隔离强度: 电流输入·电压输入—Modbus—<br/>                  地面间 2000V AC 1 分钟</p>   | <p>输入精度 (*3)</p> <p>· 电压: ±0.5% (*6)</p> <p>· 电流: ±0.5% (*6)</p> <p>· 电量: ±0.5% (*6)</p> <p>· 功率因数: ±1.5%</p> <p>· 频率: ±0.1Hz</p> <p>· 电量: ±2%</p> <p>(功率因数 0.5 以上、输入 10% 以上)</p> <p>温度系数: ±0.0075%/°C</p> <p>数据更新周期: 500ms 以下</p> <p>绝缘电阻: 100MΩ 以上 / 500V DC</p> <p>隔离强度: 电流输入·电压输入—Modbus—脉冲输出 1—<br/>                  脉冲输出 2—供电电源间 2000V AC 1 分钟</p>   |

(\*6) 相对于额定输入的精度。单相 3 线制时的中性线电流、三相 3 线制时的 2 线电流、三相 4 线制时的 N 线电流为输入 1% 以上的精度。

## 端子盘形信号变换器 M5-UNIT 系列

### ■ 传感器输入用变换器

| 品名                                | 机型     |
|-----------------------------------|--------|
| 隔离器                               | M5YV   |
| 无源直流信号隔离器                         | M5SN   |
| 通用信号变换器 (PC 编程型)                  | M5XU   |
| 直流信号变换器 (PC 编程型)                  | M5XV   |
| 直流信号变换器 (模拟量型)                    | M5VS   |
| 直流信号变换器 (模拟量型、微小信号输入)             | M5MV   |
| 直流信号变换器 (模拟量型、超快速)                | M5VF   |
| 直流信号变换器 (模拟量型、超快速 30μs 响应型)       | M5VF2  |
| 直流信号变换器 (高耐压型)                    | M5VSH  |
| 分压器                               | M5VV   |
| 热电偶信号变换器                          | M5TS   |
| 通用信号温度变换器 (PC 编程型)                | M5XTR  |
| 热电阻信号变换器                          | M5RS   |
| 电位器信号变换器                          | M5MS   |
| 配电器                               | M5D    |
| 配电器                               | M5DY   |
| 配电器<br>(支持 HART 通信、支持输出端开放状态检测功能) | M5DYH2 |
| 测速发电机信号变换器                        | M5TG   |
| 交流信号变换器                           | M5AC   |

### ■ 脉冲变换器

| 品名                     | 机型    |
|------------------------|-------|
| 脉冲隔离器                  | M5PP  |
| 脉冲隔离器                  | M5YPD |
| 脉冲 / 模拟量信号变换器          | M5PA  |
| 脉冲 / 模拟量信号变换器 (PC 编程型) | M5XPA |
| 编码器速度变换器 (PC 编程型)      | M5XRP |
| 模拟量 / 脉冲信号变换器          | M5AP  |
| 脉冲标定变换器                | M5PRU |

### ■ 报警器

| 品名      | 机型    |
|---------|-------|
| 直流信号报警器 | M5AVS |
| 直流信号报警器 | M5SED |

### ■ 特性变换器

| 品名                    | 机型     |
|-----------------------|--------|
| 加法器 (PC 编程型)          | M5XADS |
| 减法器 (PC 编程型)          | M5XSBS |
| 乘法器 (PC 编程型)          | M5XMLS |
| 除法器 (PC 编程型)          | M5XDIS |
| 比例变换器 (PC 编程型)        | M5XREB |
| 比例变换器 (PC 编程型)        | M5XRTS |
| 线性化变换器 (PC 编程型)       | M5XF   |
| 开方运算器 (PC 编程型)        | M5XFLS |
| 反向器 (PC 编程型)          | M5XUDS |
| 等速阻尼器 (PC 编程型)        | M5XCRS |
| 信号跟踪 / 保持器 (PC 编程型)   | M5XAMS |
| 最大值 / 最小值保持器 (PC 编程型) | M5XPHS |
| 高 / 低选择器 (PC 编程型)     | M5XSES |
| 信号生成器 (PC 编程型)        | M5XMST |

### ■ 电量用变换器

| 品名                       | 机型     |
|--------------------------|--------|
| 多功能电量变换器 (PC 编程型、无需辅助电源) | M5XWTU |
| 多功能电量变换器 (PC 编程型、无需辅助电源) | M5XWT  |
| 交流电压信号变换器 (有效值运算型)       | M5PT   |
| 交流电流信号变换器 (有效值运算型)       | M5CT   |
| 交流电流信号变换器 (夹合式传感器输入)     | M5CTC  |

- 世界电源  
适用 100 ~ 240V AC、24V DC。
- 安全可靠的 3 端口隔离  
输入 - 输出 - 电源间的 3 端口隔离。
- 带回路测试输出  
即使没有输入信号，也可输出模拟信号，进行动测试 (仅限 PC 编程型)。

\* 规格因机型而异。详细内容请通过规格书进行确认。



Website



Request Info

MG CO., LTD.  
(formerly M-System Co., Ltd.)  
www.mgco.jp

Your local representative: