

多功能变送器 MTR-3

50多个具有高性价比的测量参数



MTR-3 变送器只有移动硬盘的大小，但功能强大，1 个 MTR-3 变送器相当于 4 个标准变送器的作用，能够测量并计算交流电压、交流电流、有功/无功/视在功率、功率因数、频率、kWh、kVar、THD 等，可满足动态和最大需求。

本系列产品的标准响应时间不超过 200 毫秒，其中 MTR-3F 快速响应时间 ≤ 50 ms。Modbus 数据刷新时间只有 50 毫秒，传输数据速度高达 115,200 位/秒。模拟量的精度等级为 0.5，Modbus 数据精度等级为 0.3。DEIF 变送器系列带可配置输出，可设定 50 多种输出类型，并支持宽幅供电电源（19-300V DC，40-276V AC）。因此，可以备库存以备将来之用，而且可以重新配置以适用当前所有可见的应用。

DEIF MTR-3 具有高性价比、紧凑和强大的变送器应用解决方案。设计用于测量单相和三相网络，测量数据可通过 RS485 MODBUS 通讯。通过 USB2.0 接口，可以快速方便的配置四个模拟量输出。

MTR-3 的特点

- ▶ 适用于所有的单相和三相网络
- ▶ 高达 1000V 相-相交流输入
- ▶ 精度等级：0.5 或 0.3
- ▶ 多达 4 个模拟量输出
- ▶ 快速响应时间，低于 ≤ 50 ms
- ▶ 测量 50 多个参数
- ▶ RS485 串口 Modbus 通讯
- ▶ USB 配置参数时无需辅助电源
- ▶ 宽幅电源供给 19-300VDC/40-276VAC

型号	模拟量输出	RS-485 Modbus	响应时间
MTR-3-015	-	×	200ms
MTR-3F-215	2	×	50ms
MTR-3-315	3	×	200ms
MTR-3-415	4	×	200ms

MTR-3 获得的型式认证

