



# SINEAX DM5S/DM5F

SINEAX DM5S/DM5F用于同时获取任何强电流系统的大量数值。



## 技术数据

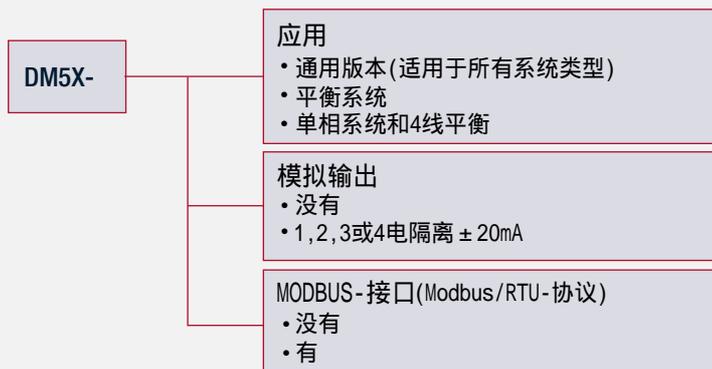
测量输入： 系统：	57.7...400V(Ph-N)分别为100...693V(Ph-Ph), 1...5A, 50或60Hz 单相, 3/4线平衡/不平衡负载或3线平衡负载 单相, 3/4线平衡/不平衡负载或3线平衡负载
测量时间：	4...1024周期(DM5S), 0.5...8周期(DM5F)
测量输出：	达到4个模拟输出 ± 20mA, 响应时间165ms(用于测量间隔4周期, 50Hz)
不确定性：	电压, 电流: ± 0.12%; 功率: ± 0.2%; 负载因素: ± 0.1°; 频率: ± 0.01Hz; 有功能量: 等级0.5S(EN62053-22); 无功能量: 等级2(EN62053-23)
供电电源：	100...230V AC ± 15%, 50...400Hz分别为24...230V DC ± 15%
外形尺寸：	(H x W x D): 110 x 70 x 70 mm, 顶帽式导轨安装(35x15mm或35x7.5mm)

## 应用

SINEAX DM5S和SINEAX DM5F是用于强电流系统的可自由编程的通用测量设备: 经典的高精度变送器适用于能量分布和工业中的监控任务和创新应用。这些设备可以通过CB-Manager软件简单快速适应测量任务—甚至在没有辅助电源可以供应的情况下。根据不同的设备版本, 测量值可以成比例的映射到模拟DC输出电流或Modbus。

测量可以在四个象限不间断进行, 可以最优适应监控系统。测量的平均时间和预测最大信号水平都可以配置。设备测定规定间隔时间内的电压, 电流, 双金属电流, 功率值, 负载因素以及频率的瞬间值, 并提供瞬间值到模拟输出和Modbus接口。

DM5S设备支持多达32个能量表。每个能量表都可以指定基本测量值和16个费率表中的一个。目前的费率表示通过Modbus设置的。应用于短的测量时间, 例如, 单个工作日或批量生产的能量消耗, 分辨率都可以调整适应。CB-Manager服务功能可以支持试运行, 包括数据标签打印, 连接检查, 测量记录以及模拟和微调模拟输出。



## 附件

订货号	描述
163 189	接口转换器 USB <> RS485 (Modbus)
172 081	USB电缆类型型号A到型号B, 1.8m, 用于可编程DM5S(不在供货范围)
156 027	带有CB-Manager配置软件的Doku-CD(不在供货范围)
172 388	标签纸A6用于打印配置标签(50pcs.)