

产品参数表

规格



PM5560 电力参数测量仪 -
1Modbus 2Ethernet 通讯口 - 63次
谐波 - 1,1M 4DI/2DO 52报警记录 -
盘面安装

METSEPM5560

主要信息

产品系列	PowerLogic
产品名称	PM5000
产品短名	PM5560
产品类型	功率表

补充信息

电能质量分析	63次谐波
测量类型	Measured neutral current Calculated ground current
产品应用	网关 脉冲输出需量 电能监测 复费率
测量类型	电流 电压 频率 功率因数 能量 有功功率与无功功率
Supply Voltage	100...300 V DC 90...528 V AC 45...65 Hz
电网频率	60 Hz 50 Hz
额定电流 [In]	1 A 5 A
Type Of Network	3P + N 3P 1P + N
Maximum Power Consumption In Va	16 VA 在...上 480 V
本地信号指示	35 ms 120 V AC 典型 129 ms 230V AC AC 典型 50 ms 125 V DC 典型
显示类型	LCD背光显示
显示器分辨率	128 x 128
采样频率	每周波采样128点
测量电流	50...10000 mA
模拟量输入类型	电压 (impedance 5 MΩ) 电流 (impedance <= 0.3 mOhm)
测量电压	20...400 V AC 45...65 Hz L/N 20...828 V AC 45...65 Hz L/L

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性

频率测量范围	45...65 Hz
(输入)通道数量	4 数字量
测量精度	视在功率 +/- 0.5 % 频率 +/- 0.05 % 有功电度 +/- 0.2 % 无功电度 +/- 1 % 有功功率 +/- 0.2 % 电压 +/- 0.1 % 功率因数 +/- 0.005 电流 +/- 0.15 % 无功功率 +/- 1 %
精度等级	0.2S级 有功电度 符合 IEC 62053-22
(输出)通道数量	2 数字式
显示信息	费率 (8)
通讯协议	Modbus RTU 与 ASCII 在...上 波特率 9600, 19200, 38400 奇偶校验 - 两线, 隔离 2500 V JBUS Modbus TCP/IP 在...上 10/100 Mbit/s, 隔离 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP 菊花链 BACnet IP 以太网DNP3
通讯接口	RS485 以太网
通信网关	串口Ethernet
数据记录	事件记录 维护记录 最小/最大瞬时值 数据记录 报警记录 时间间隔
存储容量	1.1 MB
网页服务	通过电子邮件发送警报 通过预定网页诊断 网络服务器 实时数据测量
以太网服务	SNTP 客户 SNMP-Traps
接线能力	电压电路: 螺钉端子触点模块4 控制回路: 螺钉端子触点模块2 电流互感器: 螺钉端子触点模块6 RS485链接: 螺钉端子触点模块4 数字信号输入: 螺钉端子触点模块8 数字信号输出: 螺钉端子触点模块4 以太网网络: RJ45 连接器2
安装类型	嵌入安装
安装方式	结构
符合标准	EN 50470-3 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 ANSI C12.20 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
产品认证	CE 符合 IEC 61010-1 CULus 符合 UL 61010-1 BTL
宽度	96 mm

深度	72 mm
高度	96 mm
净重	450 g

环境

电磁兼容性	谐波发射 A类 conforming to IEC 61000-3-2 抗导电 3级 conforming to IEC 61000-4-6 电源频率磁场抗扰试验 4级 conforming to IEC 61000-4-8 传导和辐射干扰 B级 conforming to EN 55022 闪烁发射 conforming to IEC 61000-3-3 抗静电干扰 - test level: 8 kV 4级 conforming to IEC 61000-4-2 射频电磁场辐射抗扰度试验 conforming to IEC 61000-4-3 抗快速瞬变 4级 conforming to IEC 61000-4-4 浪涌放电抗干扰 4级 conforming to IEC 61000-4-5 电压下降与断路抑制测试 conforming to IEC 61000-4-11
Ip 保护等级	IP54 显示器: conforming to IEC 60529 IP30 rear: conforming to IEC 60529
相对湿度	5...95 % 在...上 50 °C 非凝结
污染等级	2
环境温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
工作海拔	<= 3000 m

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	12.91 cm
Package 1 Width	13.271 cm
Package 1 Length	13.277 cm
Package 1 Weight	661.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	8.49 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ Reach (不含 Svhc)	
✓ 无有毒重金属	
✓ 无汞	
✓ Rohs 豁免信息	是

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟Rohs指令	符合 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息