

产品参数表

规格



PM3250 电力参数测量仪 - RS485 通讯口 - 5报警 - 复费率

METSEPM3250

主要信息

产品系列	PowerLogic
产品名称	PowerLogic PM3200
产品短名	PM3250
产品类型	功率表

补充信息

电能质量分析	15次谐波
产品应用	复费率 电能监测 分时计费
测量类型	有功功率与无功功率 视在功率 电流 电压 能量 功率因数 频率 电流总畸变率 THD (I) 电压总畸变率 THD(u)
Supply Voltage	100...277 V AC 45...65 Hz 173...480 V AC 45...65 Hz 100...300 V DC
电网频率	60 Hz 50 Hz
额定电流 [In]	5 A 1 A
Type Of Network	1P + N 3P 3P + N
功耗 Va	5 VA
显示类型	LCD背光显示
显示器分辨率	129 x 96 像素
采样频率	每周波采样32点
测量电流	0.02...1.2 A 0.05...6 A
模拟量输入类型	电流 0...5 A 电流 0...1 A
测量电压	50...330 V AC 45...65 Hz 直连 50...330 V AC 45...65 Hz P-N 80...570 V AC 45...65 Hz 直连 80...570 V AC 45...65 Hz P-P 570...999000 V AC 45...65 Hz 外部VT

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	0
测量精度	电流 0.3 % 0.5...6 A 电流 0.5 % 0.1...1.2 A 电压 0.3 % 50...330 V 电压 0.3 % 80...570 V
精度等级	0.5S级 有功电度 符合 IEC 62053-22 1级 有功电度 符合 IEC 62053-21 2 无功电度 符合 IEC 62053-23 Class C 有功电度 符合 EN 50470-3
(输出)通道数量	0
显示信息	费率 (4)
通讯协议	串口Modbus 在...上 9.6...38.4 kb
通讯接口	RS485
数据记录	时间间隔 最小/最大瞬时值 5 报警
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
符合标准	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
产品认证	CE 符合 IEC 61010-1 (安全) CE 符合 EN 61557-12 (功率监测) CE 符合 EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA 符合 BS EN 61010-1 (安全) UKCA 符合 BS EN 61557-12 (功率监测) UKCA 符合 BS EN 61326-1 (EMC) CULus 符合 EN 61010-1 (安全) CULus 符合 UL 61010-1 (安全) EAC (子表) RCM
宽度	90 mm
深度	70 mm
高度	95 mm
净重	0.26 kg

环境

电磁兼容性	抗静电干扰 4级 conforming to IEC 61000-4-2 抗辐射 3级 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 抗导电 3级 conforming to IEC 61000-4-6 电源频率磁场抗扰试验 - test level: 0.5 mT conforming to IEC 61000-4-8 传导和辐射干扰 B级 conforming to EN 55022
过电压类别	III
Ip 保护等级	IP40 面盖: conforming to IEC 60529 IP20 灯体: conforming to IEC 60529
相对湿度	5...95 % 在...上 50 °C
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	9.4 cm
Package 1 Width	13.72 cm
Package 1 Length	14.48 cm
Package 1 Weight	0.41 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7.036 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	95 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	177.864 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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

无汞

RoHS 豁免信息 [是](#)

认证与标准

Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令 [符合豁免条件](#)

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](#)