

EM 导轨式安装电表 智能掌控家居用电

EM 导轨式安装电表是 ABB 精心研制开发的一款电能管理产品，不仅具有仪表测量读取功能，还具有智能保护、多种通讯、e 控制等功能。不但能满足家装市场特别是别墅建筑对用电智能管理的需求，还可配合智能家居系统实现家庭分项计量管理、用电节能分析、Web 远程访问和控制等。

EM 导轨式安装电表符合中国计量技术标准，拥有完整的产品线，能为客户提供更多的电能管理解决方案。



产品功能特点

- **测量精度高**
测量电流、电压、功率、电能等，测量精度高，还具有电度脉冲输出。
- **智能保护**
在线提供过负荷和过、欠电压报警，避免家用电器因长期过负荷使用引起的事故风险，同时也避免因过、欠电压对家用电器造成的损坏。
- **多种通讯**
可提供 Modbus/RS485、无线 zigbee 等多种通讯，方便家装用户构建智能家居系统。
- **e 控制**
采用 ABB 的智能网关后，家装用户可通过电脑、ipad、手机等智能设备远程访问浏览家用电器设备电能使用情况，同时也可以远程操作控制微断开关。
- **体积紧凑**
每模宽度 17.5mm，体积最小的产品仅 1 个模数宽度，体积最大也只有 4 个模数宽度，节省更多安装空间，减小配电箱体积。
- **安装便捷**
采用 35mm 的 DIN 导轨安装，便于安装，可配合微断开关使用。
- **绿色节能**
产品采用最新电子工艺，最低功耗降至 0.2w，同时提供用电数据便于用户进行节能分析。



订货资料



类别	产品型号	电流等级	功能描述	用途
单相电表	C11 110-400	40A	测量电流、电压、功率、电能等，电度脉冲输出	可用于家庭进线侧或分支馈线侧
	B21 111-400	65A	测量电流、电压、功率、电能等，电度脉冲输出	可用于家庭进线侧
	B21 112-400	65A	测量电流、电压、功率、电能等，电度脉冲输出，RS485/Modbus 通讯	可用于家庭进线侧
	B21 312-400	65A	测量电流、电压、功率、电能等，分时计量，电度脉冲输出，固定 I/O,RS485/Modbus 通讯	可用于家庭进线侧
三相电表	C13 110-400	40A	测量电流、电压、功率、电能等，电度脉冲输出	可用于家庭进线侧
	B23 111-400	65A	测量电流、电压、功率、电能等，电度脉冲输出	可用于家庭进线侧
	B23 112-400	65A	测量电流、电压、功率、电能等，电度脉冲输出，RS485/Modbus 通讯	可用于家庭进线侧
	B23 312-400	65A	测量电流、电压、功率、电能等，分时计量，电度脉冲输出，固定 I/O,RS485/Modbus 通讯	可用于家庭进线侧
多回路检测系统	CMS-770	63 A	测量电流、电压、功率、电能等，单套设备最多可计量 11 个电气回路，Wifi 无线通讯	可用于家庭进线及馈线侧（根据回路配置传感器）
网关	G13		提供 RS485/M-BUS 等总线和以太网接口，内置网页浏览器，可远程读取数据	可读取家用分类负荷数据，如空调负荷、照明负荷、插座负荷等

1SX470005L2001 Rev A 05-2015
PRD 20000

联系我们

<http://www.abb.com.cn>
ABB 低压产品客户服务热线
电话：800-820-9696 / 400-820-9696
邮箱：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

样本所載述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，ABB（中国）有限公司拥有最终解释权。

