

单相电子式载波电能表

产品名称	单相电子式载波电能表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	560.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ADM130 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

功能：

ADM130 单相电子式电能表（宿舍用电管理终端）主要用于计量单相交流用电，终端可以一路火线进线，三路火线并联输出分别计量照明、插座、空调回路，可进行预付费控制，并可对三路出线分别进行负载控制和时间控制并支持近30条跳闸事件记录存储功能，管理终端支持485和红外通讯，可方便地实现远程抄表、远程充值、远程控制等功能。

应用范围：

适合于学生宿舍（公寓）用电管理，实现对学校宿舍用电管理的电力商品化、用电安全和按需控制。

技术参数:

产品选型：

控制功能：

（1）预付费控制

ADM130支持预付费功能。可设置基础金额，免费使用；可对剩余金额进行四级报警：余额不足报警（一级）、预跳闸报警（二级）、欠费报警（三级）、达到赊欠上限报警（四级）。每级报警都会导致电表背光常亮，预跳闸报警的跳闸方式可设置为不跳闸、跳闸后自动合闸以及跳闸后不合闸，跳闸后学生

可通过按键自行合闸，达到赊欠上限后电表跳闸，此时只有缴费后才能继续送电使用。

（2）时间控制

ADM130支持时间管理控制。L1、L2、L3可分别设置为工作日和节假日模式，每天多可设置8个时间段，每个时间段可分别设置为合闸状态或夜间模式，合闸时间段内电表保持合闸，夜间时间段内，可选择直接跳闸或者大于夜间允许功率后跳闸。

（3）负载管理控制

ADM130支持丰富的负载管理控制，具体工作功能如下

电流上限限制：限制支路电流，支路电流超过设定值（ $<16A$ ）时，支路跳闸。

负载总功率限制：限制支路用电功率，支路功率超过设定值时，支路跳闸。

夜间功率限制：需要与时间管理控制共同使用，在夜间模式下，支路电流超过设定值，支路跳闸

恶性负载识别：限制支路接入未定义的恶性负载，当支路接入未经允许的恶性负载（主要表现为较大的功率增量和较大的增量因数）时，支路跳闸。

恶性负载白名单识别：允许已定义的恶性负载正常用电（如饮水机等）。

空调模式：空调模式下，电表持续检测空调微弱待机电流，一旦存在拔断空调插座的动作，电表便跳闸，且只能通过联系管理人员进行合闸送电。

ADM130允许除空调模式以外的跳闸动作自动合闸。允许次数，跳闸等待时间可设置。

注：预付费管理控制、时间管理控制和负载管理控制需配合本公司预付费用电管理系统使用。