

安科瑞厂家供应ADM130 高校宿舍预付费电表恶性负载识别

产品名称	安科瑞厂家供应ADM130 高校宿舍预付费电表恶性负载识别
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

1 安科瑞高校宿舍预付费电表恶性负载识别概述

ADM130 宿舍用电管理终端主要用于计量单相交流用电，适合于学生宿舍（公寓）用电管理。该表支持一路进线和三路出线（可分别接空调、照明、插座或其他负载），并可对三路出线分别实现预付费控制、负载控制和时间控制，实现对学校用电管理的电力商品化、用电安全和按需控制。

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。性能指标符合GB/T17215.321-2008标准

2 安科瑞高校宿舍预付费电表恶性负载识别仪表功能2.1 主要功能

2.2 控制功能2.2.1 预付费管理控制ADM130 支持预付费功能。可设置基础金额，供电表试用；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（四级）报警。每级报警都会导致电表背光常亮，预跳闸报警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等，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。2.2.2 时间管理控制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，支路功率若大于夜间允许功率上限便跳闸。

2.2.3 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：限制支路大电流，支路电流超过1 或小于1 的设定值时，支路跳闸。负载总功率限制：限制支路大用电功率，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，一但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。

3 安科瑞高校宿舍预付费电表恶性负载识别技术参数

3.1 电气特性

4 外形及安装尺寸（单位：mm）

5 接线与安装

电压电流接线示意

通讯和脉冲端子