

尊敬的用户，您好！

欢迎您选用艾锐达 IM 系列电能计量模块！

深圳市艾锐达光电有限公司是电能计量和电测量领域的“电能计量芯片+电能计量模块|方案+电能检定装置一站式专业提供商”。艾锐达光电坚持以技术为导向，为客户提供从电能计量芯片、电能计量模块、电能检定装置优质的产品和服务。研发团队具有 20 多年电能计量行业经验，已成功为各行业客户提供了上百种智能电表、智能插座、电力仪表和嵌入式计量和测量方案，并利用在电能表行业的制造管理经验，辅导客户快速批量生产！

艾锐达光电以“**秉勤、笃诚、执信、同享**”为企业宗旨，为客户提供可靠产品和优质服务。

艾锐达光电开发的电参数采集模块、电能计量模块以其计量准确、功能齐全简便、性能稳定可靠得到用户的欢迎。并针对交直流充电桩、路灯监控、机房监控、基站监控、节能改造、智能用电管理、动环监控、安防监控、设备能耗监测、电池监测等诸多行业不同需求进行定制开发，受到了行业客户肯定和喜爱。

艾锐达光电官网地址：<http://www.ireader-opto.cn>

艾锐达官方淘宝店铺地址：

<https://shop343959949.taobao.com/?spm=a230r.7195193.1997079397.6.K84NMX>

或淘宝搜索店铺：**艾锐达光电**

计量模块常见问题解答：<http://www.ireader-opto.cn/Article/gvardgdim12.html>

## 文档说明：

**模块手册**，模块的详细使用说明，内含模块技术指标和协议；

**测试软件**，模块简易功能测试上位机（PC 用）程序；

**64位系统注册控件方法**，如果上位机打开报错，请按此文档要求进行操作即可；

**模块指令解析**，模块与单片机参考通讯例程（个别模块才有）；

**模块封装库**，模块直接嵌入 PCB 设计时使用（个别模块才有）；

希望我们的模块能满足您的需求，技术支持邮箱：王工 Wang.Changgen@ireader-opto.com