

紫钺智能电子铅封设备 RFID 巡检系统方案

关键词：紫钺, 智能电子铅封, RFID 巡检系统,

一、简介：

杭州紫钺科技有限公司专注于射频识别领域，为客户提供有价值的射频识别解决方案。

紫钺科技作为 Impinj 中国大陆首家增值产品分销商。基于全球领先的 Impinj 产品与技术为客户提供固定式读写器、芯片、天线、各种封装形式的电子标签等产品与服务，提供物流仓储、城市交通、高校、生产线检测、食品安全与追溯等领域的关键解决方案服务。

电子铅封管理系统主要以电子铅封为核心，对铅封的出入库、施封、巡检/操表、作废等操作进行集中化的管理，其中，紫钺 RFID 手持机就是借助网络对签封的每一步操作都及时与后台服务器实现同步的功能，借助签封管理系统，在电力方面，领导和计量部门可以完善日常巡检监督监察工确保巡检人员巡检到位，加强了管理力度，减少了供电隐患，防止窃电行为发生。并且对于施封、巡/抄表数据是一次同步上传不用二次录入减少了中间环节的繁琐，真正实现对签封的电子化、信息化管理，有效的提高了工作效率。电子签封管理可以有效地杜绝因用户破坏/伪造签封等造成的窃电损失，更好地保护国家财产安全，维护电力公司的利益。



封电表巡检图



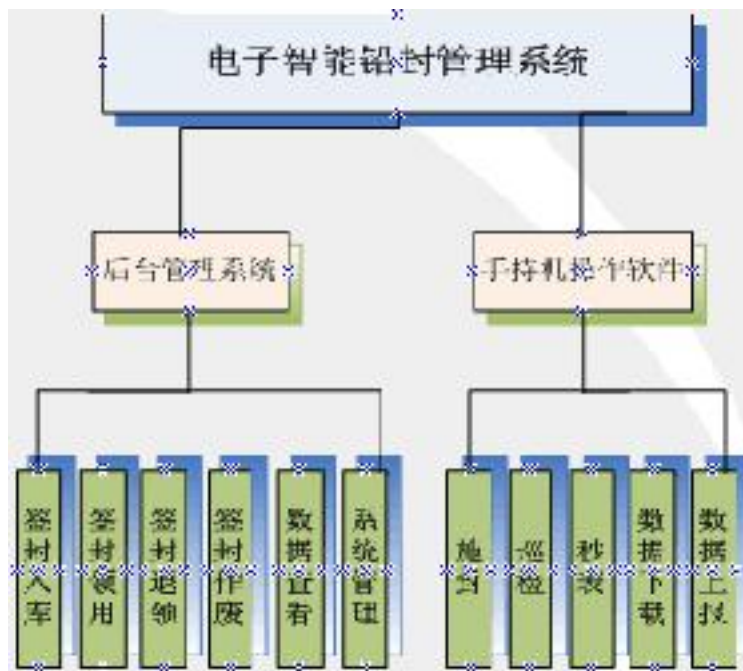
防转移易碎标签

二、RFID 手持终端读写器功能及特点

- (1) 支持 wifi, 通过无线网与局域网相连;
- (2) 通过 GPRS 使得总部与户外用户能够更好的保持联系;
- (3) 集成远距离激光条码扫描器功能;
- (4) 支持手写输入和签名捕获等功能;
- (5) 读写器支持扬声器、接收器、全双工录音和播放（立体声）的软件支;
- (6) 阅读器提供无线传输/接收、扫描、电源/充电，4 种状态彩色 LED 指示灯;
- (7) 工业级 IP54 硬件设计，经久耐用，可在恶劣环境中使用;
- (8) 读写器结构设计美观，功能齐全;



三、RFID 手持终端操作流程



四、主要特点

- ※ 签封初始化可以批量导入 excel;
- ※ 签封出入库可以批量读取(群读)完成;
- ※ 数据报表可以方便导出到 excel 及 pdf 等;
- ※ 权限管理可具体到模块及功能按钮;

五、系统界面

