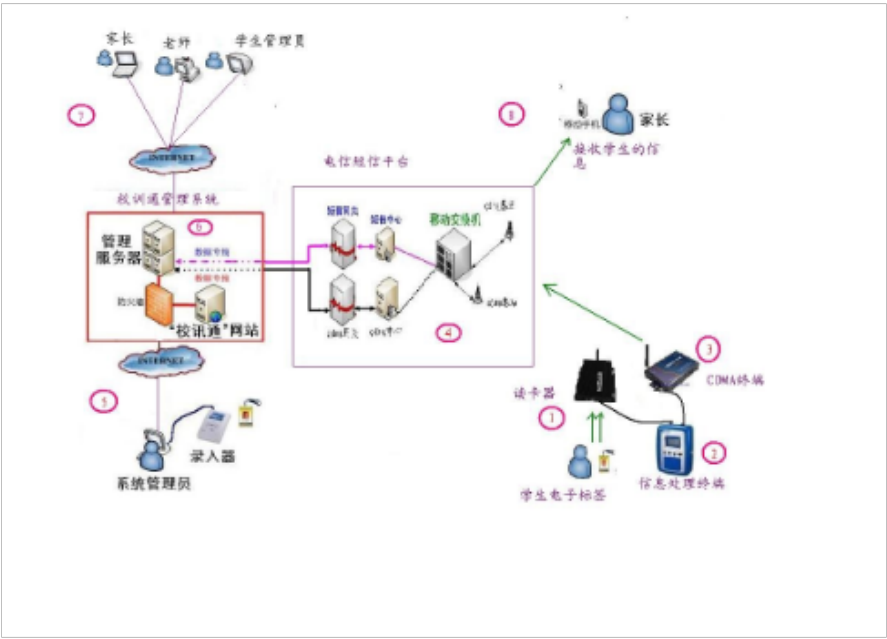


静安区远距离考勤自动识别社区

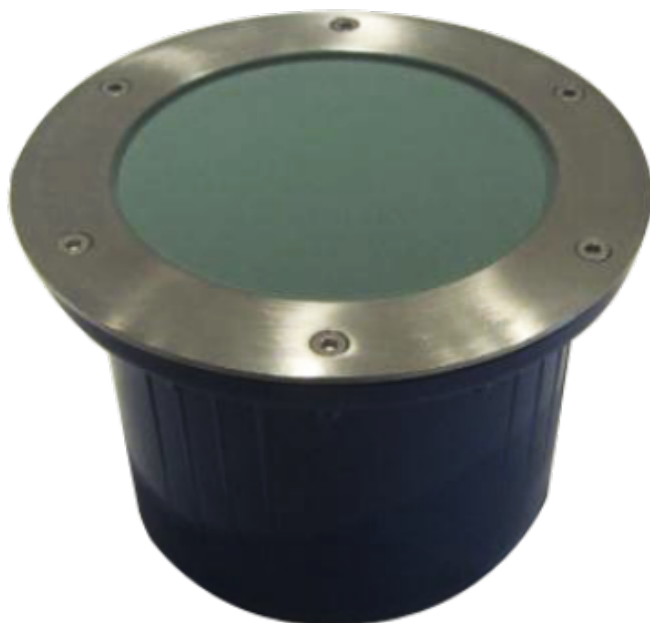
发布日期：2025-10-27 | 阅读量：8

远距离考勤自动识别[RFID]是 Radio Frequency Identification 的缩写。其原理为阅读器与标签之间进行非接触式的数据通信，达到识别目标的目的[RFID 的应用非常大，典型应用有动物晶片、汽车晶片防盗器、门禁管制、停车场管制、生产线自动化、物料管理。采用有源RFID技术，在大门口两边各安装一台定向读卡器，员工佩戴有源标识卡，经过读卡器识别范围时，系统自动识别并作为考勤依据。识别准确率在95%以上。优点：识别速度快，识别准确率高，对卡的佩戴方式要求不严格，不破坏门口建筑原貌，标识卡可以复合IC卡，进行一卡通应用。系统主要软硬件包括：定向读卡器，有源RFID电子标签，管理软件，网线等辅材若干。有源RFID技术具有能一次性读取多个标签、穿透性强、可多次读写、数据的记忆容量大、抗干扰能力强、主动发射信号、使用方便，可靠性和寿命高等特点。远距离考勤自动识别有用吗？欢迎致电上海新校源电子科技有限公司。静安区远距离考勤自动识别社区



远距离：阅读距离10米以内轻松实现。由于按考勤地点的实际情况，读卡距离可设定。运行稳定：有源卡阅读距离稳定，不易受周边环境的影响。使用频道隔离技术，多个设备互不干扰；支持高速度移动读取：标识卡的移动时速可达200公里/小时。高可靠性：环境温度-40℃-85℃内能完全正常运行[MTBF≥70000小时），尤其是在北方低温和南方高温状态下更显优势，可以有效抵抗恶劣环境下空气中的高粉尘和污染物以及阴雨等环境下，能够保证设备正常使用。加密计算与认证，确保数据安全，防止链路和数据去除；高抗干扰和防雷设计：对现场各种干扰源无特殊要求，满足工业环境要求，安装方便简单。全球开放的ISM微波频段，无须申请和付费。低功耗：使用寿命长，平均成本低，并且对人体安全、更健康，无辐射损害。可配置微波模块工作方式，发射功率可调；多识别性：可以同时识别200个以上标示，如果现场有多与200个以上的标示，我

们有办法进行处理。静安区远距离考勤自动识别社区远距离考勤自动识别大概多少钱？欢迎致电上海新校源电子科技有限公司。



门禁系统由门禁控制器、读卡器、出门按钮、锁具、通讯转换器智能卡、电源管理软件组成。智能卡：在智能门禁系统当中的作用是充当写入读取资料的介质。控制器：是整个系统的重点，负责整个系统信息数据的输入、处理、存储、输出，控制器与读卡机之间的通讯方式锁具：是整个系统中的执行部件。目前有三大类：电控锁、磁力锁、电插锁。根据用户的要求和门的材质进行选配，电锁口一般用于木门，磁力锁用于金属门、木门，电插锁相对来说应用较为广，各种材质的门均可使用。作为执行部件，锁具的稳定性、耐用性是相当重要的。电源：电源设备是整个系统中非常重要的部分，如果电源选配不当，出现问题，整个系统就会瘫痪或出现各种各样的故障，但许多用户往往会忽略电源的重要性。门禁系统一般都选用比较稳定的线性电源。管理软件：负责整个系统的监控、管理和查询等工作。管理人员可通过管理软件对整个系统的状态、控制器的工作情况进行监控管理，并可扩展完成巡更、考勤、停车场管理等功能。

远距离考勤说明：无需更改“校讯通”业务平台和监控平台的任何通信方式！“校讯通”终端符合移动集团公司的任企业标准！“校讯通”终端符合移动集团公司的任企业标准！学生携带2.4G有源标签出入校门口时，就被安装在校门口处的读卡器自动读取。（校门口安装两个读卡器，通过读卡器的ID号先后顺序来判断学生的出入）读卡器把读到的信息传给信息处理终端进行处理，再把处理后的信息传给校讯通终端。校讯通终端再把信息发给移动平台，在经过学校后台服务器。后移动平台把信息发给所对应家长的手机。远距离考勤自动识别哪家靠谱？欢迎致电上海新校源电子科技有限公司。



远距离门禁还有一种选择**13.56MHz**的无源卡来做，这种方式一般要求通道做得很窄，卡片的真正识别距离只有50-60厘米，集成商不得不在通道两边各装一台读卡器来同时读取卡片，而且必须把卡挂在外面，排队一个一个通过，仍然存在漏卡现象，因为卡片的方向性与读卡速度都注定了无法从根本上解决这一问题。且由于识别距离限制，一个较宽的通道必须分割成多个窄通道，对环境的和谐度造成极大的破坏。一般采用高频读卡器的人员跟踪系统都是采用两台读卡器来判断进行人员进出方向。都是在每台读卡器读到卡片并输出后，根据两台读卡器的记录先后来判断是进还是出，也就是由上位机来判断进出方向，这样存在很多漏洞，而且增加了计算机软件处理的负荷。远距离考勤自动识别维护？致电上海新校源电子科技有限公司。浦东新区远距离考勤自动识别性能强大

上海远距离考勤自动识别？致电上海新校源电子科技有限公司。静安区远距离考勤自动识别社区

卡吞吐量：600张同时进出能准确判断，并在5分钟内上传到教育平台；同时实现允许校门信号交叠区10米，100张卡不出现抖动飘卡误发；支持学生多个校门进出自动识别。样本卡量为100张，刷卡测试100%通过。在测试用例中堆叠单向进出测试或堆叠相同数量双向进出测试（总样本量均为120张）刷卡识别正确率未达到99.5%（即漏卡小于等于1张）。交叠区处理能力：100张卡在校门口5分钟不产生漂移；读卡最高速度：不少于**50km/h**有源RFID卡续航能力： ≥ 3 年；必须同时支持移动**GRPS/3G/4G**（满足其一即可）和有线**LAN**两种接入方式；10. 抗干扰能力：**10V/m0.1** **1000MHzAM**调幅电磁波。静安区远距离考勤自动识别社区

上海新校源电子科技有限公司位于鹤庆路398号41幢3层**H3017**室，拥有一支专业的技术团队。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建新校源,师生家产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、从事电子科技、计算机软硬件科技、系统集成科技、智能卡科技、网络科技、通讯专业科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，机械设备、计算机软硬件及辅助设备、集成电路、通讯设备的销售，计算机系

统服务，广告设计、代理，机械设备租赁、计算机及通讯设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。新校源电子科技始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来***的有源RFID系列产品，室内高精度定位系统，无感考勤系统，智慧校园集成。