功能简介：  
微耕系列门禁控制器不但拥有常用的门禁功能，例如：脱机运行、实时监控、照片显示、海量存储、灵活的权限设置、远程开门、多用户 管理、批量和少量快速设置、方便查询、报表统计 格式修改和打印 输出到Excel文件、卡＋密码、门长时间未关闭报警、非法卡刷卡报警、首卡开门、非法闯入报警、定时开门、电子地图 等功能

而且还拥有很多专业或者行业用户（银行 金库 电信 电力 移动 监狱 \*\* 等）的行业性功能，例如：界面锁定、 胁迫报警、消防联动、反潜回防尾随、互锁、多卡开门、紧急双闭、门内人数查询、内外校验开门 等功能。

**产品详细参数:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本功能 | 两万张注册卡权限 | 每台控制器具备2万张注册卡的权限，例如单门控制器就可以管理2万个人的权限，双门控制器如果1号门管理了5000个注册卡的话，二号门就最多可以授权15000张卡的权限，四门控制器以此类推。 |
| 10万条脱机存储记录 | 可以脱机存储10万条打卡记录，每条记录信息中包含 卡号 时间 地点 是否通过等完整信息。如果存储满后，会以堆栈的方式，挤掉最老的信息，保存最新的信息。如果，启用了 按钮信息记录 和 报警记录功能，这些也会算记录信息，如果不启用，则只记录刷卡信息。 |
| 灵活的权限管理 | 可以设置某个人能过哪几个门，或者某个人能过所有的门。也可设置某些人能过哪些门。设置结果可以按门或者按人来排列，用户可以很清晰地看到 某个门哪些人能过，或者某个人可以通过哪些门。一目了然，并可以打印或者输出到Excel报表中。 |
| 时间段权限管理功能 | 可以设置某个人对某个门，星期几可以进门，每天三个几点到几点可以进门。 |
| 脱机运行 | 通过软件设置上传后，控制器会记住所有权限和记录所有信息，即使电脑软件和电脑关闭，系统依然可以正常脱机正常运行，即使停电信息也永不丢失。 |
| 实时监控 照片显示 门状态显示 | 可 以实时监控所有门刷卡情况和进出情况，可以实时显示刷卡人预先存储在电脑里的照片，以便保安人员和本人核对。如果接上了门磁信号线，用户可以一目了然看到 哪些门是开着的，哪些门是关着的。合法卡的实时记录以绿色的方式显示，非法卡的记录以橙色的方式记录，报警记录以红色的方式显示，便于提醒保安人员注意。 如果加装视频门禁设备，还可以在客户刷卡的时候进行实时的照相和录像。 |
| 实时提取 | 用户可以边实时监控，边自动提取控制器内的记录，刷一条就上传一条到电脑数据库里。 |
| 强制关门 强制开门 | 如果某些门需要长时间打开的话，可以通过软件设置其为常开，某些门需要长时间关闭不希望任何人进入的话，可以设置为常闭。或者某些特定时候，例如需要关门抓贼等也可以设置为常闭。 |
| 远程开门功能 | 管理员可以在接到指示后，点击软件界面上的“远程开门”按钮远程地打开某个门。远程开门记录通过设置也是可以形成记录的。 |
| 界面锁定功能 | 操作员临时要离开一下工作岗位（例如去洗手间），可以进行界面锁定，后台软件继续运行和监控，其他人无法趁机进行操作软件， 操作员回来后输入密码后重新回到软件 操作界面。 |
| 时段链接功能 | 如果客户对门禁的每日的时间段（几点几分到几点几分可以进入）要求超过3个，可以使用时段链接来扩展到 6个 9个 甚至更多。  如 果客户星期六的时段控制和平时不一样，例如：客户要求星期一到星期五 是 8：30-17：30可用，星期六是 上半天班，8：30-12：00可用。则设置时段2 （星期一到星期五 8：30-17：30） 时段3（星球六 8：30 -12：00）将时段2设置为链接时段3，这张卡的权限就可以满足客户这种需求。 |
| 少量权限修改单独上传功能 | 如果用户只是新增几个或者修改几个人的权限，无需将所有权限重新上传一次，那样太花时间，新增和修改的权限可以单独上传，无需太多时间。挂失也是一样。 |
| 门内人数快速查询 | 可以查询某个门内，或者某个区域内（有几个门）有多少人数，并显示这个区域的人员清单。  例如：用于矿井，则可以快速知道矿井下有多少人，如果遇到紧急事故，便于制定营救计划，也可以打印出要营救的人员清单。  例如：用于公司管理，老板或者人事部可以快速知道有多少人已经来公司上班了，如果异常，可以马上去做一个考勤统计，核查违纪的人员。  例如：某些公司是包餐的，可以快速知道公司内部有多少人在公司上班，可以将人数通知给食堂，做多少人的饭菜，避免浪费。 |
| 人员快速定位查询 | 可以快速查询某个人现在在哪里，他在那里逗留了多长时间。用于一些大的公司，出于保密，不允许开手机，或者手机联系不上，这样可以知道他在大厦的哪个位置，并找到他。 |
|  |  |
| 扩展功能 | 卡＋密码 功能 | 如 果使用带密码键盘的读卡器，系统将具备卡＋密码功能。即该门可以设置为，需要用户刷卡后输入正确的密码，卡和密码都正确后才予以开门。可以一卡一密码，即 每个人都拥有自己的密码。该功能可以防止卡被人拣到来开门，或者偷用同事的卡来开门做不该做的事情等情况。对于同一个门，可以设置某些人要求卡＋密码，某 些人只需刷卡就可以进入。密码可以为 1－6位数。 |
| 手动输入卡号+密码 开门功能 | 如果用户启用该功能，则无需带卡，只需输入 \*卡号\*密码#，就可以进行开门，并且存储该出入记录。 |
| 超级通行密码功能 | 每个门最多可以设置4个通行密码，即用户只要输入这些密码的任意一个都可以开门，系统不记录该事件和按密码的人。通行密码为1－6位数数字。 |
| 消防报警及紧急开门功能 | 如果控制器接了报警输出及消防联动扩展板，就具备 消防开关信号来的时候，扩展板所接的控制器所辖的门全部自动打开，便于人员逃生。并可以启动消防警笛和存储记录消防报警记录的时间。 |
| 联动输出功能 | 如果控制器接了报警输出及消防联动扩展板，就具备 门被合法打开时驱动另外一个继电器同时动作，以控制器更多的设备。例如：有客户要求 合法打开门时，路灯会亮或者输出一个开关信号给摄像机等。联动继电器的动作时间可以设置0-600秒。 |
| 非法闯入报警 | 或 者叫做强行开门报警。即没有通过合法方式（刷卡 按钮 等）强行开门或者破门而入。系统软件监控界面会用红色的提示该报警信息的时间和位置，并驱动电脑音箱提醒值班人员注意。如果控制器接了报警输出及消防联动 扩展板，还可以现场驱动报警器鸣叫，威慑犯罪人员和提醒保安赶来。该功能需要加装门磁或者选用带门磁反馈信号输出的电锁并连线到控制器。 |
| 门长时间未关闭报警 | 门 被长时间打开（打开多少秒才报警，这个时间可以自定义）忘记关门，系统软件监控界面会用红色的提示该报警信息的时间和位置，并驱动电脑音箱提醒值班人员注 意。如果控制器接了报警输出及消防联动扩展板，还可以现场驱动报警器鸣叫，提醒相关人员关好门。该功能需要加装门磁或者选用带门磁反馈信号输出的电锁并连 线到控制器。可以设置为 报警多少秒或者一直报警直到复位。 |
| 胁迫报警 | 当 工作人员被人胁迫要求打开门的时候，工作人员可以在密码键盘上输入胁迫密码，门被打开，工作人员的人身不会受到老羞成怒的歹徒的伤害，而总控制中心的软件 监控界面上已经显示出该地点有被胁迫开门的报警信息，并采取措施。同时在控制中心的电脑音箱会发出报警声音，提醒值班工作人员及时注意。这个功能在储蓄所 大厅，银行金库等场合用得多。 |
| 非法卡刷卡报警 | 又叫无效卡刷卡报警。即有人用未授权的卡试图刷卡，系统会在监控软件界面予以红色提示报警，并驱动计算机音箱，以提醒值班人员注意。如果控制器接了报警输出及消防联动扩展板，还可以现场驱动报警器鸣叫，威慑现场有不良企图的人，提醒保安赶来。 |
| 反潜回 防尾随 功能 | 有 些特定的场合要求，执卡者从某个门刷卡进来就必须从某个门刷卡出去，刷卡记录必须一进一出严格对应。进入进门未刷卡，尾随别人进来，出门刷卡时系统就不准 他出去，如果出门未刷卡，尾随别人出去，下次就不准他进来。或者某人刷卡进来后，从窗户将卡丢给其他人，试图进来，系统也会拒绝该人刷卡进来。如果用户设 置启用该功能就可以实现该功能，该功能一般用于部队，国防科研等场合。我们系统只能做到门内反潜回，即从这个门刷卡进，必须从这个门刷卡出，做不到从这个 门刷卡进，从另外一个门刷卡出。也可以做到控制器内反潜回，例如双门控制器，从两个门的任何一个门进，从任何一个门出就可以了。也可以用于四门控制器，指 定哪个门和哪几个门互为反潜回，用于某些展览会场，要求从指定门进，从指定门出。 |
| 互锁 | 有某些特地场合要求，某个门没有关好前，另外一个门是不允许人员进入的。双门控制器可以实现双门互锁，四门控制器可以实现 双门互锁 三门互锁 四门互锁。该功能主要用于 银行储蓄所 金库等严格场合。 |
| 多卡开门 | 有 某些特定场合需要启用该功能，即要求几个人 同时到场，依次刷卡门才开。某个人单独到场门刷卡不开。该功能一般用于银行金库 古董收集场所 博物馆等。可以将系统设置为进门多卡 出门单卡开门，也可以设置为进门多卡，出门也要多卡。例如：可以设置多少人中来多少人门就开，也可以多群组多卡开门,最多8个群组.例如 银行金库应用中,要求开金库门的时候,3个行长必须来1人,8个保安必须来2人,5个押款员必须来3人,这些人都按规定到齐了,依次刷完卡,门才会被合法 打开.在专业人士指导下还可以设置 独立组多卡开门（某个组的人来齐了就开门） 特权组开门（对于别人要求多卡才开门，但是对于特权组的人 来一个就开门。） |
| 定时常开门 定时常闭门 功能 | 该 功能又叫定时任务功能。某些对外行政办公场合 例如民政局办公大厅 大使馆等。要求 白天上班时间门打开，外面来办事的人员可以自由出入，晚上下班后，要求本单位人员刷卡才允许进出，不允许外来人员进入。深夜，门保持关闭，本单位内部员工 也不允许出去。就可以启用该功能来实现。例如:设置该门早上8：30 常开，晚上18：30在线 凌晨12：00常闭。该功能可以对某个门也可以对所有门设置,每个控制器最多可以设置64个定时任务.该功能是可以脱机运行的。 |
| 记录按钮开门事件 | 启用该功能可以记录按钮何时被人按过开门。虽然不能记录是谁按按钮，但是可以知道按钮何时别人按过，昨晚最后一个走的人是几点走的。 |
| 定时提取记录功能 | 可以设置电脑程序几点中自动提取控制器内的记录。一天可以设置多个提取记录的时间。避免客户提取大量数据时长时间占用电脑和焦急等待。功能功能需要电脑和软件当时都处于运行状态。 |
| 定时上传权限功能 | 由 于上传权限时，控制器无法判断卡权限现在和合法性，需上传完毕才判断，所以如果大量上传权限时，控制器会有一小段时间不允许还没来得及上传的权限卡通过， 所以采用定时上传权限功能可以使得系统在夜深人静没有人使用门禁时进行自动上传。功能功能需要电脑和软件当时都处于运行状态。 |
| 可以直接切换到小区管理界面 | 可以通过选项中的设置从办公管理界面切换到小区管理界面，则原来的“部门班组”在相应界面的名称被自动修改为“栋号 楼号”等，完全符合小区管理的个性化的界面要求和名称匹配。 |
| 紧急关门功能 | 有些场合叫“紧急双闭功能”，该功能无需软件设置，只需将紧急开关接在控制器特定接线点上，发生紧急情况时，按下紧急开关，则该控制器所辖的所有门都闭合，按按钮，刷卡都无法卡门。用于“关门抓贼”等场合。拔起紧急开关，系统恢复正常运作。 |
| 操作员分部门管理功能 | 某些公司要求分部门管理门禁和考勤，自己部门的操作员管理自己的部门的门和权限。高级管理员可以管理全公司的门和人。 |
| 视频门禁功能（刷卡和按钮后进行照相和录像） | 如果门禁系统加装微耕视频门禁的配件，可以实现 刷卡或者按钮开门后，自动进行照相和3秒钟的录像，便于核对是否是持卡者本人来持卡开门。记录 照片 录像方便事后查询，也可以实时监控好几个门的视频现场。这个功能需要电脑开着并运行软件的视频监控界面。 |
| 电子地图功能 | 可以将门的图标放在相应的地图的某个位置，实时监控时显示更加直观和人性化。 |
| 刷卡开关门设置 | 刷一下合法卡，继电器开，刷一下继电器关。  例如：某些学校的电教课室，投影机等电教设备是不准随便用的。合法的老师刷一下卡，通过继电器给投影机供电，下课后，再刷一下卡，关闭电源，别人用不了。  例如：某些公司门禁安全要求不强，上班时间大家是自由出入的。谁第一个来，刷卡把门打开，最后一个走的，刷卡把门关上。 |
| 首卡开门 | 例如某公司要求:公司指定的其中几个人拥有首卡开门权限,只有早上拥有首卡开门权限的人刷卡后,别人才能够合法进入,或者将门保持打开,到晚上门按时关闭.设置了这个功能后，如果拥有首卡开门权限的人没有来，其他的合法卡也不能进入，必须等拥有首卡开门权限的来一个人。 |
| 内外校验开门功能 | 又 叫“里外校验开门”“3+1银行模式”等。门外有一个或者要求几个人必须同时到场，刷卡后，内部管理电脑上出现声音和信息提示，内部人员核准后，刷放在桌 面上的USB台式读卡器，门才安全打开。内部人员单独刷卡，或者外部人员不合法门都不会被打开。这个功能适合，分行人员来总行办事时的门禁管制。 |