

说明书

读卡器 CP-Z2 MF V

详情

CP-Z2 MF V 是门禁一体机，是 IC 读卡器(Mifare Classic 1K)和控制器于一体的门禁机。它从卡的存储中读代码，代码是由密码和版本组成的。根据密码可以确定是加密卡，然而根据版本，已添加过的卡，如果卡上的密码和读卡器存储中的密码一致，并且和更新的版本一致时候，那么读卡器打开锁。读卡器最多可以存储10组密码。无限的添加门禁卡。

安全的存储代码，需要使用 Iron Logic 公司的加密卡。密码存储在 读卡器 CP-Z2MFV (参考母卡模式) 和卡里(参考添加卡)。把密码存储在卡上需要读卡器 Z-2USB MF。它从加密卡上读取代码，然后把它写入门禁卡上。操作这些功能不需要使用电脑。

线名称

红色	-	12V
黑色	-	GND(负极)
白色	-	控制器的输出，初始状态5V，开锁0V，负载(连接 GND)到10MA。 开锁的持续时间为0.6秒
黄色	-	外部灯光控制，接通5V
绿色	-	控制器的反向输出，初始状态0V，开锁5V

工作模式

初始模式 任何的卡都可以成为母卡

基本模式 门禁控制器

母卡模式 添加，删除密码卡和返回初始模式。

初始当电源打开时，读卡器会短暂闪烁四次，然后持续发红。

当开启电源时，读卡器会短暂闪烁四次，然后持续闪烁红色。

刷任意的 Mifare 卡在读卡器上锁会打开，读卡器四次闪烁，然后持续闪烁红色。

刷密码卡在读卡器上即添加上母卡。然后读卡器转换成基本模式。

主要的.

当接通电源时，读取器持续亮起红色。

读卡器开始执行门禁控制器的功能，如果读卡器更新新的版本，那么在刷加密卡时候，锁打开和读卡器灯光熄灭一秒钟，如果读卡器版本没有更新，那么读卡器灯快速熄灭。

读卡器新的版本在卡上自动更新。

读卡器的版本自动断开更新，并将卡冻结在当前级别。

刷一次卡和然后移开加密卡，读卡器闪烁灯。

刷一次卡和移开门禁卡。读卡器的灯光熄灭一秒钟，读卡器的版本就冻结了。

读卡器的版本自动断开更新和冻结版本在当前的加密卡级别上。

刷一次加密卡和然后移开加密卡，读卡器闪烁灯。刷加密卡和持卡（大约 5 秒钟）。读卡器灯光熄灭一秒钟。读卡器的版本即冻结。

读卡器版本开启自动更新，就是解冻。

刷加密卡和移开卡，读卡器闪烁。刷卡密码卡和移开卡，读卡器灯熄灭一秒钟。版本更新自动开启。

母卡

进入母卡模式需要持母卡在读卡器上刷卡(10 秒钟)

读卡器快速闪烁灯。

进入到添加加密卡模式。

依次刷加密卡在读卡器上，添加成功后读卡器灯光熄灭一秒钟。

1) 刷母卡后移开卡，读卡器两次闪烁和停顿。这个是删除密码卡模式。

依次刷加密卡，成功删除后读卡器灯光熄灭一秒钟。

2) 两种方式

- 刷一次母卡后移开卡，退出母卡模式和主模式。
- 刷卡和长时间持卡在读卡器上，它退出初始模式加密卡删除从读卡器上。

读卡器 Z-2 USB MF

描述

读卡器是发卡中心在加密卡的基础上添加门禁卡。它从加密卡上读取代码，存储它和写入到新的卡上；

Mifare Classic 1K, 这样的方式添加门禁卡。

存储门禁代码

当接通电源时候读卡器慢闪烁红色灯光，说明在它的存储中没有这个代码。刷一次加密卡然后移开卡，读卡器就存储了这个门禁代码。

从读卡器上删除门禁代码

读卡器已经写入门禁代码，从读卡器上删除这个门禁代码可以断开它的电源或者刷其他的加密卡。

添加门禁卡

读卡器上写入代码，依次刷新卡 IC (Mifare Classic 1K).读卡器灯熄灭一秒钟，表示卡已经添加上了。

更新门禁卡版本

在读卡器上写入了代码，依次刷卡，刷以前用一张加密卡添加过的门禁卡，灯熄灭一秒钟和有短暂的声音提示。表示卡已经更新了。

更新加密卡版本（增加一个）

在读卡器上写入了代码，刷卡和持卡五秒钟，灯熄灭一秒钟和有短暂的声音提示。表示卡已经升级了。

同步加密卡

如果您有两个或者两个以上的复制加密卡，它们是一样的代码。那么更新一个卡的版本，需要更新所有卡的版本。

在读卡器上写入了代码，刷其他的加密卡并且持卡在读卡器上。有三个方式

- a. 刷过的卡，卡版本低于读卡器的版本。那么卡的版本自动更新和读卡器的版本一致。读卡器的灯光熄灭一秒钟，和有短暂的声音提示。
- b. 刷过的卡，卡的版本和读卡器的版本一致，读卡器的灯光熄灭一秒钟。
- c. 刷过的卡，卡的版本高于读卡器的版本，那么读卡器的版本自动更新和卡的版本一致。读卡器的灯光熄灭一秒钟，和有长时间的声音提示。

移开加密卡，刷新的加密卡。