

门禁发卡器

使用说明书

V1.0.1

概述

本文档详细描述了门禁发卡器的设备外观、读卡操作等。

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下：

符号	说明
 危险	表示有高度潜在危险，如果不能避免，会导致人员伤亡或严重伤害。
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 防静电	表示静电敏感的设备。
 电击防护	表示高压危险。
 激光辐射	表示强激光辐射。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

重要安全须知

下面是关于产品的正确使用方法以及预防危险、防止财产受到损失等内容，使用时请务必遵守。在使用此产品前，请认真阅读此手册并妥善保存以备日后参考。



注意

- 请在设备布控后及时修改用户的默认密码，以免被人盗用。
- 请不要将设备放置和安装在阳光直射的地方或发热设备附近。
- 请不要将设备安装在潮湿、有灰尘或煤烟的场所。
- 请保持设备的水平安装，或安装在稳定的场所，注意防止本产品坠落。
- 请勿将液体滴到或溅到设备上，并确保设备上不能放置装满液体的物品，防止液体流入设备。
- 请安装在通风良好的场所，切勿堵塞设备的通风口。
- 仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 请不要随意拆卸设备。
- 请在允许的湿度和温度范围内运输、使用和存储设备。



警告

- 请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸或燃烧的危险！
- 更换电池时只能使用同样类型的电池！
- 产品必须使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
- 请使用满足 SELV（安全超低电压）要求的电源，并按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source（受限制电源）的额定电压供电，具体供电要求以设备标签为准。
- 请将 I 类结构的产品连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 如果使用电源插头或器具耦合器等作为断开装置，请保持断开装置可以方便的操作。

特别声明

- 产品请以实物为准，说明书仅供参考。
- 说明书和程序将根据产品实时更新，如有升级不再另行通知。
- 如不按照说明书中的指导进行操作，因此造成的任何损失由使用方自己承担。
- 说明书可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。

前言	I
重要安全须知	II
1 概述	1
2 设备外观	2
3 读卡	3
3.1 连接确认	3
3.2 读卡操作	3
4 技术参数	4

1 概述

门禁发卡器是一款需要与 MIFARE 卡配合使用的产品。发卡器采用了 USB 通讯方式，免驱动安装即插即用，卡和 IC 发卡器之间读写过程中采用了逻辑加密运算，防止被破译，每张卡都有唯一的代码，具有不可复制性。

2 设备外观

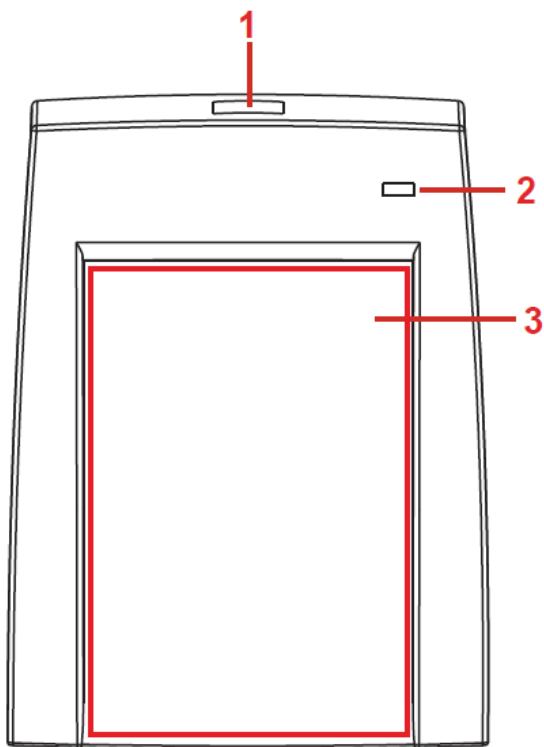
门禁发卡器的实物图如图 2-1 所示。

图2-1 设备实物图



门禁发卡器的外观介绍如图 2-2 所示。

图2-2 外观



序号	说明
1	USB 数据通讯接口
2	双色指示灯
3	IC 卡感应读卡区

3.1 连接确认

门禁发卡器通过 USB 接口与 PC 连接，无需驱动安装即可使用。

使用前，您需要在 PC 上查看当前门禁发卡器是否与 PC 连接成功。

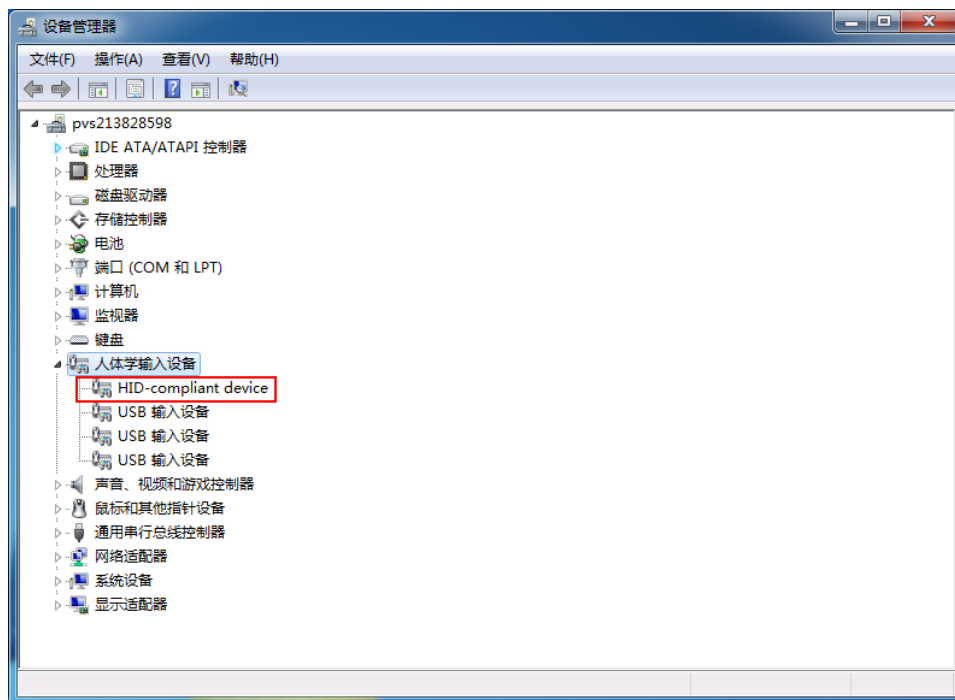
查看步骤如下：

步骤1 在 PC 上，右键单击“计算机”选择“设备管理器”。

步骤2 在“人体学输入设备”下查看是否存在“HID-compliant device”即可。

- 如果当前门禁发卡器与 PC 成功连接，界面如图 3-1 所示。

图3-1 连接确认



- 如果连接失败，则在图 3-1 中，不显示当前设备。

3.2 读卡操作

门禁发卡器与 PC 成功连接后，可以进行读卡操作，步骤如下：

步骤1 将要进行读写的 IC 卡放置在发卡器上相应的感应器表面。

步骤2 通过 PC 上的软件对 IC 卡进行读写设置。

- 如果发卡器亮绿灯，则发卡成功。
- 如果发卡器的蜂鸣器长鸣 1 秒，则发卡失败，同时发卡器跳闪红灯。

4

技术参数

参数	规格
发卡类型	支持 IC 卡(Mifare 卡)的发卡
读卡频率	13.56MHz
通讯方式	USB 通讯
供电方式	USB 供电
工作电流	工作电流<150mA
发卡距离	3cm~8cm
外形尺寸 (mm)	105×75×20
重量	0.18kg
工作温度	-30℃~+60℃
工作湿度	0%~95% 无凝露
发卡提示	发卡成功后, 有 LED 指示灯和蜂鸣器提示