

公司简介介绍



我们是谁?

名字: 北京易火眼科技有限公司
出生日期: 2008年4月16日
专业: 物联网
特长: RFID/NFC 技术
性格: 专注

我们能为客户做什么?

我们能为客户提供各种优质的 RFID 和 NFC 读写器、模块和各种定制化的 IC 卡以及电子标签。

易火眼团队自从创建以来, 通过持续专注于 RFID 和 NFC 技术, 不断研发, 同时在全世界广大客户提供技术支持和服务的过程中, 积累了大量丰富的工程案例和解决方案, 可以为客户快速提供更有价值的产品和服务。

YHY5XX 系列嵌入式 RFID/NFC 模块特别适用于医疗仪器、游戏机、自动售货机、防伪、仓储、物流、门禁、电梯、饮水机等计费系统或身份识别系统的读卡器的应用, 适合用户快速集成开发到现有的硬件设备, 缩短产品上市时间。

ER859X 系列是专门用于游戏机和贩卖机等替代投币器的解决方案。

ER30X/YHY638 系列读写器覆盖了 ISO14443A、ISO14443B 和 ISO15693 标准的非接触 IC 卡的读写, 具有桌面式应用到嵌入式应用等不同款式, 可以应用在发卡器、身份认证、贩卖机、食品跟踪、医疗电子等领域。

YHY20X RfidLoginer 系列适用于计算机网络安全领域进行安全密码登录无缝集成, 也可以用于便携式即插即用发卡等应用。

YHY10X 系列是 125KHz 低频读卡器, 可以读取 EM 系列兼容 ID 卡。

我们的产品可以广泛应用于各种嵌入式, 联机电脑, 平板电脑, 智能手机, 各种操作系统包括 Windows, Android, Linux, iOS 等, 适应性广。

我们为用户提供了丰富的开发工具包, 可以应用 C, VC, VB, C#, JAVA, DELPHI, Python 等编程语言进行二次开发用户个性化软件。

为什么选我们?

因为更专注, 所以更专业

因为更专业, 所以更具价值

自 2008 年创立以来, 易火眼科技一直坚持用“工匠精神”打造每一款产品, 力求创造“易用、稳定、可靠”的产品, 为客户赢得市场提供助力。

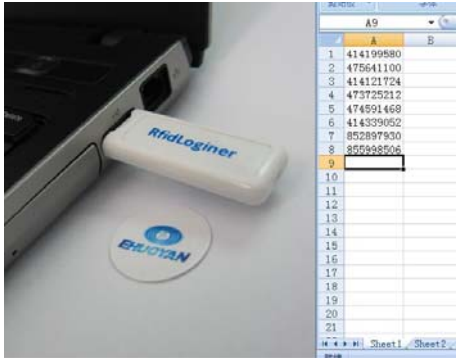



公司品牌

“EHUOYAN”和“易火眼”都是已经注册的商标。

产品介绍

北京易火眼科技有限公司 R F I D 产品名称及型号 (DCN:00022001)

(一) 读写机具类产品				
序号	名称及型号	性能指标	产品图片	应用领域
1	ER302 NFC 读写器 (SDK+eReader 软件)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持卡型: 13.56Mhz ISO 14443 A: Mifare_1K (S50)、S70、,MIFARE Ultralight @、NTAG213 NTAG216 ◆ 支持卡的读和写 ◆ 射频频率: 13.56 MHz. ◆ 通信接口: USB和RS232可选 ◆ 串口波特率: 默认 115200 bps ◆ 输入电压: DC 5V ◆ 双色led显示和蜂鸣器状态报警提示功能 ◆ 可以提供测试软件, d11 动态库和开发包 ◆ 外形规格: 120×80×16(mm) ◆ 重量: 100g(ER302)/150g(串口型号ER302R) 		<ul style="list-style-type: none"> 1、考勤, 出入管理, 身份识别 2、医疗仪器以及防伪, 制卡工厂 3、一卡通、储值卡、NFC 写卡等
2	ER300D 读卡器	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持的卡: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20 ◆ 射频频率: 13.56 MHz ◆ 即插即用, 无须驱动, 无须编程; ◆ 数据格式: 模拟键盘输出, 输出10位数字唯一卡序列号UID ◆ 工作电压: DC 5V ◆ 双色led显示, 蜂鸣器状态提示功能 ◆ 外形规格: 120 ×80× 16 (mm) ◆ 重量: 100g(含USB线) 		<ul style="list-style-type: none"> 1. 考勤, 出入管理, 身份识别 2. 医疗以及防伪, 制卡工厂 3. 一卡通、储值卡等会员认证等 4. 考勤, 出入管理, 身份识别 5. 医疗以及防伪, 制卡工厂 6. 一卡通、储值卡、网吧、会所等会员认证等
3	ER300L NFC 读卡器	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持的卡: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20、MIFARE Ultralight @、NTAG213 NTAG216, Desfire ◆ 数据格式: 模拟键盘输出, 自适应输出 8 位 /14 位 NFC 卡序列号 UID (其它 同ER300D) 		




4	U 盘型迷你读卡器 YHY202D (另有 YHY202L 可自适应 8 位和 14 位 UID)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持卡型: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20 ◆ 射频频率: 13.56MHz ◆ 感应式模拟键盘录入 • 只读卡号; ◆ 通信接口: USB ◆ 蓝色LED发光 ◆ 外形规格: 63×18×8 (mm) ◆ 重量: 8g 		<ol style="list-style-type: none"> 1、公司员工身份识别 2、发卡器 3、图书馆,酒店,会议签到,来访登记 4、安全打印 5、替代条码解决方案,无缝替代 6、IT 设备打卡识别
5	RfidLoginer® 登录器 YHY201A	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 射频频率: 13.56MHz ◆ 感应式模拟键盘录入 • 输出自定义信息; ◆ 通信接口: USB ◆ 工作电压: DC 5V ◆ 蓝色LED发光 ◆ 外形规格: 63×18×8 (mm) ◆ 重量: 8g 		<ol style="list-style-type: none"> 1、电脑、网络安全密码登录 2、IT 设备或人员身份识别 3、会议签到 4、图书馆,酒店,来访签到 5、会员 VIP 应用
6	ER200D 读卡器	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持卡型: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20 ◆ 射频频率: 13.56MHz ◆ 感应式模拟键盘录入 • 只读卡号; ◆ 通信接口: Micro USB ◆ 红色LED发光 ◆ 外形规格: 50×50×15 (mm) ◆ 重量: 15g 		<ol style="list-style-type: none"> 1) 公司员工身份识别 2) 发卡器,网吧读卡器身份识别 3) 图书馆,酒店,会议签到,来访登记 4) 安全打印 5) 替代条码解决方案,无缝替代 6) 会员 VIP 等应用
7	ER200L NFC 读卡器	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持卡型: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20、MIFARE Ultralight ®、NTAG213 NTAG216, Desfire ◆ 模拟键盘输出,自适应输出 8 位 /14 位 NFC 卡序列号 UID (其它同 ER200D) 		<ol style="list-style-type: none"> 1) 公司员工身份识别 2) 发卡器,网吧读卡器身份识别 3) 图书馆,酒店,会议签到,来访登记 4) 安全打印 5) 替代条码解决方案,无缝替代 6) 会员 VIP 等应用

8	YHY638FU 多协议读写器	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持的卡 ▲. ISO 14443A: Mifare_One (S50&S70) / UltraLight / NTAG21X ▲. ISO 14443B: 二代身份证 / AT88RF020 / SR176 / SR1X4K ▲. ISO 15693: Tag_it (2k) HF-1 / I. CODE SLI <p>产品特性</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 非接触式智能卡的读和写 ◆ 射频频率: 13.56 MHz. ◆ 典型读写卡时间100ms ◆ 通信接口: USB ◆ 波特率: 默认 115200 bps ◆ 红、绿led显示和蜂鸣器状态提示功能 ◆ 可以提供测试软件, d11 动态库和开发包 ◆ 外形规格: 140 × 100 × 32 (mm) ◆ 重量: 130g 		<ol style="list-style-type: none"> 1、图书馆、考勤, 出入管理, 身份识别 2、医疗以及防伪, 制卡工厂 3、一卡通、储值卡等会员认证等
9	IC 卡投币器 ER859C	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 无缝直接接入原来采用投币器的系统, ◆ 射频频率: 13.56Mhz ◆ 通信接口: 兼容原有的投币系统 ◆ 工作电压: D C 12V ◆ 带LCD液晶屏显示、蜂鸣器声音提示 ◆ 外形规格: 120 × 100 × 33 (mm) ◆ 重量: 110g 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 游戏机 2. 摇摇车 3. 自动贩卖机 4. 充电站 5. 投币洗衣机等用到投币器的自动贩卖设备


10	<p align="center">ER719 NFC 读写器 (SDK+eReader 软件)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 认证标准: FCC, CE ◆ 支持卡型: 13.56Mhz ISO 14443 A: Mifare_1K (S50)、S70、MIFARE Ultralight @、NTAG213 NTAG215 NTAG216 ◆ 支持卡的读和写 ◆ 射频频率: 13.56 MHz. ◆ 通信接口: USB(虚拟串口或模拟键盘), RS232、RS485 ◆ 波特率: 9600~115200 bps (串口板) ◆ 输入电压: DC 5V ◆ 红、蓝双色led显示和蜂鸣器状态报警提示功能 ◆ 可以通过2颗螺丝方便固定在机器表面或者墙上 ◆ 可以提供测试软件, dll 动态库和开发包 ◆ 外形规格: 114×74×16(mm) ◆ 重量: 70g (不包含线) 		<ol style="list-style-type: none"> 1、考勤, 出入管理, 身份识别 2、医疗仪器以及防伪, 制卡工厂 3、一卡通、储值卡、NFC 写卡等
----	---	--	---	---

(二) 嵌入式模组类产品

序号	名称及型号	性能指标	产品图片	应用领域
1	<p align="center">YHY521X 分体式 NFC 读写模块</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 可以识别UID克隆卡 ◆ 支持的卡类型: MIFARE@1k, MIFARE@4k, MIFARE Ultralight@, NTAG213 ◆ 集成了多种智慧型主动读卡模式, 主动读取4或7字节UID卡号或者指定扇区数据, 智慧型自动感知射频卡的进入和离开并输出触发信号给主机 ◆ 读卡距离: 0~4cm (取决于外接天线和卡大小以及使用环境等因素) ◆ 工作电压: DC 3.3V ◆ 通信接口: UART ◆ 波特率: 默认19200bps, 2400~230400bps可调 ◆ LED显示读卡状态 ◆ 模块化设计, 读头和天线分离, 灵活多样, 易于嵌入设备快 		<ol style="list-style-type: none"> 1, 产品防伪等耗材识别 2, 医疗产品的防伪识别和身份识别 3, 物联网物品信息追踪和身份识别 4, 游戏机、自动贩卖机的应用 5, 电子支付、门禁、考勤 6, NFC 标签读写、多媒体展示

		速集成		
2	YHY522 一体化 NFC 读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 同上 ◆ 读卡距离: 0-5cm (取决于天线工作环境和卡性能) ◆ 工作电压: DC3.3V ◆ 尺寸: 58*34*6(mm) 		同上, 适合做嵌入式开发集成。
3	YHY522S 一体化 NFC 读写模块	◆ 同上, 工作电压3-7V, 兼容YHY522和YHY502CTG	同上	同上
4	YHY522R 一体化串口 NFC 读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 同上 ◆ 接口: RS232 ◆ 读卡距离: 0-5cm (取决于天线工作环境和卡性能) ◆ 工作电压: DC3-7V ◆ 尺寸: 58*34*7(mm) 	 	同上, 适合做嵌入式开发集成。

(三) 射频卡类产品

序号	名称及型号	性能指标	产品图片	应用领域	安装方法
1	ID 钥匙扣卡 RF-001	TK4100 钥匙扣卡			
2	S50 钥匙扣卡 RF-002	S50/FM11RF08 钥匙扣卡			
3	S50 钥匙扣卡 RF-003	S50 钥匙扣卡			
标准 PVC 卡系列					
1	ID 卡	TK4100 只读卡。 外型尺寸: 85.6mm×53.98mm×0.8mm		  <p>可对卡片进行彩色印刷或单色喷码。</p>	

2	ICODE SLI	ICODE SLI 卡。 外型尺寸: 85.6mm×53.98mm×0.8mm		
3	Mifare IC 卡	MIFARE 1K/4K/FM11RF08 可读写。 外型尺寸: 85.6mm×53.98mm×0.8mm		
标准标签系列				
1	Mifare IC 标签	Mifare1k S50/FM11RF08 尺寸: 直径 26mm 圆,直径 37mm; 50mm*50mm 等		
2	ICODE SLIX 标签	ICODE SLIX 尺寸: 50mm*50mm; CD 标签等		图书馆标签。

3	NFC 标签	NTAG213 尺寸:直径 25mm 圆,30 圆等		
4	抗磁标签	Mifare 1K S50/FM11RF08/NTAG203 尺寸: 30mm*30mm 等		

更多产品信息请登陆我们的网站 www.ehuoyan.com

电话联系: 010-80128328

QQ:381785816

Email:info@ehuoyan.com