

公司简要介绍



北京易火眼科技有限公司是一家专注于射频识别（RFID）技术产品研发、生产、销售和服务的公司，公司团队具有多年的行业经验，可以为客户快速提供专业的技术产品和解决方案。目前公司产品主要侧重于低频和高频领域的读写设备和感应式 IC 卡，在相关的读写器以及天线的开发方面有独到的经验，可以为客户提供相应的解决方案。

YHY50X/YHY522/YHY523 系列模块特别适用于 ISO14443A/mifare 标准下水、电、煤气表、自动售货机、门禁、电梯、饮水机、电话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。

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、洗衣房等领域。

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。

YHY101 系列是 125KHz 低频读卡器，可以读取 EM 系列兼容 ID 卡。

公司产品远销澳大利亚、法国、美国、意大利、德国、和港澳台等地，并且建立了良好的国际合作关系。使客户享受到产品的最佳使用效益对我们来说是最高目标，我们的成功取决于客户的满意度。在我们的努力下客户能更快、更好、更便捷的实现他们的目标。

RFID 技术正被越来越多的应用到我们的生活中并开始逐渐地影响我们的生活，现在已经广泛应用于身份识别、一卡通、物流、防伪、金融、安全等领域。我们正不断的改进我们的产品和服务，力求为您提供更多更好的服务。在这个历史潮流中我们愿尽自己最大的力量为社会为客户提供高品质的产品和服务。我们热忱欢迎海内外的客户朋友和我们合作。

公司的经营理念：诚信 务实 创新

公司品牌：EHUOYAN

EHUOYAN 是已经注册的商标，品牌是一种力量也是一种被监督的对象，我们将尽一切努力秉承公司的经营理念来经营这个品牌。

LOGO 的解释：图片以古体字“易”为核心，左右是电波发射的形式，背景为蓝色，整体看起来又像是一个眼睛。基础是“EHUOYAN”。整个 LOGO 很形象直观的表达了公司的经营理念和产品特点。

易火眼的来历：

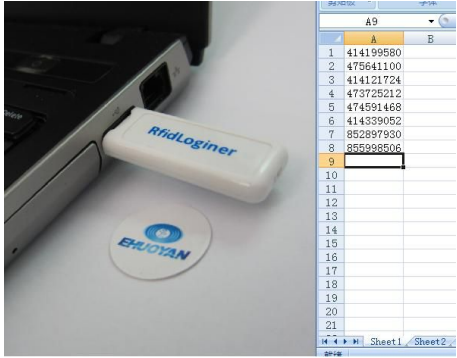

“易”：容易的意思，公司致力于给用户提供更简单易用的产品，能有更好的用户体验；另外也是 electronic 电子的意思。

“火眼”：来源于西游记孙悟空的火眼金睛，RFID 识别是靠非可视技术通过无线电波的形式识别目标的，就像火眼金睛一样能看到普通人眼睛看不到的事物。

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:00016001)

(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 新品 (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 ◆ 非接触式智能卡的读和写 ◆ 可以感应RFID标签并用声光提示 ◆ 射频频率: 13.56 MHz. ◆ 典型读写卡时间<35ms ◆ 通信接口: USB ◆ 串口波特率: 默认 115200 bps ◆ 工作电压: DC 5V ◆ 红、蓝led显示 (可软件控制) ◆ 蜂鸣器状态报警提示功能可以提供测试软件, dll 动态库和开发包 ◆ 外形规格: 120×80×16(mm) ◆ 重量: 100g(含USB线) 		<ol 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、网吧、会所等会员认证等
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, 蜂鸣器状态报警提示功能 ◆ 外形规格: 120 ×80× 16 (mm) ◆ 重量: 100g(含USB线) 		<ol 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、网吧、会所等会员认证等 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

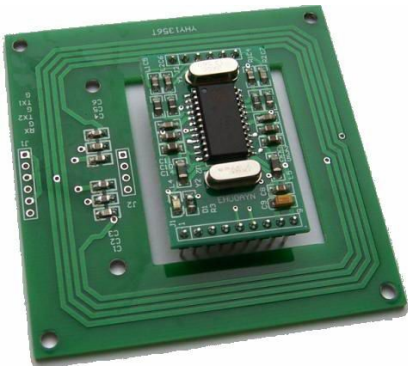
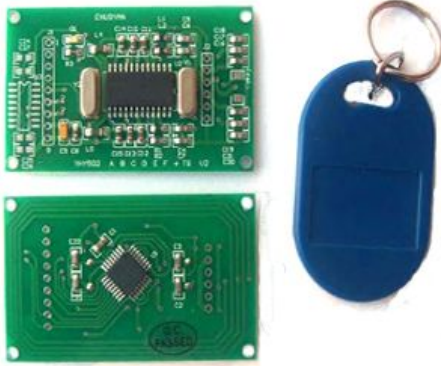

3	ER300L NFC 读卡器 <small>新品</small>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持的卡: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20、MIFARE Ultralight ®、NTAG213 NTAG216 ◆ 数据格式: 模拟键盘输出, 自适应输出 8 位 /14 位 NFC 卡序列号 UID (其它 同ER300D) 		
4	RfidLoginer 读卡器 YHY202D	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持卡型: Mifare 1k(s50), Mifare 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 ◆ 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、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
5	ER200D 读卡器 <small>新品</small>	<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 ◆ 工作电压: DC 5V ◆ 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
6	ER200L NFC 读卡器 <small>新品</small>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持卡型: Mifare 1k(s50), Mifare 4k(s70), s20、MIFARE Ultralight ®、NTAG213 NTAG216 ◆ 感应式模拟键盘录入 • 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) 		
7	YHY638 高频桌面式读写器 (通用型)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持的卡 ▲. ISO 14443A: Mifare_One (S50&S70)/UltraLight/Mifare_ProX ▲. ISO 14443B: AT88RF020/SR176/SR1X4K ▲. ISO 15693: Tag_it (2k) HF-1/I. CODE SLI ◆ 产品特性 		<ol 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、网吧、

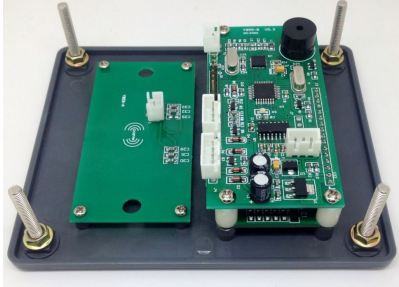


		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 非接触式智能卡的读和写 ◆ 可以感应RFID标签并用声光提示 ◆ 射频频率：13.56 MHz. ◆ 典型读写卡时间<35ms ◆ 通信接口：USB/RS232 ◆ 波特率：默认 115200 bps ◆ 工作电压：DC 5V ◆ 红、绿led显示（可软件控制） ◆ 蜂鸣器状态报警提示功能可以提供测试软件，dll 动态库和开发包 ◆ 外形规格：140×100×32 (mm) ◆ 重量：130g 		会所等会员认证等
8	<p style="text-align: center;">YHY101 读卡器 (通用型)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持的卡：支持 EM4001 系列及兼容射频 ID 卡 ◆ 射频频率：125 KHz ◆ 即插即用，无须驱动，无须编程； ◆ 通信接口：USB/RS232 ◆ 数据格式：默认为10 位十六进制的ASCII 字符串 ◆ 工作电压：DC 5V ◆ 双色led显示，蜂鸣器状态报警提示功能 ◆ 外形规格：110×80×26 (mm) ◆ 重量：130g 		<ul style="list-style-type: none"> 7. 考勤，出入管理，身份识别 8. 医疗以及防伪，制卡工厂 9. 一卡通、储值卡、网吧、会所等会员认证等

9	IC卡投币器 ER859C 新品	<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 	 <p>The image shows a black rectangular device with a blue LCD screen at the top displaying 'Put Coins: 0002' and '-0000'. Below the screen is a red oval with the text '刷卡感应区域' (Card感应 area).</p>	<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	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 • 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 	 <p>The image shows a small white device labeled 'RfidLoginer' next to a computer keyboard. Above it is a screenshot of a Windows XP login screen with the user name 'Administrator' and a password field.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、 电脑、网络安全密码登录 2、 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

(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	YHY502XG 分体式 MIFARE 专用读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 工作频率：13.56MHz ◆ 支持卡片：ISO 14443A Mifare_One(S50&S70) ◆ 接口：I²C、UART、SPI ◆ 读卡距离：0-8 cm (需外接天线) ◆ 工作电压：DC3V - DC5V ◆ 尺寸：40 × 25 (mm) 		<ol style="list-style-type: none"> 1、小区安防，门禁 2、公司考勤，出入管理，身份识别 3、公交 IC 卡，医疗以及防伪 4、一卡通，储值卡、贩卖机、电话亭 5、公司校园饭堂饭卡等 6、物流、工厂生产线自动传感器、其他相关应用。
2	YHY502XTG 一体化 MIFARE 专用读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 工作频率：13.56MHz ◆ 支持卡片：ISO 14443A Mifare_One(S50&S70) ◆ 接口：I²C、UART、SPI ◆ 读卡距离：0-5 cm (取决于天线工作环境和卡性能) ◆ 工作电压：DC3V - DC5V ◆ 尺寸：57×34 (mm) 		同上, 适合做嵌入式开发集成。
3	YHY522 一体化 MIFARE 专用读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 工作频率：13.56MHz ◆ 支持卡片：ISO 14443A Mifare_One(S50&S70) ◆ 接口：UART ◆ 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。

4	ER859R NFC 读写模块 新品	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 射频频率: 13.56Mhz ◆ 支持卡片: MIFARE®1k, MIFARE®4k, MIFARE Ultralight®, NTAG213 ◆ 接口: RS232 ◆ 工作电压: DC 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) 自动贩卖机 2) 游戏机 3) 充电站 4) 公共交通 5) 身份识别
5	YHY523U 一体化 MIFARE 专用读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 工作频率: 13.56MHz ◆ 支持卡片: ISO 14443A Mifare_One(S50&S70) ◆ 接 口: USB ◆ 读卡 距离: 0~ 90 mm(取决于天线工作环境和卡性能) ◆ 工作电压:DC 5V ◆ 尺 寸: 70×70×10 (mm) 		同上, 适合做嵌入式开发集成。
6	YHY523R 一体化 MIFARE 专用读写模块	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 工作频率: 13.56MHz ◆ 支持卡片: ISO 14443A Mifare_One(S50&S70) ◆ 主从模式: 带自动读卡功能 ◆ 接 口: RS232 ◆ 读卡 距离: 0~ 90 mm(取决于天线工作环境和卡性能) ◆ 工作电压: DC5V ◆ 尺 寸: 70×70×10 (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	ICOD 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:381785814;

Email:info@ehuoyan.com