



LIVING WELL INDUSTRIAL CO., LTD

力贏威實業有限公司

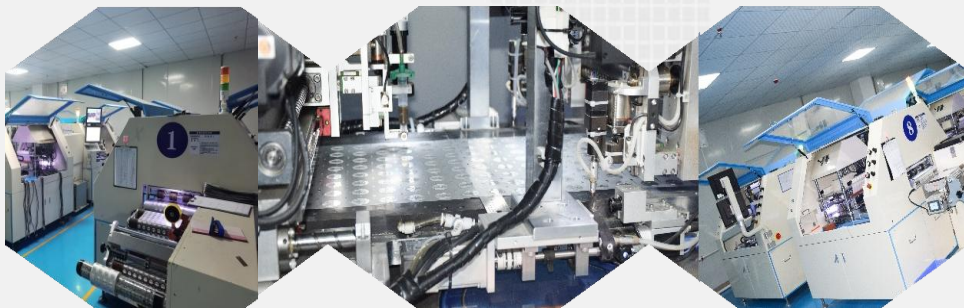
力赢威实业有限公司创建于2014年。根据市场需求，公司为其无线射频识别技术（RFID）相关产品创建了 Tacboom。

公司提供 OEM及ODM 服务，可根据客户要求定制、设计、研发并生产各类产品。公司产品包括多种规格的 RFID标签产品（高频/超高频），如高频/超高频抗金属标签、防伪溯源标签、物流标签、服装吊牌标签、珠宝标签、水洗标签、NFC标签、中料、手腕带；各类无接触智能卡，如IC卡、会员卡、酒店卡、门禁卡、公交卡、钥匙扣、硅胶卡、滴胶卡等，以及相关各种硬件装置等。产品广泛应用于金融、交通、服装、图书、物流、医疗、教育、公安、商业、公共事业及大型企业等消费、安全及识别领域。工厂拥有各种先进的设备如倒装机、复合机、模切机、检测机、Heidelberg印刷机、RFID自动绕线对焊机、分级层压机、快速冲卡机、异形卡点胶机等。

凭借多年丰富的经验及良好的声誉，公司建立了全球性的业务网络，产品远销于世界各国。公司将在质量、定价、时间及售后上为您提供最好的服务并根据市场趋势不断地创新和开发出更多的新产品以满足您的各种需求。



检测机



倒装机



复合机

➤ 公司使命

提供 OEM 及 ODM 服务，可随时根据您的需求定制各类产品。优质的服务也将为您创造出更多的价值。

➤ 产品质量

工厂拥有各种符合国际标准的进口设备如倒装机、复合机、模切机、检测机、Heidelberg印刷机、RFID自动绕线对焊机、分级层压机、快速冲卡机、异形卡点胶机等。

公司将在质量、定价、时间及售后上为您提供最好的服务并根据市场趋势不断地创新和开发出更多的新产品以满足您各种需求。

➤ 技术

公司强大的技术及工程团队将根据您的需求或最新市场趋势为您打造出最高性能产品。

➤ 为何选择我们

客户满意永远第一！



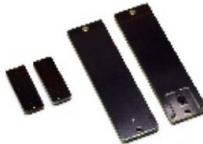
公司简介	02
关于我们	03
目录	04
标签分类	05-06
UHF电子标签	07-08
HF电子标签	09-10
图书馆标签	11
服装吊牌标签	12
珠宝标签	13
水洗标签	14
抗金属标签 & 物流标签	15
防伪溯源标签 & 医药领域标签	16
其它标签（耐高温标签、易碎标签、动物标签、植物标签等）	17
智能卡	18-24
硬件装置	25-29

电子标签可以根据工作频率分为高频标签和超高频标签。根据不同的材料，它们可以封装成不同的形式。它们可以分为干镶嵌、湿镶嵌、自粘标签、ABS标签、PCB标签和编织标签等。

标签的芯片、材料、尺寸及印刷等单个参数可以根据客户要求进行定制，可广泛应用于图书馆、物流、珠宝和服装店等不同行业。



图片	类型	芯片	材料	尺寸	工艺	应用领域
	NFC 标签	Ntag 213/215/216, FudanF08, I CODE X (customizable)	Coated paper, PET, PVC	Round25mm, 30mm, 40mm (可定制)	印刷二维码、条形码、UID码、序列号等	手机支付、会员管理、防伪溯源等
	UHF 标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	Coated paper, PET, PVC	Round25mm, 30mm, 40mm (可定制)	印刷二维码、条形码、UID码、序列号等	资产管理、服饰及物流管理
	HF 抗金属标签	Ntag 213/215/216, Fudan F08, I CODE X (customizable)	Coated paper, PET, PVC	Round25mm, 30mm, 40mm (可定制)	印刷二维码、条形码、UID码、序列号等	手机支付、会员管理、防伪溯源等
	UHF 标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	PET Foam	65*35mm (可定制)	印刷二维码、条形码、UID码、序列号等	资产管理、金属设备管理等
	服装吊牌标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	Paper	100*40mm (可定制)	印刷二维码、条形码、UID码、序列号等	服饰管理

图片	类型	芯片	材料	尺寸	工艺	应用领域
	束带标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	ABS	92*28mm (可定制)	黄, 绿, 红 (可定制)	固定资产管理、物流管理 等
	UHF 标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	ABS, sponge	134*21.5mm (可定制)	黄, 绿, 红 (可定制)	固定资产管理、物流及仓 库管理等
	珠宝标签	Ntag 213/215/216, Fudan F08, I CODE X (customizable)	PET	77*26mm (可定制)	印刷、二维码、条 形码、UID码、序列 号等	手机支付、会员管理、防 伪溯源等
	织物标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	Woven label, nylon cloth	60*30mm (可定制)	印刷、二维码、条 形码、UID码、序列 号等	服饰管理
	水洗标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	Flexible textile	100*40mm (可定制)	印刷、二维码、条 形码、UID码、序列 号等	酒店管理
	防盗扣	Impinj R6/R6A	ABS	70*30mm (可定制)	/	超市管理
	PCB 标签	NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT	PCB	79*19mm (可定制)	/	固定资产管理、物流及仓 库管理、金属设备管理等



NXP Ucode 8 Tag Chip Series

Model	User Memory	EPC Memory	TID Memory	Serialized TID	Kill Passwords	Access Passwords
Ucode 8	None	128 bits	96 bits	48 bits	32 bits	32 bits
Ucode 9	None	96 bits	96 bits	48 bits	32 bits	32 bits

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size
7023		NXP U8	38*20mm	70*23mm
8046		NXP U8	42*16mm	80*46mm
H47		M4E	47*47mm	140*50mm
U4216		NXP U8	42*16mm	46*19mm
2U412		NXP U8	24*12mm	46*19mm
U3010		NXP U8	30*10mm	33*13mm
U7017		NXP U8	70*17mm	73*21mm
U5030		NXP U8	50*30mm	54*33mm
U7230		NXP U8	72*30mm	75*33mm

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size
U9460B		NXP U8	94*6mm	98*10mm
U9662B		NXP U8	96*62mm	73*21mm
U7014B		NXP U8	70*14mm	73*21mm
U9503B		NXP U8	95*03mm	98*06mm
U9508		NXP U8	95*08mm	73*21mm
U9424		NXP U8	94*24mm	98*27mm
U7010		NXP U8	70*10mm	77*26mm
U4116		NXP U8	41*16mm	44*18mm
Cloth label (4216C)		NXP U8	42*16mm	60*30mm
Cloting tag (7017C, 4216C)		NXP U8	42*16mm 70*17mm	100*40mm



Impinj Monza R6 Tag Chip Series

Model	User Memory	EPC Memory	TID Memory	Serialized TID	Kill Passwords	Access Passwords
MR6	None	96 bits	48 bits	48 bits	None	None
MR6-P	32(64) bits	128(96) bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits
MR6-A	None	96 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits
MR6-B	None	96 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits

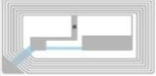
Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
R4015		Impinj R6	40*15mm	43*18mm	4m
R7014		Impinj R6	70*14mm	73*21mm	7m
R8024		Impinj R6	80*24mm	83*27mm	
R24		Impinj R6	Round 24mm	round 28mm	3m
R5030		Impinj R6	50*30mm	54*33mm	7m
R125-6		Impinj R6	125*6mm	130*9mm	6m



Impinj Monza 4 Tag Chip Series

Model	User Memory	EPC Memory	TID Memory	Serialized TID	Kill Passwords	Access Passwords
	32 bits	128 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits
	128 bits	496 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits
M4QT	512 bits	128 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits
	48 bits	256 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
MH44		Impinj M4E	44*44mm	50*50mm	7m
M26		Impinj M4E	round 26mm	round 30mm	
M1206		Impinj M4E	12*6mm	14*9mm	
M6626		Impinj M4	66*26mm	70*30mm	7m
M7009		Impinj M4	70*9mm	74*13mm	7m
M6817		Impinj M4	68*17mm	72*21mm	7m
M6512		Impinj M4	65*12mm	68*15mm	7m

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
F22		Fudan F08	round 22mm	round 25mm	30-50cm
F27		Fudan F08	round 27mm	round 30mm	30-50cm
F34		Fudan F08	round 34mm	round 38mm	30-50cm
F15		Fudan F08	round 15mm	round 18mm	10-20cm
F2611		Fudan F08	26*11mm	30*15mm	20-30cm
F32		Fudan F08	32*32mm	35*35mm	30-50cm
F3822		Fudan F08	38*22mm	40*25mm	30-50cm
F5215		Fudan F08	52*15mm	55*18mm	30-50cm
F45		Fudan F08	45*45mm	50*50mm	50-80cm

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
F7645		Fudan F08	76*45mm	86*54mm	50-80cm

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
I33		I CODE X	round 33mm	round 36mm	
I15		I CODE X	15*15mm	18*18mm	5-10cm
I45		I CODE X	45*45mm	50*50mm	
I45B		I CODE X	45*45mm	50*50mm	50-80cm
I7645		I CODE X	76*45mm	86*54mm	50-80cm
I25		I CODE X	round 25mm	round 28mm	
I3722		I CODE X	37*22mm	40*25mm	30-50cm

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
N21		Ntag 213	round 21mm	round 25mm	30-50cm
N22		Ntag 213	round 22mm	round 25mm	30-50cm
N7645		Ntag 213	76*45mm	86*54mm	50*80cm
N35		Ntag 213	round 35mm	round 40mm	30-50cm
N3722		Ntag 213	37*22mm	40*25mm	30-50cm
N5215		Ntag 213	52*15mm	55*18mm	50*80cm
N0818		Ntag 213	8*18mm	10*20mm	5-15cm
N15F		Ntag 213	15*15mm	18*18mm	5-15cm
N15Y		Ntag 213	round 15mm	round 18mm	5-15cm

Model	Antenna pattern	Chip	Antenna size	Product size	Reading distance
N2611		Ntag 213	26*11mm	30*15mm	10-20cm

QR code & Serial number



Bar code

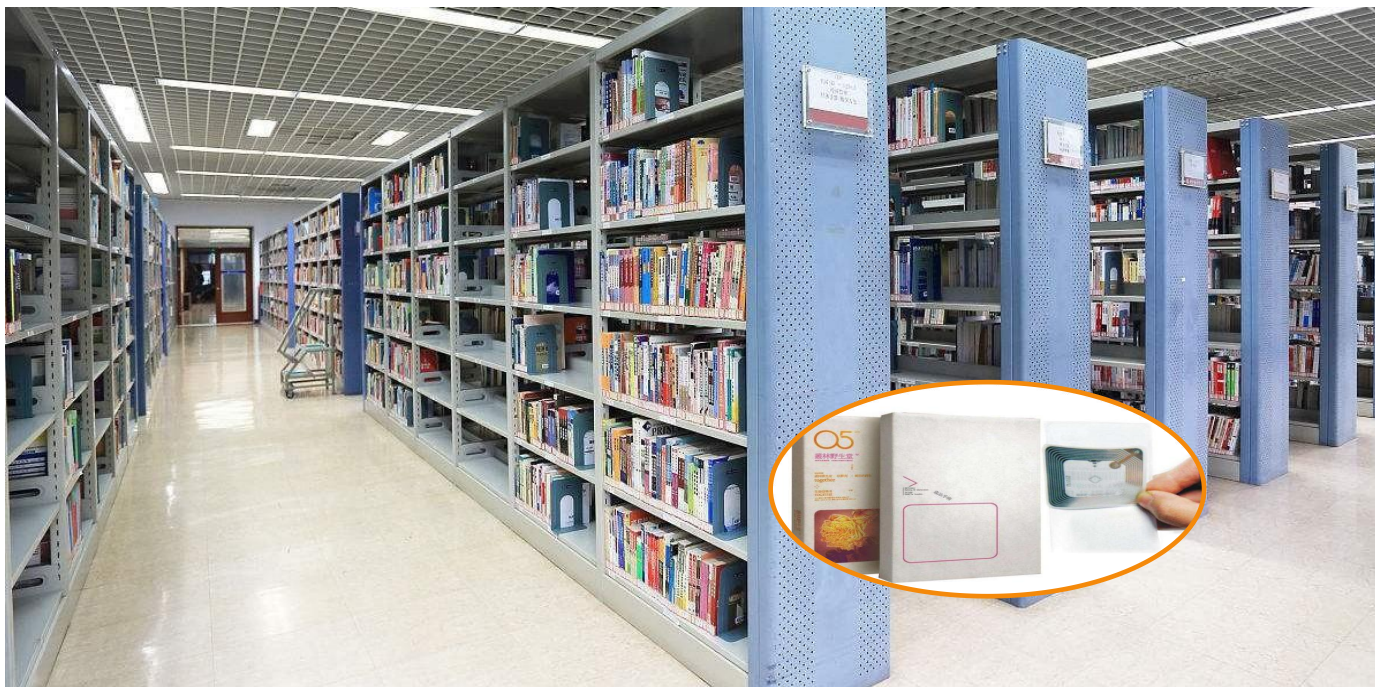
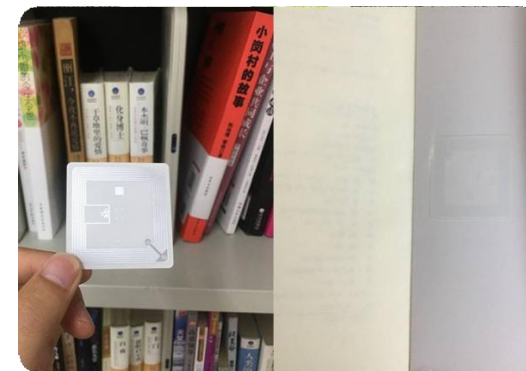


ID number



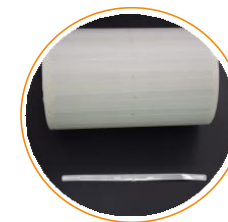
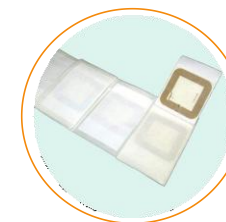
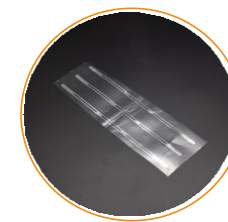
Print





RFID图书/档案管理系统使用无线射频识别（RFID）技术在书籍和档案上粘贴电子标签。它结合了RFID读取和写入设备，如图书管理员工作站、收集库存车辆、自助贷款和退货终端、防盗渠道等，以优化研究、库存、定位、贷款返还、防盗管理和其他链接。

- 芯片型号：NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT/I CODE X/XLS/NTAG213/215/215
- 频率：860-960mhz /13.56MHZ
- 协议标准：EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C/ISO 14443A/ISO 15693
- 材料：铝蚀刻，铜版纸
- 读取距离：1-10米/1-10厘米（读取距离与工作环境及读取器有关）
- 数据保存：10年以上
- 读写次数：100,000 次
- 应用领域：图书馆库存、搜索、定位等。





此电子服装标签是品牌服装的身份，可以实现服装的追溯、识别、防盗、库存、快速存储等功能。该标签体积小，易于安装和操作，经久耐用，并具有良好的防水性能。

它广泛用于各种服装、包、鞋子和其他表面，以实现受控目标整个过程的管理。客户可以根据自己的需要定制各种形状及尺寸的标签。

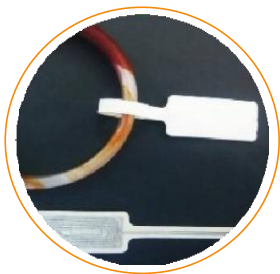
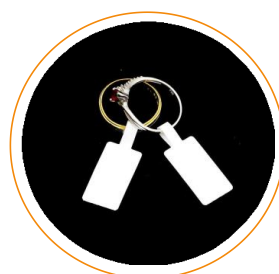
- 芯片型号：NXP U CODE 7/8/9, Alien H3/H4, Impinj R6/R6A/M4QT
- 频率：860-960mhz
- 协议标准：EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
- 尺寸：73*21mm, 98*12mm , Customizable
- 材料：铝蚀刻、铜天线、印刷天线、纸张
- 应用领域：服装、鞋子、帽子及仓库的物流跟踪及库存管理等
- 工艺：印刷二维码、条形码、序列号、UID号、徽标等
- 读取距离：0-35米（读取距离与工作环境及读取器有关）
- 数据保存：10年以上
- 读写次数：100,000 次



- 芯片型号: NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT
- 频率: 860-960mhz
- 协议标准: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
- 材料: 铝蚀刻, 铜天线
- 应用领域: 珠宝店、手表店、珠宝实时跟踪等。
- 读取距离: 1-10米
- 工艺: 打印二维码、条形码、序列号、UID号、徽标等。
- 读取距离: 1-10米 (读取距离与工作环境及读取器有关)
- 数据保存: 10年以上
- 读写次数: 100,000次



将RFID技术引入珠宝管理，为贵重的珠宝商品贴上RFID标签，结合安装在柜台上的珠宝盘点设备用来监测、控制和跟踪贴标的珠宝首饰，实现快速盘点、实时跟踪及销售管理智能。从而对珠宝产品的进出和销售过程进行全方位的跟踪和记录，用自动化和准确高效的新方法取代了繁琐和低效的人工管理和条码扫描模式。





洗衣电子标签是为了布印染行业、洗涤行业、医疗后勤等专业领域而量身订做的一款安全无毒、耐磨耐用、绿色环保的电子标签，也可以用做其他高温、高湿、高劳动强度等作业场合。

- 抗干扰设计。
- 可水洗浸泡，可反复揉搓，可直接熨烫。
- 近场多标签识别

RFID在服装识别和管理中发挥着重要作用。UHF RFID技术用于实现洗衣行业快速收集、分拣、自动库存和收集的高效管理，大大提高了工作效率，降低了错误率。通过安装RFID电子标签，使用手持设备、读取器和其他智能模式管理自动识别每个管理流程，从而更好地进行服饰的管理。

水洗标签是几种特殊材料做的标签。它的实质也是一种标签，只是在材料上跟普通纸质的标签有所区别。主要应用在服装行业，家纺行业，箱包行业里，主要是打印一些服装参数和注意事项。可过洗不掉色。

- 芯片型号：NXP U CODE 7/8/9, Impinj R6/R6A/M4QT
- 频率：860-960mhz
- 协议标准：EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
- 材料：铝蚀刻，铜天线、flexible textile
- 应用领域：衣物管理，干洗机等
- 读取距离：1-10米（读取距离与工作环境及读取器有关）
- 数据保存：10年以上
- 读写次数：100,000次

➤ 抗金属标签

ABS防金属标签由高温工业ABS塑料、金属屏蔽材料、环氧树脂灌注和超声波焊接制成。它具有防晒、防水、耐高温等特点，广泛应用于物流管理。它可以实现物流管理的信息化和现代化，提高物流管理的水平和效率，降低管理成本。

当标签使用在金属物质上时，金属物质会对标签传递的信息产生干扰，如何能将这种干扰降到最低呢？

- RFID标签背面贴专用吸波材料
- 采用陶瓷材质标签
- 采用RFID抗金属标签产品
- 芯片型号：NXP U CODE 7/8/9，Impinj R6/R6A/M4QT
- 频率：860-960mhz
- 协议标准：EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
- 材料：铝蚀刻、纸张、ABS
- 应用领域：物流管理、包装袋、行李箱、托盘、集装箱、货架、设备、固定资产等。
- 读取距离：1-10米（读取距离与工作环境及读取器有关）
- 数据保存：10年以上
- 读写次数：100,000次



➤ 物流标签



RFID标签具有非接触识别、可识别高速运动物体、抗恶劣环境、保密性强，可同时识别多个识别对象等突出特点，射频标签已被广泛应用于工业、商业，交通运输、物流等众多领域。

- 芯片型号：Alien H3/H4，Impinj Monza4/5/R6，NXP U-CODE 7/8
- 频率：860-960mhz
- 协议标准：EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
- 尺寸：73*21毫米，98*12毫米，可定制
- 材料：铝蚀刻、铜天线、印刷天线
- 读取距离：0-35M

➤ 防伪溯源标签

- 芯片型号: NXP Mifare, Ntag, I-CODE, Fudan chips etc.
- 频率: 13.56MHz
- 协议标准: ISO14443A/ISO15693
- 材料: 铝蚀刻、铜天线、
- 应用领域: 医疗产品、仓库管理、物流货物跟踪、货物分类、防伪及可追溯性等。



RFID自动识别技术,以RFID电子标签作为防伪溯源信息载体,是集成RFID技术、计算机网络技术、数字通信技术、数据库技术、软件工程技术于一体的大型信息系统。该系统可应用于高档酒类、烟草、护肤品、药品、茶叶等商品的防伪溯源,也可用于高附加值的贵重物品,如珠宝等的防伪溯源。

➤ 医药领域标签

无线射频标签为药品提供了几乎不能被复制的标识。通过RFID技术实现对产品的防伪管理,产品销售源头追溯,同时还可以实现工厂出入库数据自动采集,大大加快企业仓储物流的速度与准确性,从而降低管理成本。



➤ 耐高温标签

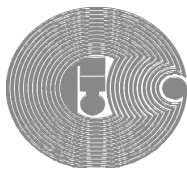
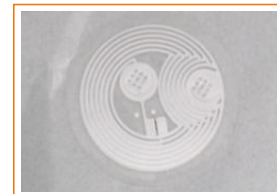
耐高低温标签是指可以在-60度至600度的环境中可以正常工作的RFID电子标签，本类标签是公司的专利产品，是采用特殊材料浇筑而成。制作产品时，采用“三重保护”措施，使产品的芯片，天线，读写距离得到更好的保护。

- 采用金属离子和芯片天线充分融合技术实现标签回逆信号加强保证其读取距离。
- 利用特殊混合物材料包芯片，保护其标签在使用时不受潮湿环境或高温环境的影响。



➤ 易碎标签

防转移易碎电子标签是一款基于可转移天线，采用自有高精度蚀刻天线工艺——最小线距（芯片位） $\geq 0.12\text{mm}$ 或者纸质印刷天线工艺，可以设计成超小规格标签产品。结合特殊材料及封装工艺设计制造的特种RFID标签，产品采用特有的标签防撕易碎专利技术，区别于普通电子标签产品，结合了RFID技术和纸张防伪标签的特点，真正达到了“一撕即毁”的效果，多应用于烟草、酒类、药品、化妆品及汽车零部件等物品的溯源和防伪。



➤ 动物标签

动物电子标识（Animal Electronic Identification）是用来标识动物属性的一种具有信息存储和处理能力的射频标识（RFID）标识。内置集成电路（IC芯片），用于动物信息存贮、识读和数据通信、交换。



➤ 植物标签

利用RFID技术，采用具有唯一电子编码的钉子状电子标签，把树木年龄、所属科目、保护存储状况等资料输入芯片中，配合GPS定位系统，更加全面地对古树加以保护。



我们的 RFID 智能卡通常是非接触式智能卡。您无需将此卡放入读卡器，只需远程读取或触卡即可。它在今天的日常生活中发挥着很大的作用。日常的公交卡、图书馆卡、地铁卡或身份证，现均可用此智能IC和 RFID智能卡。可选125 KHz/LF、13.56 MHz/HF、860-960 MHz/UHF，甚至双频13.56 MHz/125 KHz 或双频 UHF 860-960 MHz/13.56 MHz。可提供彩色Artwork。此智能卡植入的IC将使人们的生活更智能、更便捷。广泛用于会员卡、酒店卡、门禁卡、公共汽车卡、学校等。

➤ 低频卡

项目	参数
芯片	TK4100, HX-4168, EM4305, EM4200, T5577
尺寸	86*54*0.82mm, 55*27*0.82mm (可定制)
协议标准	ISO7815
材料	PVC, PET, 木竹, 环保PVC
频率	125MHZ
存储	集成芯片读取
操作模式	读写
数据保存	10年
读写次数	100,000 次
距离	高频: 0-20cm



➤ 高频卡

项目	参数
芯片	NXP S50/70, Fudan F08, CPU, Ntag 213/215/216, I CODEX/X2, UID
尺寸	86*54*0.82mm, 55*27*0.82mm (可定制)
协议标准	ISO14443A, 15693
材料	PVC, PET, 木竹, 环保PVC
频率	13.56MHZ
存储	集成芯片读取
操作模式	读写
数据保存	10年
读写次数	100,000 次
距离	高频: 0-10cm

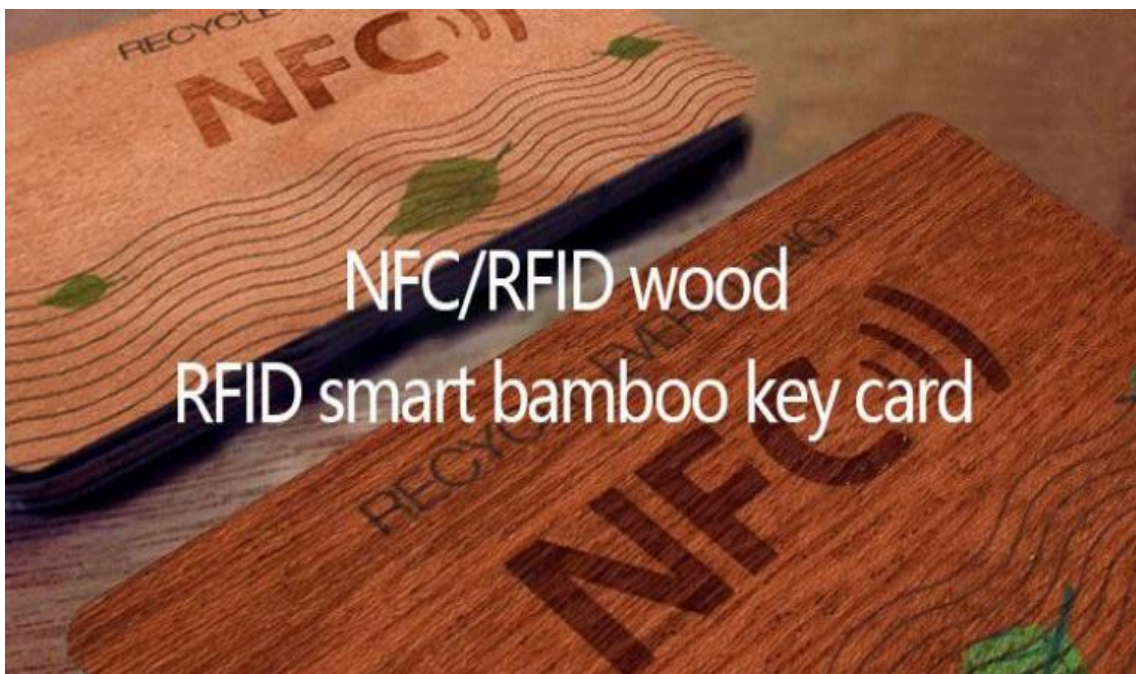


➤ 超高频卡

项目	参数
芯片	NXP S50/70, Fudan F08, CPU, Ntag 213/215/216, I CODEX/X2, UID
尺寸	86*54*0.82mm, 55*27*0.82mm (customizable)
协议标准	ISO14443A, 15693
材料	PVC, PET, 木竹, 环保PVC
频率	13.56MHZ
存储	集成芯片读取
操作模式	读写
数据保存	10年
读写次数	100,000 次
距离	高频: 0-10cm



➤ NFC/RFID 木质卡



RFID木质卡由环保原木制成，内置RFID芯片。它应用广泛，如访问控制、出勤、纪念、宣传和推广活动等。此卡精致小巧，形状多样，具有携带方便、使用便捷、成本低的优点。颜色、形状及徽标皆可定制。



● 耐用

木材是当今世界上最持久的材料之一。木材加工具有低污染及良好的环境协调性。木质封装也具有很好的环保特性。与其他材料相比，木材加工消耗的能量最少。此外，木材具有令人愉悦的视觉、触感、气味和湿度控制等特性。

● 环境保护与健康

实木材料决定了其自然特性，当人接触这些产品时，容易产生与自然的亲密感。另外，与塑料、橡胶和金属产品相比，无毒无害的性质决定了木制工艺品足以在未来占据一席之地。

● 高端场合

木制名片、会员卡和芯片卡都已成为当今社会成功人士的新宠。今天，随着环保意识的觉醒，木制品已经成为一种时尚。



➤ 双频卡/复合卡

我们的复合卡实现了“一卡多用”的功能，解决了员工多重需要的问题。它可由任意两种低频卡、高频卡、超高频卡和双协议卡的简单进行组合。主要用于银行、学校、政府及其他机构等。

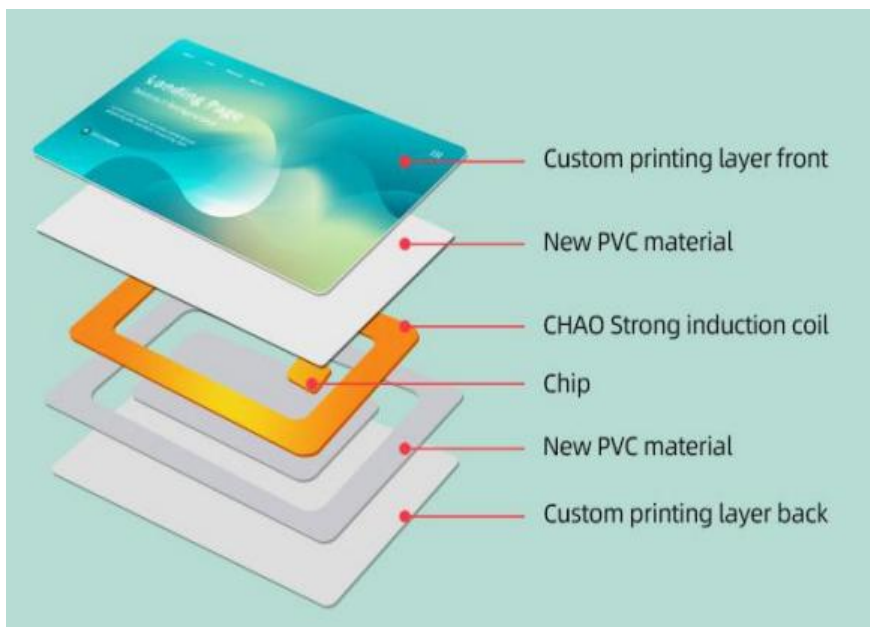
➤ RFID 屏蔽卡

高频屏蔽卡使用带有屏蔽技术的信号电路板来屏蔽 RFID 信号。将高频屏蔽卡放置钱包，或者屏蔽特定卡信号位置的3厘米内，以达到屏蔽信号的效果。无论罪犯使用什么设备，他们都无法窃取您的卡片信息，确保了您所有的安全携带，且防止了个人信息的泄露。



此卡广泛应用于银行卡、身份卡、城市卡、公交卡、地铁卡、考勤卡、公司一体卡、会员卡、商业零售卡、保险医疗健康卡、学校卡等领域。

➤ 智能卡应用领域



➤ 工艺

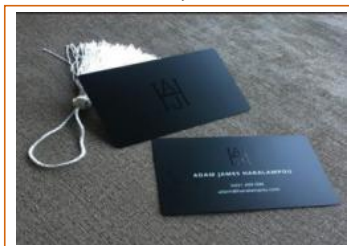


我们的智能卡在表面处理的工艺及应用领域上可提供给您多种选项。

浮雕



哑光



光面



UV



磁条



压花



烫印



磨砂



条形码



签名条



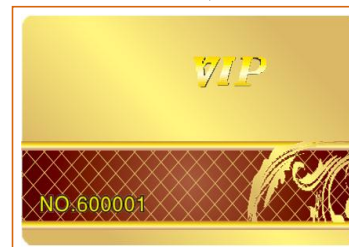
序列号



二维码



ID卡



打孔





➤ 滴胶卡

滴胶卡也称为迷你感应卡，具有外观小巧漂亮，携带方便等特点。可封装各类智能芯片，产品采用多种材料印刷加表面进口水晶滴胶制成。产品防灰尘、防水、无泡、透明度如玻璃、立体感好，适用于会员管理、积分、消费系统、一卡通付费、产品标、学校管理、小区管理、门禁考勤、身份识别、公交等。可定做任意图案。

➤ 钥匙扣

- 感应距离：10-15cm
- 芯片：Mifare1(M1)、TK4100、T5577等。
- 储存容量：512 (bits)
- 读写时间：1-3ms
- 载波频率：射频卡
- 电源模式：无源卡
- 封装材料：PVC/ABS/PET
- 读写次数：1000,000次



IC 钥匙扣



ID 钥匙扣



复合钥匙扣



CPU 钥匙扣

- 精致、漂亮、坚固、耐用、不褪色
- 防水、防尘和防震、防腐
- 携带方便
- 多种款式和颜色可选（可定制）
- 图案可丝印、墨印、蚀刻等

此钥匙扣由芯片线圈及滴胶外加ABS外壳，通过超声波焊接组合封装而成。可制成各种特殊形状的卡扣，图案可丝印、墨印、蚀刻等。具有防水、防尘及防震等特性。

应用领域：访问控制、出勤、身份识别、学校管理、社区管理、会员管理、奖励积分、消费系统等。

➤ JOJG/ NFC 滴胶社交卡



- 网站URL访问
- 文本文件共享
- 蓝牙设备配对
- 特定应用程序启动
- 网络凭据连接
- 智能家居自动化触发器
- 电话设置（闹钟、铃声等）开/关
- 短信发送

➤ RFID 硬币卡

硬币卡由白色/透明PVC/PET材料来封装射频芯片和线圈。非接触式射频圆形卡可以制作成各种直径及厚度。RFID硬币卡可以轻松安装在工厂和物流的工件上。它可以用作RFID电子部件，安装在工厂和物流的工件产品或其他物体中，并发挥无线识别的作用。

硬币卡也可以安装在托盘、盒子、货架、产品、设备等上。产品的滴胶工艺是仓库或工厂等恶劣环境的绝佳选择。它对油类等液体具有耐腐蚀性。此外，如果需要，可以添加反金属层或背胶。

它们广泛用于仓库管理、财产跟踪、工厂自动化跟踪、产品识别、游戏芯片、访问控制、物流跟踪、会议签到、生物识别、物品识别、单程票卡、巡逻管理等。



➤ 手机贴

此手机贴可让你的生活更轻松。

- 手机无需从包里拿出
- 快速阅读
- 易携带
- 易使用
- 可用于门禁刷卡、电梯刷卡、考勤刷卡、车库刷卡等。



➤ 工作卡、参会证等

人像卡是通过先进的数码印刷技术制作的个人资料信息卡。就是将人像、姓名、编号、图像、条形码及其它资料直接打印在PVC卡上。可以用来作各类工作牌、出入卡、胸卡、会员卡、暂住卡、会员卡、贵宾卡、IC卡、ID卡、彩照信用卡、通行证等。参会证是用于身份识别、学校管理、学校参观、企业参观、会员管理、展会会议、活动等应用场景。



➤ 非标卡

形状上非规则的都可以称非标卡。把诸如长方形的，正方形的，三角的，椭圆圆形等几何形卡称为非标卡。把动物形状，娃娃移状的特别形状卡称为异形卡或非标卡。非标卡普遍应用于各种会展、广场、大型会议、服装、餐饮菜牌等行业。

(可根据客户的要求订制不同的芯片和形状)



公司同时提供与RFID相关的一些硬件设备，如桌面读卡器、手持式读卡器、multi_x0002_channel 读卡器、访问控制、打印机等。这此与各行业管理和RFID的消耗品结合使用，以实现不同应用的功能。可广泛应用于不同的行业，如运输、银行、医疗保健、军事、学校等。



➤ 桌面读卡器

高频读卡器用于短距离通信。它完全可用于NFC标签。该设备基于国际标准：ISO/IEC144433（用于长达10厘米的标签的短距离通信），ISO/IEC 15693（支持在1-2米范围内与NFC论坛第5类标签进行通信）。ST是RFID和NFC技术的先驱之一，它积极参与了NFC论坛的事务，将NFC-V技术推向了市场。ST25R39 NFC启动器/HF读取器结合具有出色的射频稳定性，有源天线设备可以确保产品的能效，这是电池_x0002_供电设备的关键特征。

- 储存温度：-20℃~ +80℃
- 工作温度：< 95%（+ 25 C）
- 产品尺寸：115mm*70mm（公差±3mm）
- 状态指示：蜂鸣器和亮灯，读卡成功，蜂鸣提示，绿灯闪烁
- 特殊性能：支持在线升级

项目	参数			
频带	13.56MHz			
协议标准	ISO14443A	ISO14443B	ISO	ISO
非接触式卡	MIFARE one S50	SR	ICODE SLI	NTAG203
	Mifare one S70	SR	ICODE SLI-X	NTAG213
	Mifare Ultralight	SR1X4K	ICODE SLI-X 2	NTAG215
	Mifare Plus	CPU CARD	ICODE SLI-S	NTAG216
	CPU CARD/Mifare DESFire/FM11R/FM1208			
电源	DC5V USB 接口电源			
工作电流	100mA			
有效距离	0-8cm（取决于卡片尺寸及使用环境）			
读卡时间	<100ms（在有效的距离内操作）			
读卡速度	0.2S			
距离	0.5S			
通讯接口	USB			

项目	参数
尺寸	5.7 英寸 HD (720X1440)
像素	1920X1080
重量	654g
保护等级	IP65
CPU	Processor octa-core Cortex-A53, 1.4GHz
操作系统	Android 9.0
RAM	RAM: 2GB ROM: 16GB
网络连接	RAM: 4GB ROM: 64GB (可选)
电池	2G, 3G, 4G, WIFI, 蓝牙
RFID	3.7V, 5200mAh, 3.85V 9000mAh 可充电锂电池 (平均值)
GPS	UHF
相机	支持
工作频率	13 million pixel camera, auto focus (flash)
协议标准	902~928MHz or 865~868MHz (可根据不同国家和地区的要求进行调整)
工作距离	标准 EPCC1G2 (ISO18000-6C)
读卡距离	读卡距离15M, 距离与标签相关
无线类型	200 tags/秒
工作温度	圆极化天线
存储温度	-20°C~50°C
相对湿度	-20°C~70°C

➤ 手持式读卡器



这是一个具有特定功能的手持式读卡器。此设备带有RFID读/写功能，能够读取RFID标签，并可使用射频识别技术进行数据收集。具有远程非接触式读取、快速分组读取和存储容量大的的优点。

此RFID手持式读卡设备的频段可以分为低频（LF）、高频（HF）和超高频（UHF）。

这是一个125KHZ RFID读卡器，带有USB端口，无驱动程序，即插即用，无需额外编程，模拟键盘输出功能。它是为自助服务交易、访问控制、员工出勤等业务领域开发的高科技产品。

项目	参数
尺寸	142mmX85mmX20mm
重量	0.2kg
外壳材质	ABS
天线	内置
工作频率	902~928MHz 865~868MHz
协议标准	EPCC1 Gen2 ISO18000-6C
射频功率	0~18dBm
读距离	0~60cm 0~30cm (op,onal)
写距离	0-30CM
通讯接口	USB
模拟键盘输出	支持
电源	USB 驱动
工作温度	-20° C ~ 55° C
存储温度	-30° C ~ 80° C

➤ CX-6210





➤ CX-8280

项目	参数
工作频率	902-928MHz (US), 865-868MHz (EU)
协议标准	EPCC1 Gen2, ISO18000-6C
尺寸	220*220*60mm
重量	About 2kg
外壳材质	ABS and 铝合金
射频功率	0~30dBm (天线及环境)
读写距离	0-6M (depend on antenna and environment)
天线增益	8dBi 圆极化
SDK	Demo and C++, C#, JAVA, Android
输入输出接口	1个出发器输入, 2个继电器输出 (可定制)



➤ CX-928

项目	参数
协议标准	EPCC1 Gen2, ISO18000-6C
尺寸	246*160*30mm
重量	About 2kg
外壳材质	铝合金
射频功率	0~30dBm (Software adjustable)
读写距离	至30M (根据天线及环境)
读取率	>300, 次数/秒
射频接口	4 TNC female connector
标签检测	支持RSSI 值检测
SDK	Demo 和 C#, JAVA, Android

项目		参数
型号		CX-7100
工作频率		902-928MHz or 865-868Mhz
频率调制法		宽频谱调频（FHSS）或固定频率，软件设置
射频输出		20-26dBm 可调；50Ohm 负载
内置天线		双馈电 40x40 陶瓷天线
天线		3dBi
通信接口		RS232/ RS485/ TCP/ IP or Modbus RTU/ Modbus TCP
通信速率		Rate 9600 ~ 115200bps
可靠硬件升级		可扩展升级机制
SDK		C#, Java, Android
工作状态显示模式		LED 指示灯（蓝色，红色），蜂鸣
重写和读取	读取距离	0-3M
	写距离	0-30CM
	协议标准	EPC global UHF Class 1 Gen 2/ ISO 18000-6C
	最大接收灵敏度	-65 dBm
性能	尺寸	95*95*40mm
	电源	工业级宽电压设计，9-36V DC
	LED 指示灯	蓝色：读卡指示灯；红色：电源指示灯
	重量	450g
	防水等级	IP66
	连接器形式	圆形防水 M5 针插连接器
	连接器指针定义	1. GND； 2. TXD； 3. RXD； 4. DC； 5. GND
	工作温度	-20°C ~ 60°C
	存储温度	-20 °C ~ 85 °C
	工作湿度	5%~95%RH, 无冷凝

➤ CX-7100



➤ CX-0258



项目	参数
型号	CX-0258
工作频率	902MHz~928MHz
电压驻波比	≤1.3:1
天线增益	> 9dBi
H端 HPBW	70°
E端 HPBW	70°
相对湿度	5%~95%
输入电阻	50Ω
连接器类型	N-50KFD (N-type external thread female head) (two input ports)
尺寸	258mm*258mm*36mm
重量	0.91kg
材料	ABS



CENTRAL HONG KONG, SHENZHEN CHINA



www.tacboom.com



HK: +852 5311 2942 CN: +86 183 1903 8383



+852 3520 2067



christina@tacboom.com



+86 183 1903 8383



+86 183 1903 8383



chrstina1360



38722418



christina2555@hotmail.com



ChristinaD15924



christina2555@hotmail.com



christina2555



To be completed



To be completed



To be completed



LIVING WELL INDUSTRIAL CO., LTD
力贏威實業有限公司