



# 万全智能产品选型手册

智能感知无线射频(RFID)产品设计制造领导品牌

# 目录

1	UHF模块	第1-2页
2	读写器选型知识	第3-6页
3	桌面式读写器	····· 第7页
4	UHF一体式读写器	第8-9页
5	工业识别RFID智能传感器	第9-11页
6	高频超高频工业载码体	第12-14页
7	分体式UHF读写器	第14-15页
8	通道式RFID读写器	第15-17页
9	RFID打印机	第17页
10	手持机	第18-19页
11	H系列手持机	第19-21页
12	平板产品	第21页
13	机场设备安检开包检查设备	第22-23页
14	HF产品线	第23-24页
15	125K+2.4G有源	第24-25页
16	AOA蓝牙室内厘米级定位产品 ····································	第25-26页
17	图书系统+智能柜	第26-29页
18	图书、资产管理、新零售系统软件	第29页
19	UHF RFID选购指南 ····································	第30页
20	UHF天线	第31-33页
21	RFID标签选购指南	第34-35页
22	柔抗标签	第36-37页
23	动物标签	第37-38页
24	服装洗涤标签	第38-39页
25	纸质标签	第40页
26	VT类标签	第41-52页
27	新零售RFID管理系统	第52页
28	配件	第53-54页

### UHF超高频模块产品选型

参考图片	品牌型号	产品规格	备注说明	预计交期
S FEEDER S.	VM-61BT/G61	国产射频芯片,读取距离、多标签识别性能	VM-G61支持6B协议	5个工作日
<u>alhullina</u>	VM-61BT/G64	接近R2000射频;	VM-G61支持6B协议	5个工作日
	VM-61	R2000芯片单口模块		5个工作日
	VM-61T	R2000芯片单口模块芯片	支持6B协议	交期不稳定
S	VM-E61	英频杰E710芯片单口模块		5个工作日
<b>111</b>	VM-64/R54	英频杰R2000四口		5个工作日
	VM-64T	英频杰R2000四口	支持6B协议	交期不稳定
	VM-E64	E710四口模块		5个工作日
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VM-68	英频杰R2000八口		5个工作日
militar district	VM-E68	E710八口模块		5个工作日
	VM-616	英频杰R2000十六口		5个工作日
VM - 16	VM-E616	E710十六口模块		5个工作日
WASS	VM-5S	韩国PR9200,27dbm		5个工作日
	VM-M50	可完全兼容替代VM-5GA模块,采用旗连 M100芯片,总厚度8.5cm;50(长)50(宽) mm		5个工作日
We see	VM-5GB	总厚度8.5cm;40(长)40(宽)mm		5个工作日
1	VM-R5GB	超薄,总厚度5.3cm;50(长)*50(宽)mm		起订量500个
	VPJ-301	12V3A适配器1个; 220V AC电源线1条; RS232串口线1条; PCBA 测试版 一块;		5个工作日
Signal In	模块调试支架 (不含主板、模块)	可驳接VF-946读写器主板; VPJ-301调试板; 接驳VM64\61\68\5F\5GA模块;		5个工作日
	VM-61模块散热器	模块销售需配散热片工作		5个工作日
	VM-64模块散热器	模块销售需配散热片工作		5个工作日

### UHF超高频模块产品选型

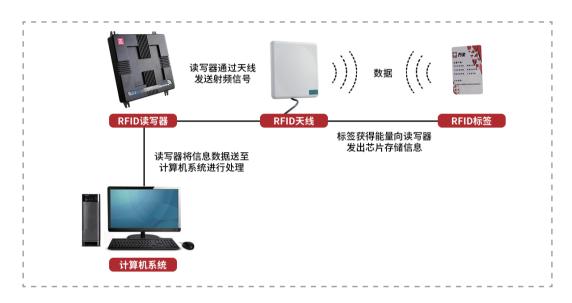
参考图片	品牌型号	产品规格	备注说明	预计交期
	VF-S108 安卓RFID核心控制板	12V3A适配器1个; 220V AC电源线1条; 网线1条、HDMI高清线1条; PCBA主板 1块; 接驳万全VM64\61\68\5F\5GA模块;及市 面主流厂家RFID模块	安卓RFID核心控制板	2个工作日
VF-747 双核RFID控制板		12V3A适配器1个; 220V AC电源线1条; 串口线1条; PCBA主板 1块; 接驳万全VM64\61\68\5F\5GA模块;及市 面主流厂家RFID模块	双核RFID控制板	2个工作日
	VF-946Pro 双核RFID控制板	12V3A适配器1个; 220V AC电源线1条; 串口线1条; PCBA主板 1块; 接驳万全VM64\61\68\5F\5GA模块;及市 面主流厂家RFID模块	双核RFID控制板	2个工作日
	VF-747P 双核工业级 RFID控制板	12V3A适配器1个; 220V AC电源线1条; 串口线1条; PCBA主板 1块; 接驳万全VM64\61\68\5F\5GA模块;及市 面主流厂家RFID模块	双核工业级RFID控制板 带POE+加热功能	2个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税。

#### 读写器选型知识

#### 1、什么是RFID?

RFID即Radio Frequency Identification,中文称无线射频识别,是目前很常用的通信技术,可通过无线电讯号识别特定目标并读RFID即Radio Frequency Identification,中文称无线射频识别,是目前很常用的通信技术,可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据,而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。RFID是目前物联网感知层中应用最成熟的技术之一,一个典型的RFID系统包括四个组成部分:RFID标签、阅读器、读写天线及应用软件。



#### 2、RFID空口协议标准的分类

从芯片符合的空口协议来看:目前国内常见的超高频RFID空口协议有国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等,市场的主流芯片基本上是参照ISO/IEC 18000-6C;

- (1) 国际标准:为ISO/IEC 18000-6系列标准,含ISO/IEC18000-6A(61),ISO/IEC 18000-6B(62)、ISO/IEC18000-6C(63,EPCC1GEN 2)及ISO/IEC 18000-6D(64);
  - (2) 国家标准:中国国家标准GB/T29768-2013信息技术射频识别800/900MHz空中接口协议;
  - (3) 国家军用标准: GJB 7377.1-2011军用射频识别空中接口;

物联网RFID产品及解决方案服务商

(4) 行业标准:中国交通行业电子汽车标识(ERI) 标准等,用于车辆的高速识别。

#### 3、世界主要地区超高频频段

中国频段	840-844MHz 、920-924MHz
日本频段	920-928MHz
香港、泰国、新加坡	920-925MHz
加拿大、美国、墨西哥、波多黎各、南美频段	902-928MHz
欧盟频段	865-868MHz



#### 4、超高频RFID读写器选购指南

#### 一体式UHF RFID读写器选购指南

#### 优

- 1、天线与读写器集成于密闭墙体中,工作防护等级IP67,适合户外使用;
- 2、由于读写器后盖墙体采用金属材质,便于读写器散热,利于长期户外工作;
- 3、读写器接口配线简单,主要为电源和通讯线,非常适合快速部署;
- 4、一体式读写器厂家配件夹码抱杆,安装容易,非专业人士也能施工;
- 5、一体式读写器外观漂亮, 面盖可以采用ABS塑料, 利于工业设计模具大量生产, 且添加抗老化、防紫外配方;
- 6、一体式读写器性价比高,价格相对便宜。

# 应用领

- 1、一体式读写器主要用于在对车辆、人员出入身份控制、工业产线物料识别等,非密集性需要大量读取标签场合;
- 2、一体式读写器读取距离可以根据使用场景、需要读取距离、天线照射角度,来选择不同增益大小、照射角度的一体式读写器;
- 3、万全公司有4dBi、5dBi、7dBi、9dBi、12dBi天线增益的一体机,分别对应读取距离为2.5米、5米、7米、9米、12以上米等(可以调整读写器输出功率来调整读卡距离)。

#### 固定式UHF RFID读写器选购指南

固定式RFID读写器,也称为分体式RFID读写器,固定式读写器的读写部分与RFID天线分开布置,他们之间射频信号通过同轴电缆连接。

#### 优

- 1、固定式RFID读写器的控制电路、射频电路比较复杂,对读写器的性能指标要求高,尤其是射频干扰抵消、多标签读取防冲突算法等技术;
- 2、固定式读写器的射频输出功率可以达到30-33dBm,在读取距离、读取多标签性能都比一体式RFID读写器好;
- 3、固定式RFID读写器的功能更加丰富, GPIO接口、通讯接口等选择更多, 更容易实现项目系统集成使用;
- 4、固定式读写器主机户外安装需要配置防水外箱,读写器与天线之间工作需要通过质量很好的同轴馈线连接,保证其长期稳定工作;
- 5、固定式读写器应用场景更广,读写器可以胜任更加复杂的工作环境,例如:要求对标签快速、大量盘点、距离远、速度快等;
- 6、万全固定式读写器MCU基于ARM单片机芯片、linux、安卓、系统等技术平台开发的固定式读写器满足客户全方面的需求。

# 应用领域

固定式读写器常见应用于仓库物流、供应链环境的物资盘点、出入库管理、服装、鞋帽、珠宝、零售百货、从工厂到终端零售店面管理;也常见用于防伪溯源、图书档案等管理。

#### 5、万全读写器与馈线搭配表

读写器型号	接头规格		搭配馈线接头		常用天线型号与接头	
VF-747				N公 (内螺纹内针)	VA-991R、VA-992R、VA-993R、VA-912R、 VA-9121【天线接头:	
VF-747T VF-946	TNC公 (外螺纹内针)	TNC母 (内螺纹内孔)		(Y 34x-2 Y 31)	N母(外螺纹内孔)】	
VF-647P	-			SMA公 (内螺纹内针)	近场天线【天线接头:	
VF-787P				(1320/2/1371)	SMA母(外螺纹内孔)】	
VF-787						
VF-S108					VA-991R、VA-992R、VA-993R、VA-912R、	
VF-P16			转	N公 (内螺纹内针)	VA-9121【天线接头: N母(外螺纹内孔)】	
VF-P32					N丏 (外縣汉內九/】	
VF-989	SMA母 (外螺纹内孔)					
VF-447						
VF-987				SMA公	近场天线【天线接头:	
VM-64				(内螺纹内针)	SMA母(外螺纹内孔)】	
VM-68						
VM-61	MMCX座子	MMCX (316馈线)		会老1711上丁/444271	숲보N L ㅜ /++☆ 1	
VM-5F	IPEX座子	IPEX (178馈线)		参考以上天线接头	参考以上天线接头	

采购购买天线注意:除了客户指定要求和地毯天线,一律只有四种天线接头:N母、SMA母、MMCX、IPEX业务员、采购、仓务人员都要熟悉此表,避免下错单出错货



#### 6、功率单位mw和dbm的换算表

dbm	mw	dbm	mw
0	1.0mw	26	400mw
1	1.3mw	27	500mw
2	1.6mw	28	640mw
3	2.0mw	29	800mw
4	2.5mw	30	1.0w
5	3.2mw	31	1.3w
6	4.0mw	32	1.6w
7	5.0mw	33	2.0w
8	6.0mw	34	2.5w
9	8.0mw	35	3.0w
10	10mw	36	4.0w
11	13mw	37	5.0w
12	16mw	38	6.0w
13	20mw	39	8.0w
14	25mw	40	10w
15	32mw	41	13w
16	40mw	42	16w
17	50mw	43	20w
18	64mw	44	25w
19	80mw	45	32w
20	100mw	46	40w
21	128mw	47	50w
22	160mw	48	64w
23	200mw	49	80w
24	250mw	50	100w
25	320mw	60	1000w

功率/电平(dbm):放大器的输出能力,一般单位为w、mw、dbm。dbm是取1mw作基准值,以分贝表示的绝对功率电平。

### 桌面式UHF读写器产品选型

参考图片	系列	品牌型号	产品规格说明	备注说明	预计交期
( g		VD-61 经济型发卡机	尺寸: 105*105*26mm typeC 接口供电及通讯 US/EU 可选	M100芯片	2022年10月份上市
# *** *** *** *** *** *** *** *** *** *		VD-66S USB发卡机	1.外壳采用铝合金CNC阳极氧化,面盖 为亚力克,豪华高档,TYPE C接口通讯 供电; 2.内置 VM-5S模块	VM-5S模块	5-7个工作日
BERGES ANNO	小型	VD-66R USB发卡机	内置VM-R51\VM-61模块 USB typeC 接口供电及通讯 1.模块(VM-R51\61\E61模块)	标配 (VM-G61\61\E61模块)	5-8个工作日
•	桌面读写器	VD-67S USB发卡机	尺寸: 139*86*22mm typeC 接口供电及通讯 US/EU 可选 内置 VM-5S模块	VM-5S模块	3个工作日
		VD-68S 桌面读写器	VM5S+747主板 200(长)*135 (宽)*28(高)mm RS232\485\TCP网络通讯可选	VM-5S模块	3个工作日
		VD-S69M 桌面读取平台(小)	VM51/61/E61+747主板 尺寸: 278*370*26.8mm 标配: 串口	标配 (VM-G61\61\E61模块)	5-7个工作日
: See	中大型 桌面读写器	VD-69R 桌面读写器	1.边框底盖采用铝合金材质,面板采用钢化玻璃; 2.通讯接口: RS232、RS485、RJ45 3.产品尺寸: 400*520*26.5mm; 4.包装后重量: 约3KG; 5.适用于:鞋服新无人零售、珠宝盘点、图书档案结算台 6.VM51/61/E61+747主板	标配 (VM-G61\61\E61模块)	5-7个工作日
(account		VD-7050(超大) 桌面读写器	1.尺寸700*500*24; VM-61/E61模块, 群读100个标签以上 2.应用于洗涤、鞋服工厂、智能制造工 位、银行票据、图书档案造等多种无线 射频识别系统 3.VM51/61/E61+747主板	标配 (VM-G61\61\E61模块)	5-7个工作日
		VD-S69H 桌面读取平台 (超大)	尺寸: 800*600*26.8mm 标配: 网口、串口 VM51/61/E61+747主板	标配 (VM-G61\61\E61模块)	5-7个工作日
Endocretical Control of the Control	中大型 桌面读写器	VD-69A 多功能自助结算台	大约尺寸: 550*400*25mm; 读取距离 : 10-15cm,网口、串口、无线通讯,自 动盘点、LED显示计数 VM51/61/E61+747主板	标配 (VM-G61\61\E61模块)	定制产品 20个工作日
2	P#1+ #11	VD-BG 壁挂式一体机	壁挂安装,具有RS232\RJ45、无线通 讯可选	标配 (VM-G61\61\E61模块)	15个工作日
	→ 壁挂型 读写器	VD-69B 多功能商业 自助查询终端	大约尺寸: 360*300*25mm; 读取距离: 10-15cm,网口、串口、无 线通讯,自动读卡、2D扫码、10.1寸显 示屏	标配 (VM-G61\61\E61模块)	定制产品 30个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税和运费。



## 一体式UHF读写器产品选型

参考图片	产品名称	品牌型号	平台参数	备注说明	预计交期
	7dBi天线一体机	VI-83S	VM5S+747主板		5个工作日
		VI-86S	VM5S+747主板		5个工作日
	9dBi天线一体机	VI-86R	VM51/61/E61+747主板		5个工作日
		VI-86B	VM64BT+747主板		5个工作日
		VI-88S	VM5S+747主板		5个工作日
	12dBi天线一体机	VI-88R	VM51/61/E61+747主板		5个工作日
		VI-88B	VM64BT+747主板		5个工作日
		VI-83TS	VM5S+747主板		5个工作日
	7dBi天线一体机 (带指示灯)	VI-83TR	VM51/61/E61+747主板		5个工作日
000	(10,10,5,7,5)	VI-83TB	VM64BT+747主板		5个工作日
		VI-89TS	VM5S+747主板		5个工作日
	9dBi天线一体机 (带指示灯)	VI-89TR	VM51/61/E61+747主板		5个工作日
110	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	VI-89TB	VM64BT+747主板		5个工作日
V	12dBi天线一体机 (带指示灯)	VI-88TS	VM5S+747主板		5个工作日
		VI-88TR	VM51/61/E61+747主板		5个工作日
220		VI-88TB	VM64BT+747主板		5个工作日
000)		VI-83TA	VFS108安卓+VM51/61/E61		5个工作日
	安卓平台一体机 (带指示灯)	VI-89TA	VFS108安卓+VM51/61/E61		5个工作日
-		VI-88TA	VFS108安卓+VM51/61/E61		5个工作日
	6dBi天线一体机 (带指示灯)	VI-047S	VM5S+747主板		5个工作日
	加热及通讯配件		增加加热温控装置读写器 可以满足在零下20°苛刻环境下工作		5个工作日

### 一体式UHF读写器产品选型

参考图片	产品名称	品牌型号	平台参数	备注说明	预计交期
			WIFI模块(S2W-MO2)		5个工作日
			国内版4G(有人DTU)G781		5个工作日
			海外版4G(有人DTU)G781		7个工作日
	加热及通讯配件		NB-IOT传输		7个工作日
			LoRa传输		7个工作日
			GPS定位		5个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税.不含运费,万全工厂交货;

### 工业识别RFID智能传感器产品选型

频段	参考图片	产品规格说明	品牌型号	配置	预计交期
	UHF 工业 识别	VUP协议普通版 支持VUP协议、ModbusTCP、 ModbusRTU协议  Profinet版本 支持ModbusRTU协议、Profinet 协议;	VI-IR600 VI-IR600R	标配(UHF)VM-61BT 标配(UHF)VM-61	
			功能选配	Wifi(USR-C215) POE功能 加热装置	7-10个工作日
			VI-IR600P	(UHF+POE+WIFI)VM-61BT	
			VI-IR600PR	(UHF+POE+WIFI)VM-61	7-10个工作日
识别			功能选配	加热装置(选配)	
		小型USB接口工业读写器 USB typeC 接口供电及通讯	VI-IR65	标配(UHF)5S版本	7-10个工作日
		1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。	VI-IR610	标配(UHF)5S版本	
	TO THE STATE OF TH	2.IP67协护等级。 3.支持RS485通讯\RS232。 4.尺寸规格95*95*40mm 5.(可选)车规级内部封灌环氧 树脂胶;		Wifi功能	10台以内 3个工作日

频段	参考图片	产品规格说明	品牌型号	配置	预计交期
		1.采用韩国PR9200 UHF RFID芯	VI-IR610P	标配(UHF)5S版本	
		片; 2.万全VUP协议,支持ModbusT- CP、ModbusRTU协议、 TCP/UDP协议;		Wifi (USR-C215)	
		3.读卡距离可控制在0.3m~2m 任意设定; 4.支持百兆网口通讯、WiFi、 RS232/RS485; 5.GPIO逻辑控制: 2路输出,2路输入控制; 6.尺寸: 95(长)*95(宽)*40(高) mm; 7.重量约1.1 kg,防护等级IP67; 8.工作温度: -40℃ to +85℃ 9.(可选)车规级内部封灌环氧 树脂胶;	功能选配	功能选配	10台 3个工作日以内
UHF 工业 识别	STATE	1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。 3.支持RS232、TCP/IP、继电器 触发 4.尺寸规格95*95*40mm 5.配置1.2米数据线 6.内置: 5S模块 7.(可选)车规级内部封灌环氧 树脂胶;	VI-IR610T	标配(UHF)5S版本	5-7个工作日
,, (,,,,,,		1.采用英频杰Indy系列 RFID芯片	VF-747P	标配(UHF+POE)	
		; 2.万全VUP协议,支持ModbusT- CP、ModbusRTU协议、 TCP/UDP协议; 3.百兆网口、WiFi\4G、232/485 、韦根通讯;	功能选配	4G全网通(WH-LTE-7S4 V2)	5-7个工作日
				WIFI功能(USR-C215)	
				加热功能	
				超级网口(无POE)	
	4.GPIO逻辑控制: 4路输出控制 (支持DC24V/2A, AC120V/2A) , 2路输入控制; 5.4路SMA天线接口; 6.尺寸: 138*138*38mm; 7.工作电压DC9-24V、超级网口 版本支持POE供电;		4G全网通与WIFI功能只能二选-	-	
		1.IP防护等级IP65; 2.后盖CNC铝合金材质,前盖	近场天线 VA-9595N	高介电PCB板天线 增益: 1.5dBi 读离: 20-350mm	
	en e	ABS+PC材质; 3.天线接头: SMA母头; 尺寸: 95*95*17mm 4.颜色: 亚光黑,重量约0.2KG;	远场天线 VA-9595F	双极化陶瓷天线 增益: ≧3dBi 读距: 0.6-10m	5-7个工作日
			超高频工业天线 VA-8080	双极化陶瓷天线 增益: ≧5dBi 读距: 0.6-10m	5-7个工作日
通讯网关	0001300	1、两个7/8"电源供口,两个M12 5-PIN 总线接口,4个M12 RFID读写头接口和4个M12 4PIN 2、支持ProfiNet/EtherCAT/EtherNetIP/CC-LINK协议,可多个级联设备,可直接与PLC数控系统以及上位机等实现工业组网。	工业总线协议控制器 VG-NM2025		5-7个工作日

频段	参考图片	产品规格说明	品牌型号	配置	预计交期
通讯网关	Constitution of the second	通信接口: RS485、PROFINET 专用接口; RF接口: 6组独立的 RS485接口; 支持ProfiNet/Eth- erCAT专用接口; 2组电源接口; 液晶显示屏: 显示网关参数及运 行状态; 可多个级联设备,可直 接与PLC数控系统以及上位机等 实现工业组网	PN协议通讯 RFID通讯网关 VG-M106		2022年10月份供货
		1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。 3.支持RS485通讯。 4.规格: 90mm×94.9mm×40mm。 5.(可选)车规级内部封灌环氧 树脂胶;	工业级高频 一体式读写器 VI-IR610P-HF (HF)		5-7个工作日
HF		1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。 3.支持RS485通讯。 4.规格: 90mm×94.9mm×40mm。 5.(可选)车规级内部封灌环氧 树脂胶;	工业级高频 一体式读写器 VI-IR610T-HF (HF)		2022年8月底批量供货
识别		1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。 3.支持RS485通讯。 4.规格: 90mm×94.9mm×40mm。 5.(可选)车规级内部封灌环氧 树脂胶;	工业级高频 一体式读写器 VI-IR40-HF (HF)		2022年9月份批量上市
		1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。 3.支持RS485通讯。 4.规格: φ30mm×92.2mm 5.内部封灌环氧树脂胶;	工业级高频 一体式读写器 VI-IR30-HF (HF)		2022年8月底批量供货
		1.每个读/写工位配置1台。 2.IP67防护等级。 3.支持RS485通讯。 4.规格: φ18mm×92.2mm 5.内部封灌环氧树脂胶;	工业级高频 一体式读写器 VI-IR18-HF (HF)		2022年9月底批量供货
		与以上RS485通讯产品1:1搭配, 另有5米、10米线缆可选,其他 线缆长度可定制	485通讯预铸线缆 (3米)		款到后1-2周内发货
	O	1.读写器与网关之间连接线缆 2.另有5米、10米线缆可选,其他 线缆长度可定制	网关-读写器 连接预铸线缆 (3米)		款到后1-2周内发货
	Ó	1.网关与电源之间连接线缆 2.另有3米,5米线缆可选,其他 线缆长度可定制	网关电源 预铸线缆 (2米)		款到后1-2周内发货
		1.网关与PLC之间连接线缆 2.另有5米、10米线缆可选,其他 线缆长度可定制	网关与PLC 通讯预铸线缆 (3米)		款到后1-2周内发货
	Ether/let/IP EtherCAT.	各种工业总线协议转换器	工业通讯协议 转换配件		

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税;配件不包邮。



### 高频超高频工业载码体产品选型

参考图片	产品型号	状态指标	读写距离
一、超高频UH	F载码体		
	VT-N98	工作温度: -25°C ~180°C 尺寸: 21*17*2mm 读取距离 ≥3m 带背胶	协议:EPC Class1 Gen2,ISO18000-6C; 频率:美标902-928MHz; 芯片:Alien Higgs-3; 存储:EPC 96(128)-bits,
•	VT-N2003 耐高温 抗金属标签	工作温度: -40°C-+150°C 尺寸: 直径20mm 孔: 直径2mm*2 安装方式: 背胶或者螺丝	协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz, 欧标865-868MHz; 芯片: Alien Higgs-4 存储: EPC 128bits, 用户区128bits, TID64bits 2.5米(美标),金属表面 2.7米(欧标),金属表面
7	VT-N4631B	1、-40°C 到 +180°C	
• •	VT-N9525 工业耐温标签	工作温度: -40°C-+150°C 尺寸: L:95*W: 25*T: 6mm 安装方式: 锁螺,粘胶,捆绑, 磁吸	协议: EPC Class1 Gen2,ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz; 芯片: Alien Higgs-3; 存储: EPC 96(128)-bits, 用户区512bits,TID64bits; 6米(美标),金属表面
	VT-M805 AGV导航标签	工作温度: -40°C-+100°C 尺寸: Ø80mm*T: 5mm 安装方式: 锁螺丝,背胶,铆接; 颜色: 绿色/黄色; 承压重力: 3吨	协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz; 芯片: MR6P; 存储: EPC 128bits, 用户区32bits, TID48bits; 3-6M(根据不同设备场景读距有差异)
	VT-136 超远距离RFID 抗金属标签	防水,防碰撞 工作温度: -40℃-+85℃ 尺寸: 136*43*10.3mm; 安装方式: 有背胶,螺丝,扎带, 铆钉等;	协议: EPC Class1 Gen2,ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz; 芯片: Impinj Monza 4E/4QT/4i; 存储: EPC 496/128/256 bits, 用户区128/512/480 bits; 最大读取距离(2W ERP)30米
0	VT-M18 耐高温 抗金属标签	耐高温,耐腐蚀,304不锈钢工作温度: -40°C-+150°C 直径: 直径18mm 安装方式: 螺丝	协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz, 欧标 865-868MHz; 芯片: Alien Higgs-3/NXP UCODE8; 存储: EPC 96 bits(可拓展到480bits) 用户区512bits,TID64bits 0.9米(美标),金属表面 0.8米(欧标),金属表面
•	VT-5625 耐高温 抗金属标签	耐高温,耐腐蚀,304不锈钢 工作温度: -40℃-+150℃ 尺寸: 56*25*9.5mm; 安装方式: 螺丝,焊接	RFID协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz, 欧标 865-868MHz; 芯片: Alien Higgs-3/NXP UCODE8; 存储: EPC 96 bits(可拓展到480bits) 用户区512bits,TID64bits 9.0米(美标),金属表面 8.8米(欧标),金属表面
0.	VT-3011 耐高温 抗金属标签	耐高温,耐腐蚀,304不锈钢 工作温度: -40℃-+150℃ 直径30mm,厚度11mm 安装方式: 螺丝,焊接,嵌入	RFID协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz, 欧标 865-868MHz; 芯片: Alien Higgs-3/NXP UCODE8; 存储: EPC 96 bits(可拓展到480bits) 用户区512bits,TID64bits 9.5米(美标),金属表面 3.5米(欧标),金属表面

参考图片	产品型号	状态指标	读写距离
	VT-M12 耐高温 螺栓标签	工作温度: -40°C-+150°C 尺寸: M12mm,M10,M8 安装方式: 螺栓紧固	协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz; 芯片: Alien Higgs-3; 存储: EPC 96 bits(可拓展到480bits) 用户区512bits,TID64bits 2米(美标),金属表面 长度可定制
	VT-M12 耐高温 螺栓标签	储存温度: -60℃ 到 +260℃; +300℃100小时。 工作温度: -40℃ 到 +200℃ 材质: PEEK 芯片: U8 读距: 6米,金属表面	协议: EPC Class1 Gen2,ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz,欧标865-868MHz; 芯片: NXP UCODE8; 存储: EPC 128bits 用户区0 bits,TID 96 bits
	VT-N6229 耐高温 抗金属标签	可防水,防酸,防碱,防碰撞 工作温度: -40℃-+150℃ 尺寸: 62*29*12mm 孔: 直径3.5mm*2 安装方式: 螺丝(M3)	协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz,欧标865-868MHz; 芯片: Alien Higgs-3/NXP UCODE8; 存储: EPC 128bits 用户区128 bits,TID 64 bits 13米(美标),金属表面 12米(欧标),金属表面
	VT-N8327 耐高温 抗金属标签	防酸,防碱 工作温度: -40℃-+200℃ 尺寸: 83.4*27.1mm 孔: 直径4mm*2; 安装方式: 内六角螺丝 (M3、M4)	协议: EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C; 频率: 美标902-928MHz, 欧标865-868MHz; 芯片: Alien Higgs-3/NXP UCODE8; 存储: EPC 96bits(可拓展到480bits) 用户区512 bits,TID 64 bits 4.2米(美标),金属表面 3.3米(欧标),金属表面
	VT-N4015 耐高温 抗金属标签	小尺寸 耐高温、耐腐蚀特种标签; 安装方式: 螺丝	储存温度: -60℃ 到 +260℃; +300℃100小时 工作温度: -40℃ 到 +150℃ 材质: PEEK 芯片: U8
	VT-L6020 抗金属 带LED指示灯 精准定位标签	工作温度: -20°C - +80°C; 尺寸: 60.0x20.0mm 安装方式: 背胶	芯片: 凯路威XBL2005-KX 内存: EPC128bits 用户区1312bits TID 96bits 频率: 美标(902-928MHZ) 写入次数: 1次 读距: 非金属表面表面: 固定式9m 以上,手持6m以上,灯亮距离可达 3m
	VT-8820T 测温标签	工作温度: -25℃ - +150℃ 尺寸: 88*20*3mm 安装方式: 金属表面不干胶	芯片: LTU31 尺寸: 60×20×0.1mm 单品级测温应用,
二、HF高频13.5	6Mhz载码体		
	VT-H4921 耐高温 抗金属标签	尺寸: 49.0x21.0mm, 孔:直径3.0mmx2 安装: 背胶 或者 螺丝; 工作温度: -40℃-+100℃	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 芯片: NXP I CODE-SLI-X; 存储: 芯片容量 1024bits (32个扇区,32bits/扇区) UID 64bits 8cm,金属表面 5cm,非金属表面
	VT-H5136 高频方形 抗金属载码体	耐酸碱,耐腐蚀,耐高温, 尺寸: 51x36x8mm, 孔: 直径3.0mmx2 安装: 背胶 或者 螺丝; 工作温度: -25℃-+85℃	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 存储:EEPROM 112Byte ROM 8Byte 感应距离: 0-11cm



参考图片	产品型号	状态指标	读写距离
	VT-H4040 高频 抗金属载码体	防水、防化学、防油污, 尺寸: 40*40*5mm, 孔:直径3.0mmx2 安装:背胶或者螺丝; 工作温度: -25°C - +85°C	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 存储:EEPROM 112Byte ROM 8Byte 感应距离: 0-10cm
	VT-H2575 高频载码体	尺寸: 25*75*5mm, 孔: 直径3.0mmx2 安装: 背胶 或者 螺丝; 工作温度: -25℃-+85℃	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 存储:EEPROM 112Byte ROM 9Byte 感应距离: 0-15cm
	VT-H7830 大容量高频 方形载码体	尺寸: 78*30*10mm, 孔: 直径3.0mmx2 安装: 背胶 或者 螺丝; 工作温度: -25℃-+85℃	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 存储:EEPROM 112Byte ROM 8Byte 感应距离: 0-15cm
	标签VT-H203 高频圆形耐高 温耐酸碱电子	尺寸: Ø20mm x3.0mm 安装: 背胶; 工作温度: -25℃ - +85℃	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 存储:EEPROM 112Byte ROM 8Byte 感应距离: 0-5cm
•	标签VT-H303 高频圆形耐酸 碱耐高温电子	耐酸碱,耐腐蚀,耐高温 尺寸: Ø30mm x3.0mm, 孔径: Ø5.0mm 安装: 背胶,螺丝; 工作温度: -25℃-+86℃	协议: ISO-18000-3,ISO 15693; 频率: 13.56MHz; 存储:EEPROM 112Byte ROM 9Byte 感应距离: 0-8cm

#### 备注:

- 1、以上报价含税,合同金额低1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;

## 分体式UHF读写器产品选型

参考图片	系列	品牌型号	产品规格说明	竞争策略	备注说明	预计交期
0.000		VF-747	4端口固定式	双CUP控制、具有丰富的通讯 接口及IO输入输出、继电器接口		3个工作日
9999999	VF-747	VF-787	8端口固定式	双CUP控制、具有丰富的通讯 接口及IO输入输出、继电器接口		3个工作日
0 0 44	主板系列	VF-647P	4端口固定式 IP67防水等级	双CUP控制、主打户外高 防护等级场所使用, 电源及通讯电路做特殊处理	增加POE功能	15个工作日
	946pro	VF-946	4端口固定式	双CUP控制、具有丰富的通讯 接口及IO输入输出、继电器接口		3个工作日
	主板系列	VF-989	8端口固定式	双CUP控制、具有丰富的通讯 接口及IO输入输出、继电器接口		3个工作日
2000	安卓主板系列	VF-S108	4端口 安卓读写器	安卓系统、采用高通平台, 集成4G全网通、 WiFi\蓝牙无线通讯、 HDMI高清视频、USB接口		7个工作日

参考图片	系列	品牌型号	产品规格说明	竞争策略	备注说明	预计交期
			4端口固定式 自带linux2.6系统			7个工作日
Printer.	LINUX主板系列	VF-987	4G全网通模块 (龙商U9300C)	采用ATMEL AT91SAM9260 CPU, Linux2.6.30, 外挂4G全网通\Wifi模块	4G全网通	7个工作日
			WiFi模块		WiFi模块	7个工作日
31		VF-716	16端口固定式	747主板		5个工作日
		VF-916	16端口固定式	946主板		317111
	多端口系列	VF-P16	16端口固定式			7个工作日
=		VF-P32	32端口固定式 indyR2000平台			7个工作日
		VI-82A	1.读取距离: 0.2-	-5m; ;写入距离: 0.1-1m;	标配(UHF+Wifi)	
	叉车读写器	VI-82A- 加热	1. 医取距离 . 0.2-5111, , 与人距离 . 0.1-1111, (与配置的天线及标签性能有关) 2. 天线: 内置5dbi四壁螺旋天线或近场天线; 3.通讯接口: RS232、RS485、RJ45; 无线WiFi 4.产品尺寸: 200*200*83.5mm; 5.防护等级: IEC IP54; 6.工作温度: -40°C~80°C; (内置自动加温装置),适合在冷冻库作业; 7.安装方式: 支架安装、铝合金型材固定; 8. 欧姆龙漫反射传感器; 9.内置12000mAh可充电锂离子电池; 10、支持外接天线,读取地标标签,辅助定位		选配加热装置	7个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税和运费。

### 通道式RFID读写器产品选型

参考图片	品牌型号	产品规格说明	备注说明	预计交期
	VC-BL400 亚克力通道门禁	智慧鞋服新零售场景;	747控制板系统	7个工作日
4	VC-BL1480 亚克力通道门禁	智慧鞋服新零售场景; 读写器的GPIO输入,要支持5V的红外对射	747/747P控制板系统	7个工作日
	VC-410	1、内置窄波束天线4个,能有效控制通道串读;	747/747P控制板系统	5个工作日
	VC-410TP	2、2对红外对射传感器,判断出入通道方向; 3、集成声光报警功能,可以选配安卓控制板及显示屏 4、内置万全智能VM-64BT射频模块及控制板,性能稳定	win/安卓系统控制板可选 +10.1寸屏 +红外对射+BOX喇叭	5个工作日

参考图片	品牌型号	产品规格说明	备注说明	预计交期
	VC-420TP 安卓版 通道式读写器	标配+双红外判断进出+报警灯 +蜂鸣器+EAS报警+10.1寸触摸屏	win/安卓系统控制板 可选+10.1寸屏+红外 对射+BOX喇叭	10个工作日
	VC-450 通道式读写器	1.(VF-747/R2000模块) 2.标配+双红外判断进出+报警灯+蜂鸣器+EAS报警	747P控制板系统	5个工作日
	VC-450TP 安卓版 通道式读写器	标配+双红外判断进出+报警灯+蜂鸣器+EAS报警 +10.1寸触摸屏+喇叭音响	win/安卓系统控制板可选 +10.1寸屏 +红外对射+BOX喇叭	5个工作日
SEASON TO SEASON	VC-451K 仓储\车间RFID门禁	尺寸: 1640/2100*600*300(两种规格); 材质: 钣金外框+亚克力面板; 功能: 两组红外对射传感器、声光报警、EAS防盗位 应用: 仓库、车间货物出入等		5个工作日
	VC-452K 工业级RFID通道门	尺寸: 1640/2100*600*180(或按尺寸定制) 材质: 钣金外框+亚克力面板 颜色: 橙黄+黑色 安装方式: 膨胀螺栓或者预置位安装 功能: 进出方向判断、工业三色报警灯、微波传感 器触发工作、语音播报提示、自学习防串读算法	VC-452KP型号 为选配安卓、 win系统带LCD 触摸显示屏, 增加2000元/每台	5个工作日
# I	VC-XD100 吸顶式一体机	网口、WiFi、4G可选,安卓7.0系统,配集成声光报警		15-20个工作日
	VC-XD200 吸顶式一体机	网口、WiFi、4G可选,安卓7.0系统,配集成声光报警		15-20个工作日
	VC-SA7 壁挂式门禁	标配: 网口、声光报警、红外传感器		15-20个工作日
	VC-452 一体式结算门	尺寸: 2270*1041*850; 材质: 钣金外框+亚克力面板; 功能: 两组红外对射传感器、声光报警、EAS防盗位 应用: 仓库、车间货物出入等 操作屏幕: 21.5寸	VC-452KP型号 为选配安卓、 win系统带LCD 触摸显示屏, 增加20000元/每台	30-45个工作日
	大型盘点通道机 VC-A510	外部尺寸: 1800*1680*2450(可定制); 材质: 钣金喷塑; 功能: 屏蔽门; LED计数; 状态指示灯; 操作屏幕: 21.5工业电脑; windows系统; 应用: 酒店布草、仓库、车间货物出入等		30-45个工作日

参考图片	品牌型号	产品规格说明	备注说明	预计交期
	小型 传送带 盘点通道机 VC-A520T	外部尺寸: 3517*1270*1378; 读取: 400件/次; 功能: 自动卷帘屏蔽门,传输速度20m/S,承重45 公斤; 操作屏幕: 10.1工业电脑; 应用: 酒店布草、仓库、车间货物出入盘点等		15-20个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税.不含运费,万全工厂交货;

## RFID打印机产品选型

参考图片	品牌编号	产品规格说明	备注说明	预计交期
Particle of the state of the st	VPR-0202 证卡打印机	应用于:员工和学生ID卡门禁卡零售服务:积分卡和会员卡等金融业:及时发放金融卡		5个工作日
	VPR-0308 RFID打印机			5个工作日
Total Control of the	VPR-0407 RFID打印机	支持最小高度为12毫米的RFID标签读写打印;分辨率300 dpi,(可打0.8mm软性抗金属标签)		5个工作日
The state of the s	VPR-0407 【海外版】RFID打印机	支持最小高度为12毫米的RFID标签读写打印;分辨率300 dpi,(可打0.8mm软性抗金属标签)		5个工作日
	VPR-0507(UHF) RFID工业型智能打印机	金属构造的前面板和侧盖适应任何工业环境		5个工作日
Const	VPR-0507(HF) RFID工业型智能打印机	金属构造的前面板和侧盖适应任何工业环境		5个工作日
5	VPR-0606 条码打印机			5个工作日
	VPR-0607 条码打印机	支持最小高度为12毫米的RFID标签读写打印;分辨率300 dpi		5个工作日
	AI工业RFID打印机 VPR-0807	系统:安卓9.0 打印分辨率: 300DPI 尺寸:497*302*354mm 打印尺寸:105mm(4.1") 打印方式:热转印和热敏打印		5个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税和运费。



### 手持系列产品选型

实物参考图片	产品型号	参数说明	标配参数	配置
VANCH	VH-P12	1.市面上最薄的手机UHF RFID读写器,厚度仅为5毫米; 2.适应与任何智能手机、PDA联机,秒变具有超高频RFID功能 3.满足安卓、IOS系统;读取距离20公分以上; 4.外观工艺采用CNC+钢化玻璃面板,高档美观,丝毫不影响手机颜值 5.micro和type c二种接头,U盘大(66mm×33mm×5mm),演示 APP	UHF	标配
	VH-B73	具有腕带、吊挂等方式使用的微型便携RFID蓝牙通讯读写器,应用在商业零售、防伪溯源等领域 1、支持超高频(UHF)标签 2、支持系统:Windows、IOS、Android、Mini Program 3、通信:BLE4.0、USB 4、读取:50cm左右 5、连续工作3小时	BT+UHF	标配
		穿戴式蓝牙UHF读写器,小巧精致使用便捷,	BT+UHF	标配
In own Process	VH-B74	可配腕带或臂带,也可通过磁吸方式连接手机平板等设备 1、支持超高频(UHF)标签; 2、支持: Windows、IOS、Android 3、通信: BLE4.0、USB; 4、读取: 9M左右	腕带	腕带
(6-1)		外观专利,此产品上市6年,成熟稳定;	BT+UHF	标配
	VH-75	行业内最早做RFID蓝牙手持机; 蓝牙通讯,与手机、平板电脑配合使用;	选配价格	数据线
		UHF标准卡读取距离4米以上,仿真键盘功能	25日1月1日	锂电池
		外观专利,此产品上市6年,成熟稳定;	BT+UHF	标配
	VH-75T	行业内最早做RFID蓝牙手持机; 蓝牙通讯,与手机、平板电脑配合使用;	选配价格	数据线
		UHF标准卡读取距离4米以上,仿真键盘功能	25 EL 1711	锂电池
	VH-BU73	集成二维条码识读引擎以及UHF RFID读写模块; 同时识别条码与UHF ID信息 1)、支持超高频与2D读取; 2)、支持: Windows、IOS、Android等 3)、通信接口: BLE4.0 HID; 4)、RFID读取距离: 2-20cm 5)、2D读取距离: 20mm~310mm;6)、工作次数: 连续工作读取 25000次 7)、材料: ABS+PC工程塑料; 8)、电池容量: 2200mA 9)、充电方式: USB 5V/1A; 10)、按键: 按键触发读取	标配	2D+UHF
		5700mAh大容量电池;正常使用时间:大于8小时;支持RFID读取与		国产UHF
THE	VH-BU73	条码扫描一键切换;读取距离大于10米;搭配万能支架,可适配华为 、小米等消费类Android手机;离线状态下设备可储存1000个条码		国产UHF+2D
•		/100000个RFID标签 ;172*87*125mm(长×宽×高)		万能支架
		1.采用英频杰Indy系列 RFID芯片;	标配	UHF
		2.支持Bluetooth 4.2无线通讯; 3.Type-c-USB接口充电及数据传输;	选配	UHF+1D(SE955) UHF+2D(新大陆N1)
	VH-76	4.内置大容量6000mAh聚合物电池供电; 5.尺寸:250x78x89mm,防护等级 IP64;		数据线
		6.充电器 DC5.0V,2.0A/充电4小时; 7.重量约1kg(整套); 8.工作温度-20°C to +70°C;	配件价格	锂电池
		行业内率先把RFID、条码扫描与手机集成在一起使用的RFID手持终端		UHF
T	VH-76	电池规格: 5200mAh Micro-USB 适配手机尺寸: 宽度68-80mm,厚度10mm以下 Impinj Indy R2000 圆极化天线(3dBi)	国内版	UHF+2D

实物参考图片	产品型号	参数说明	标配参数	配置
600000			+==7/\ <del>+</del> /2	标配+UHF(VM-5S模块)
			标配价格	标配+UHF(VM-61、E61模块)
38		1D/2D条码扫描,UHF无线射频读写,1.3寸OLED显示屏		1D(斑马SE955)
.a:	VH-88	工作状态多指示,电量、蜂鸣器,18650锂电池 蓝牙通讯与智能终端联机使用,仿真键盘功能,		2D(新大陆N1)
		盘牙短讯与省能终端联机使用,仍具键盘切能,   提供基于安卓、苹果IOS平台下的DLL开发文件。	   配件价格	USB Type-C数据线
			4011101111	锂电池
4				18650充电器
				选配(4+64G)
		行业内最高性价比产品 ,外观漂亮、做工精细	国内版	标配+1D
		Android 11.0操作系统,	WiFi+BT	标配+2D
		5.2寸显示屏1920x1080分辨率,Cortex-A53 1.45GHz 八核,	+4G+GPS	标配+UHF+1D
11:18.		RAM:3GB ROM:32GB   *主打中近距离UHF市场产品	+摄像头+NFC	标配+UHF+2D
75Warr, 60 F				座充
<b>31 2</b>	VH-C77			选配(4+64G)
		Android 8.1操作系统, 5.2寸显示屏1920x1080分辨率,Cortex-A53 1.45GHz 八核, RAM: 3GB ROM: 32GB *主打中近距离UHF市场产品	海外版	标配+1D
Place: General Menaging Steries - Spec			がは WiFi+BT+	标配+2D
			4G+GPS +摄像头+NFC	标配+UHF
				标配+UHF+1D
				标配+UHF+2D
				座充
			国内部 WiFi+BT+ 4G+GPS +摄像头+手柄	4+64G 标配+UHF
	VH-C77	行业内最高性价比产品,外观漂亮、做工精细, (安卓11.0系统,八核1.3GHZ,3GBRAM、32GBRAM,5寸高清屏 *主打远距离RFID读取6米以上		标配+UHF+1D
				标配+UHF+2D
			海外版 WiFi+BT+ 4G+GPS +摄像头+手柄	4+64G
99				标配+UHF
4				标配+UHF+1D
				标配+UHF+2D
				护套
			配件价格	座充
		5.0寸高清屏·Cortex-A53 八核64位 2.0GHz高性能处理器,Android		2D+UHF
	VH-L71	9.0,UHF读取距离 > 1.5米  		
	VII. L.I	125K/134.2K; ISO11784/ISO11785/FDX-B协议		2D+LF+134.2khz
	VH-L72	4.0高清屏·高速四核·安卓10系统·4G全网通,UHF读取距离0-11米;		2D+UHF
		I.	l .	

## H系列手持机产品选型

参考图片	品牌型号	简单介绍	配置参数	备注说明	预计交期
A SEPTIME			标配: 2GB+16GB		5-7个工作日
	VH-H74	1.Android10.0,八核,主频2.0GHz 2.5.5寸IPS显示屏,分辨率720*1440 3.4800mAh聚合物锂电池 4.2.4G&5G双频WIFI以及漫游功能 5.定位:GPS、北斗,误差范围士5m	选配: 4GB +64GB		5-7个工作日
	条码手持终端 (专业市场:能源、		标配+2D(N1)		5-7个工作日
W. Water	银行、公检法等项目 型市场)		标配+NFC		5-7个工作日

参考图片	产品型号	状态指标	配置参数	备注说明 预计交期
			标配: 2GB+16GB(带手柄天线)	5-7个工作日
		   1.Android10.0,八核,主频2.0GHz	选配: 4GB +64GB	5-7个工作日
	VH-H75	2.5.5寸IPS显示屏,分辨率720*1440	标配+2D(N1)	5-7个工作日
01	条码手持终端 (大众通用市场)	3.4800mAh聚合物锂电池 4.2.4G&5G双频WIFI以及漫游功能	标配+NFC+2D(N1)	5-7个工作日
80080	() () (AZZ/13-12-73)	5.定位: GPS、北斗,误差范围±5m	电池	5-7个工作日
			座充	5-7个工作日
			标配: 2GB+16GB	5-7个工作日
			选配: 4GB+64GB	5-7个工作日
			标配+2D(N1)	5-7个工作日
	VH-H74T	   1.Android10.0,八核,主频2.0GHz	标配+UHF	5-7个工作日
	内置超高频(2-3米)	2.5.5寸IPS显示屏,分辨率720*1440	标配+UHF+2D(N1)	5-7个工作日
	(专业市场:能源、 银行、公检法等项目	3.5200mAh聚合物锂电池 4.2.4G&5G双频WIFI以及漫游功能	标配+身份证	5-7个工作日
	型市场)	5.定位: GPS、北斗,误差范围±5m	标配+身份证+2D(N1)	5-7个工作日
			标配+近距离125K/134.2	5-7个工作日
			标配+远距离134.2	5-7个工作日
			电池	5-7个工作日
	VH-H75T 内置超高频(2-3米)		标配: 2GB+16GB	5-7个工作日
		1.Android10.0,八核,主频2.0GHz 2.5.5寸IPS显示屏,分辨率720*1440 3.5200mAh聚合物锂电池 4.2.4G&5G双频WIFI以及漫游功能 5.定位:GPS、北斗,误差范围土5m	选配: 4GB +64GB	5-7个工作日
			标配+2D(N1)	5-7个工作日
			标配+UHF	5-7个工作日
100			标配+UHF+2D(N1)	5-7个工作日
	(大众通用市场)		标配+身份证	5-7个工作日
			标配+身份证+2D(N1)	5-7个工作日
			标配+近距离125K/134.2	5-7个工作日
			标配+远距离134.2	5-7个工作日
			电池	5-7个工作日
			标配: 2GB +16GB	5-7个工作日
			选配: 4GB +64GB	5-7个工作日
			标配+R2000	5-7个工作日
			标配+R2000+2D(N1): 不能单独加2D	5-7个工作日
	VH-H84 超高频远距离10米	1.Android10.0,八核,主频2.0GHz 2.5.5寸IPS显示屏,分辨率720*1440	标配+UHF 支持凯路威、宜联悦和	5-7个工作日
	(专业市场: 能源	2.5.5 (1PS並示屏,分辨率720 1440 3.7200mAh聚合物锂电池	标配+UHF+2D(N1)	5-7个工作日
	、银行、公检法等 项目型市场)	4.2.4G & 5 G双频WIFI以及漫游功能 5.尺寸: 170×80×28±2mm	标配+国军标/6B(自主模块)	5-7个工作日
		3./\J. 1/U\\\\\Z\\Z\IIIII	标配: 2GB +16GB	5-7个工作日
			标配+国军标/6B+N660H (自主模块,支持汉信码,GM码)	5-7个工作日
			电池	5-7个工作日
			座充	5-7个工作日

参考图片	产品型号	状态指标	配置参数	备注说明	预计交期
			标配: 2GB+16GB		5-7个工作日
			选配: 4GB +64GB		5-7个工作日
			标配+R2000		5-7个工作日
000	VH-H85 超高频远距离10米 (大众通用市场)	1.Android10.0,八核,主频2.0GHz 2.5.5寸IPS显示屏,分辨率720*1440 3.7200mAh聚合物锂电池 4.2.4G&5G双频WIFI以及漫游功能 5.尺寸:168×76×28±2mm	标配+R2000+2D(N1): 不能单独加2D		5-7个工作日
			标配+UHF 支持凯路威、宜联悦和		5-7个工作日
			标配+UHF+2D(N1)		5-7个工作日
			国军标/6B+N660H (自主模块,支持汉信码,GM码)		5-7个工作日
			电池		5-7个工作日
			座充		5-7个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税和金额低于500元不含运费。

### 平板系列产品选型

实物参考图片	产品型号	参数说明	配置	备注说明
			标配	
		*	标配+2D	
		*主打远距离UHF市场产品	标配+身份证	
		安卓10系统	标配+身份证+2D	
	VS-H1008S	女早10系统 8核2.0GHZ,4GB+64GBRAM	标配+HF/NFC	
	V3 1110003	8寸高清屏	标配+UHF(近距离)	
		O 3 IPJ/HJ/7T	标配+UHF(单标签远距离)	
		WiFi+BT+4G+GPS	标配+UHF(R2000)	
			标配+UHF(近距离)+身份证	
			电池	
	VS-C2515 (国内部)	Android 9.0,	标配(3+32)	
		Qualcomm SDM450(3+32)+8 "	标配(3+32)+UHF	
		1920*1200 screen+ 4G+WIFI+BT+GPS+NFC+Camera	标配(3+32)+UHF+2D	
			选配-(4+64G)	
<b>*</b>			选配-底座	
	VS-C2515	Android 9.0,	标配(3+32)	
		Qualcomm SDM450(3+32)+8 "	标配(3+32)+UHF	
	(国外部)	1920*1200 screen+	标配(3+32)+UHF+2D	
	(ШУТ ПР)	4G+WIFI+BT+GPS+NFC+Camera	选配-(4+64G)	
			选配-底座	
****		加固型移动物联网车船载数据终端	标配(3G+32GEMCP一体化存储)	
	车载平板	8英寸,Andriod 7.0 UP, 四核64位 1.5GHz	标配+UHF 超高频	
	VS-K80	2G/3G/4G/蓝牙/GPS/WIFI/FM/ 指南针/陀螺仪/重力感应/ 加速度感应器, 后置1300万像素,前置500万像素摄像头	铝合金支架(选配)	

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮。





### 机场货运安检开包检查设备产品选型

产品型号	实物参考图片	竞争策略	参数说明	参数配置	预计交期
VS-S1008B- R70 (原 VS-S70202) 升级款		7寸 安卓系统	显示屏: 7 英寸全视角工业级显示器 HD (720*1280) 分辨率; 触摸屏: 电容式,表面硬度大于8H,支持手套触摸、水雾、主动电容笔,亮度1000 cd/㎡超亮屏,强光下可视; ,强光下可视; CPU: 主频2.0 GHz; 内存: 容量8GB RAM+128GB ROM; WIFI: 符合IEEE 802.11 a/b/g/n; 蓝牙: 支持4.0版本及以上; 摄像头: 后置1300万像素,带自动对焦电子闪光灯,前置500万像素;电池: 容量10000 mAh锂聚合物电池; 语音: 配备蓝牙耳麦; 扫描模组: 支持一维和二维条码扫描和/或 RFID读写器(选配); 操作系统: Andriod 10.0 防护等级: IP67	处理器 ARM Cortex A73 Octa- core(2.0GHz) 图形显卡 ARM Mali-G72 MP3 标配8GB+128GB	10个工作 日
VS-S1008B- R80( VS-S1008B- P升级款)		8寸 安卓系统	显示屏: 8英寸全视角工业级显示器,分辨率1200*1920;触摸屏: 电容式,表面硬度大于8H,支持手套触摸、水雾、主动电容笔,亮度1000 cd/㎡超亮屏,强光下可视;CPU: 主频2.0 GHz; 内存: 容量8GB RAM+128GB ROM;WIFI: 符合IEEE 802.11 a/b/g/n;蓝牙: 支持4.0版本及以上;摄像头: 后置1300万像素,带自动对焦电子闪光灯,前置500万像素;电池: 容量18900 mAh锂聚合物电池;语音: 配备蓝牙耳麦;扫描模组: 支持一维和二维条码扫描和/或 RFID读写器;(选配)操作系统: Andriod 10.0 防护等级: IP67	处理器 ARM Cortex A73 Octa- core(2.0GHz) 图形显卡 ARM Mali-G72 MP3 标配8GB+128GB	10个工作 日
VS-S1008-R1 01		10.1寸 安卓系统	显示屏: 10.1 英寸全视角工业级显示器HD(1200*1920)分辨率;触摸屏: 电容式,表面硬度大于8H,支持手套触摸、水雾、主动电容笔,亮度1000 cd/㎡超亮屏,强光下可视;,强光下可视; CPU: 主频2.0 GHz; 内存: 容量8GB RAM+128GB ROM;WIFI: 符合IEEE 802.11 a/b/g/n;蓝牙: 支持4.0版本及以上;摄像头: 后置1300万像素,带自动对焦电子闪光灯,前置500万像素;电池: 容量14600 mAh锂聚合物电池;语音: 配备蓝牙耳麦;扫描模组: 支持一维和二维条码扫描和/或 RFID读写器;操作系统: Andriod 10.0 防护等级: IP67	处理器 ARM Cortex A73 Octa- core(2.0GHz) 图形显卡 ARM Mali-G72 MP3 标配8GB+128GB	10个工作 日

产品型号	实物参考图片	竞争策略	参数说明	参数配置	预计交期
VS-S1008B- R70 (原 VS-S70202) 升级款	79	7寸	8核2.0GHz高性能处理器 操作系统 Android 11.0 内存(ROM+RAM) 64GB+4GB(标 配),128GB+6GB(选配) *三选二卡槽:可同时放两张卡, nano SIM卡+nano SIM卡/hano SIM卡 +TF卡 扩展插槽 Micro SD卡(最高支持1TB	标配+2D	10个工作 日
		安卓系统	》) 显示屏 6.21英寸,分辨率1520*720像素 触控屏工业级电容屏,支持湿手操作 /手势操作/多点触控/手套模式 摄像头 顶置1600万摄像头,前置500 万像素,支持自动对焦	双重电量保障 手柄及机身含 可拆卸锂电池。 4500mAH+6700mAH	10个工作 日
VS-S1008-W 7G		10.1寸 WIN系统平 板	屏幕10.1英寸分辨率 1200*1920 Intel Gemini lake N4120(四核处理器) 显卡;Intel UHD 600 Graphics 内存 8GB 存储 128GB 前置摄像头200万像素后置摄像头500 万像素 IP67 防水防尘认证 Windows 10 Pro正版系统	Intel N4120 + 8G + 128G + IP67三防平板 + 无风扇设计	10个工作

### HF产品线系列选型

参考图片	品牌型号	产品简介	备注说明	预计交期
Sa-284/3rm	VA-130 高频天线	高频13.56MHz,ISO15693协议;支持 达至6W射频功率; 1.5m同轴线缆;SMA接口; LxWxT(mm):420x320x28mm		5个工作日
(ac.y)	VI-21 平板一体机 (中功率读写器)	工作频率为13.56Mhz; 支持ISO15693 最大输出功率为1.5W; 一体化设计;通讯接口为RS232;产 品稳定,读卡速度快,50张/秒;		5个工作日
	VD-62	单协议14443,USB		3个工作日
1		单协议15693,USB		3个工作日
		多协议14443和15693,USB		3个工作日
		单协议14443A,RS232		3个工作日
		单协议14443B,RS232		3个工作日
	VD-62T	单协议14443A,RS232+RJ45		3个工作日
1111 100	V D-02 I	多协议14443和15693,RS232		3个工作日
		多协议14443和15693,RS232+RJ45		3个工作日

参考图片	品牌型号	产品简介	备注说明	预计交期
	VD-H61	14443AB协议		3个工作日
The state of the s	VD-263	多协议14443和15693,USB		3个工作日
The state of the s	VM-60H	高频全协议模块		3个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮。

### 125K+2.4G产品线系列选型

产品类别	产品名称	产品型号	实物参考图片	参数说明	预计交期
	室内读卡器	VF-S721		可以外接2.4G天线,如鞭状天线、平板天线	5-7个工作日
	室内吸顶式读写器	VI-S710XD		内置天线、吸顶安装	5-7个工作日
	室外一体式读写器	VI-S710		内置天线、一体化	5-7个工作日
有源读写器	有源读写器PCBA	PCBA(TCP/IP, POE供电、RS232/485/S- DIO /USB/光隔离2路输入出)			5-7个工作日
	有源手持机模块	两种规格尺寸(大或小)			5-7个工作日
	125K激励器 (室内型)	VGL-125		125KHz激励器具有区域点定位功能	5-7个工作日
	125K激励器 (室外型)	VGL-125	0	室外型125KHz激励器,可外接地感线圈触发	5-7个工作日

产品类别	产品名称	产品型号	实物参考图片	参数说明	预计交期
	2.4G单频卡	VT-S3001			5-7个工作日
	三频标签 (125K+13.56+2.4G)	VT-GL3001		三种频率集合在一张卡中	5-7个工作日
	声光标签 (125K++2.4G)	VT-S4040		双频卡,具有LED闪亮查找以及防拆功能	5-7个工作日
有源标签	双频腕带标签 (125K+2.4G)	VT-S3002	<b>U</b>	双频率(125K+2.4G)	5-7个工作日
	声光标签 (125K++2.4G)	VT-S3005		双频卡,具有LED闪亮查找以及防拆功能	5-7个工作日
	桌面发卡器	VD-S800			5-7个工作日

### AOA蓝牙室内厘米级定位产品系列选型

系统	品牌型号		产品规格说明	产品参考图片	说明	预计交期
		AOA高精度 定位基站	室内高精度定位;精度30-50cm		室内高精度定位, 如果带Wifi版本贵400元	5-7个工作日
		AOA 防拆腕带	双重防拆+磁力扣+IP68+移动充电			5-7个工作日
		腕带 充电器	移动充电/含配件	diddi		5-7个工作日
		AOA 心率腕带 AOA 卡片标签	双重防拆+磁力扣+ IP68+移动充电+心率	O O		5-7个工作日
硬件产品 (标配)	VANCH		按键+IP68防水+磁吸充电	om,		5-7个工作日
		卡片 充电器	四路座充		五路座充	5-7个工作日
		民用手环 M3-CC	心率+充电+三轴+ 0.96英寸触摸+AOA高精度定位	3. EFFORFFI O CC		5-7个工作日
		AOA	CR2450/不可充电/三轴; 黑色资产管理	9	超低功耗,支持正常工作时长3年 左右;强力3M胶粘贴安装;	5-7个工作日
		资产标签	CR2032/不可充电/三轴; 微型标签		防尘防水等级IP66以上;精致小 巧;全球唯一ID;	5-7个工作日

系统	品牌型号		产品规格说明	产品参考图片	说明	预计交期		
软件产品	VANCH	工程授权包		等;同时提供配套的远程	配套项目license/工程文件/授权文件 技术支持;需要提供2.5D效果图按			
(标配)		定位配置软件	登陆界面、功能集成、License管 试、数据采集	理、设备管理、基础地图	展示、参数配置、服务管理、功能测			
软件产品		引擎一体机	i5/4核/8G/128G固态		为客户做好引擎及授权的提前封装, 即插即用;			
(标配)		VANCH POE交换机	根据设备数量采购		POE供电,定位组网、数据传输、 局域网DHCP及交换服务			
辅助产品 (选配)	「							

## 图书档案系统产品系列选型

类型	图片	品牌型号	产品介绍	备注说明	预计交期
		VBD-TG 标签绑定台	标配:网口、21.5寸触摸屏、超高频读卡器、安卓/windows		7个工作日
			标配:网口、21.5寸触摸屏、高频刷卡、安卓/windows	超高频、高频可选	
		VL-W01T 馆员工作站	摄像头		7个工作日
桌面设备			身份证阅读器+		
未四以田			一二维码读头		
		VL-W01 馆员工作站	标配:网口、21.5寸触摸屏、高频刷卡、安卓/windows	超高频、高频可选	
			摄像头		7个工作日
			身份证阅读器+		
			一二维码读头		
		VB-24BCB 24小时封闭 式还书机	尺寸:1650*780*1630;通讯wifi\RJ45;应用:图书、 档案借阅24小时归还;21.5寸触摸屏;打印:热敏打印		7个工作日
自助设备		VBZ-B03 自助办证 借还一体机	尺寸:540*570*1600; 通讯:wifi\RJ45; 应用:图书、档案、医院等办证使用; 1.标配:21.5寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓 /windows、钱箱、发卡机、身证模块、二维码模块、打印机	超高频、高频可选	7个工作日

类型	图片	品牌型号	产品介绍	备注说明	预计交期
		VS-M1002P 升降式 盘点车	尺寸:854*530*1399;通讯wifi\RJ45;应用:图书、档案、仓库盘点; 21.5寸触摸屏;升降行程:1-2.2米		20个工作日
		VS-M1002T 多功能RFID 移动智能车	尺寸:1327*900*400;通讯RS23\RJ45; 应用:图书、档案、物品移动工作站		20个工作日
		VS-M1002 移动盘点车	尺寸:1400*480*600;通讯wifi\RJ45;应用:图书、档案、仓库盘点;15寸触摸屏;续航时间:大于4小时,盘点手柄:红外触发,RFID读距50cm	标配:21.5寸电容 触摸屏、安卓 /windows 超高频、 高频可选	20个工作日
自助设备		VB-HB03T	标配:27寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows+热敏打印	超高频、高频可选	20个工作日
		自助借还	小票打印机		20个工作日
		书机	一二维码读头		20个工作日
			身份证阅读器		20个工作日
	自助借还书机VB-HB03	VB-HB03 自助借还 书机	标配:27寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows+热敏打印	超高频、高频可选	20个工作日
			小票打印机		20个工作日
			一二维码读头 身份证阅读器		20个工作日 20个工作日
		VB-HB02 自助借还 书机	1.标配:21.5寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows 2.选配:身份证阅读器、一二维码读头	超高频、高频可选	20个工作日
			小票打印机		20个工作日
			一二维码读头 身份证阅读器		20个工作日 20个工作日
		VB-24AR 智能格口	标配:21.5寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows		20个工作日
		档案	指纹模块		20个工作日
		/图书柜 主柜	身份证模块		20个工作日
		VB-24AR-B 智能格口档 案/图书柜 副柜	标配:网口		20个工作日
智能图书、档案文件柜		VB-25AR 智能格口 档案主柜	标配:10.1寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows		20个工作日
		VB-25AR-B 智能格口 档案柜副柜	标配:网口		20个工作日
		VB-26AR 智能文件柜	标配:21.5寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows		20个工作日
		主柜	指纹模块		20个工作日
		1			

类型	图片	品牌型号	产品介绍	备注说明	预计交期
		VB-26AR-B 智能文件 柜副柜	标配: 网口		20个工作日
智能图书、档案文件柜			标配:21.5寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、 安卓/windows		20个工作日
			指纹模块		20个工作日
		VB-27AR-B 副柜	标配: 网口		20个工作日

注意:由于智能RFID柜子装备存在需求非标的可能,以上报价作为参考,具体报价与研发部沟通,价格有可能高或低;

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税.不含运费,万全工厂交货;

#### RFID智能柜(医疗、交通、能源、银行)产品选型

应用行业	图片	品牌型号	产品介绍	备注说明	预计交期
	<b>1</b>	VM-RE RFID试剂管理柜	尺寸: 835*1870*612; 显示屏: 14寸高清触控屏; 管理权限: 刷卡、指纹、人脸识别; 应用: 学校、医院试剂药剂管理		20个工作日
医疗行业	1	VM-OP 手术服装智能回收管 理柜	尺寸: 1741*900*700; 显示屏: 10.1 寸高清触控屏; 衣物容量: 大于50件 ; 应用: 医院手术服回收管理		20个工作日
		VB-2YLHC UHF医疗耗材柜(双 开门)	尺寸: 1006*560*1950; 显示屏: 10.1寸高清触控屏; 管理权限: 指纹 、刷卡扫码、人脸识别应用: 医院高 值耗材管理		20个工作日
		VB-1YLHC 超高频医疗耗材柜	尺寸: 835*560*1950(单组);显示 屏: 10.1寸高清触控屏;管理权限: 指纹、刷卡扫码、人脸识别应用: 医 院高值耗材管理		20个工作日
		VE-SYT 室外工具柜	尺寸: 1620*2030*725(单组); 材质: 户外粉烤漆; 容量: 大于500件 应用: 航空、矿场、维修站; 供电: 风光互补发电		20个工作日
电力、交通、能源行业智能柜		VE-TCT RFID智能工具车	尺寸: 850*1236*597; 材质: 户外粉烤漆; 容量: 大于300件 应用: 航空、动车、维修站、组装车 间等操作屏幕: 10.1寸; 层数: 8层	标配: 10.1寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows	20个工作日
		STX-4735RFID	详见技术参数表		20个工作日
	41	工具管理智能手提箱	片儿!X小学就衣		20个工作日

应用行业	图片	品牌型号	产品介绍	备注说明	预计交期
		ZNHJ-24060 智能货架	标配: 网口		20个工作日
		VSET-TC02	标配: 14寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows		20个工作日
电力、交		分层智能工具柜主柜	指纹模块		20个工作日
通、能源			恒温除湿机		20个工作日
行业智能 柜		VSET-TC02-B 分层智能工具柜副柜	标配: 网口 选配: 恒温除湿机		20个工作日
		VB-HB02	标配: 21.5寸电容触摸屏、双目摄像头、高频刷卡、安卓/windows	超高频、高频可选	20个工作日
		自助借还检索一体机	一二维码读头		20个工作日
			身份证阅读器		20个工作日

注意:由于智能RFID柜子装备存在需求非标的可能,以上报价作为参考,具体报价与研发部沟通,价格有可能高或低;

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税.不含运费,万全工厂交货;

#### 图书、资产管理、新零售系统软件选型

序号	设备名称	万全型号	接口数量	备注说明			
	自助借还书机	AcsBook	是(1个)				
大型图书馆	自助借还办证 一体机	AcsClient	是(2个)				
软件	安全门禁	AcsDoorControl	是(1个)				
	24小时书柜	AcsCabinet					
小型图书馆 软件	100000000000000000000000000000000000000	mini版小型智慧 图书中英文系统		系统软件包含(图书编目加工、图书流通、统计输出、 管理员模块、RFID自助借还)			
1	资产管理软件	DEID次立知机供	首年	4/七一初盟			
1	页厂官理拟件	页厂官珪拟计	贝/ 自连扒什	RFID资产管理软件	后续年服务费	私有云部署	
2	TATERDA RFID智慧新零售報	2 FATERDE 体 RFID智慧新零	TA- FRRA RFID智慧新零售软	TA-FDD系统 RFID智慧新零售软件		首年	4D ## 박 마並 赤 샤 본 모
2	万全云-ERP系统	10个用户客户端	后续年服务费	智慧鞋服新零售场景			
3	微信模块	RFID智慧新零售软件 手机端	年服务费	小程序+公众号+SCRM导购助手 智慧鞋服新零售场景			

#### 备注:

- 1.含税发票:以上报价含6%增值税。
- 2.交货期:甲方付清合同中所写的合同价全款后,乙方在10个工作日内向甲方最终用户提供正式软件授权许可。
- 3.报价有效期:本报价单十五天内有效,超过十五天请重新询价。
- 4.接口费用不包含在本次报价中,具体费用需和馆方系统供应商协商。



#### UHF RFID天线选购指南

RFID读写器天线发送、接收信号,同时具有电和磁的特性;无线电波在空间传播时,其电场方向是按一定的规律而变化,这种现象称为无线电波的极化。根据不同极化方式,可分为以下2种RFID天线:

#### 1、线极化天线

电磁波传播完全在一个平面上的信号传播方向(垂直或水平),当标签的方向是已知的和固定时,RFID天线与RFID标签极化匹配(垂直对应垂直或水平对应水平),这时可获得最佳的读取率。

#### 2、圆极化天线

当电波的极化面与大地法线面之间的夹角从0—360°周期变化,即电场大小变化,方向随时间变化,电场矢量末端的轨迹在垂直于传播方向的平面上投影是一个圆时,为圆极化。

增益	是综合衡量天线能量转换和方向特性的参数,定义为:方向系数与天线效率的乘积, 天线方向系数越高,则增益系数也越高
方位角	衡量天线将能力向所需方向辐射的能力
主瓣宽度	主瓣宽度是衡量天线的最大辐射区域的程度的物理量
极化损耗	当发射信号天线的极化方向与接收天线的极化方向不一致时,在接收过程中通常都要产生极化损耗

## UHF天线系列产品选型

参考图片	万全品牌型号	产品规格说明	竞争策略	备注说明	预计交期
高性能PCB材质天	<b>线厂泛适用于手持终端</b> VA-7070S 四臂螺旋圆极化天线 ≥4dBi	<b>嵩、小型读写设备,可以提供1-5dBi增益</b> 天线增益≥4dBi; 尺寸70*70*13.5, 低驻波;PCB材质;	应用于UHF频段RFID手持机等终端场合		5-10个 工作日
	VA-6060S 四臂螺旋圆极化天线 >3dBi	天线增益≥3dBi; 尺寸60*60*12, 低驻波;PCB材质;	应用于UHF频段RFID手持机等终端场合		5-10个 工作日
J Comment .	VA-4545R 四臂螺旋圆极化天线 >2dBi	天线增益≥2dBi; 尺寸45*45*15, 圆极化,低驻波;PCB材质;	应用于UHF频段RFID手持机等终端场合		5-10个 工作日
-	VA-1301 打印机天线	线极化,低驻波;PCB材质; 尺寸130×10×2mm	应用于UHF频段标签打印机或工位管理 等终端场合		5-10个 工作日
	VA-95	厚度较薄、隐蔽性高, 增益≥4.5Dbi,PCB板圆极化, 尺寸270*130*2/260*130*2	柜体内盘点天线		5-10个 工作日
Maria Maria	VA-1919	8dBi圆极化天线(190圆盘OSP) 190mm×190mm×18mm	针对无人零售、智能货柜应用场合 而设计的一款新零售天线		5-10个 工作日
	VA-1212	圆极化,5dBi SMA母头 尺寸120*120*8mm	PCB高密度板天线,柜体内盘点天线		5-10个 工作日
板状天线 广泛适序	用于人员、车辆及资产管	聲理,可以提供5-15dBi增益			
144	VA-951R 右旋圆极化 增益5.5dBi	N母头 尺寸:132*132*18mm	前盖ABS后盖压铸铝, 可以用于叉车天线		5-10个 工作日
	VA-94R 小型平板圆极化 4Dbi天线	外尺寸160*160*20mm 不支持865-868MHZ频段	人员、车辆及货物出入库管理天线		5-10个 工作日
	VA-2224R 圆极化>8dBi	220mm×220mm×24mm,902MHz ~928MHz,>8dBi,450g	盘点天线		5-10个 工作日
	VA-993R 9Dbi圆极化天线	外尺寸258*258*40mm	人员、车辆及货物出入库管理天线		5-10个 工作日
	VA-2525R 圆极化9dBi	9dBi 尺寸255*255*30mm 圆极化 N母头	人员、车辆及货物出入库管理天线		5-10个 工作日
	VA-99R 9Dbi天线 右旋圆极化	N母头 尺寸250*220*60mm	人员、车辆及货物出入库管理天线		5-10个 工作日
	VA-99V/H 9Dbi天线 线极化方向	N母头 尺寸250*220*60mm	人员、车辆及货物出入库管理天线		5-10个 工作日
	VA-991R 9Dbi圆极化天线	N母头 尺寸250*220*60mm	人员、车辆及货物出入库管理天线		5-10个 工作日

参考图片	万全品牌型号	产品规格说明	竞争策略	备注说明	预计交期
	VA-910 板状天线 10Dbi天线	902-928MHz,增益10dBi,线极化, 尺寸700*150*90(mm),天线材质: 玻璃钢	地铁、火车轨道车辆管理RFID天线		8个 工作日
	轨道车辆管理RFID 天线VA-9105 垂直极化天线	500*270*60(mm) 920-925MHz(中国标准)	ETC高速路天线		10个 工作日
n als	轨道车辆管理RFID 天线VA-9105 垂直极化天线	N母接头 尺寸586×206×57mm	轨道车辆管理		10个 工作日
	VA-912 12Dbi天线 极化方向定制	N母头 尺寸450*450*40mm	港口、高速公路车辆通行读取天线; 人员管理天线		10个 工作日
11	VA-9121V 12Dbi天线 极化方向定制	N母头 尺寸600*280*125mm	港口、高速公路车辆通行读取天线		10个 工作日
	VA-QN912 12dBi平板天线	尺寸: 445*445*38 材质: 铝材+ABS 颜色: 乳白 安装方式: 抱杆 极化方式: 圆极化 频率: 902-928Mhz(或定制)			5个 工作日
	VA-R912 12dBi平板天线	尺寸: 445mm×445mm×30mm 材质: 铝材+ABS 颜色: 乳白 安装方式: 抱杆 极化方式: 圆极化 频率: 902-928Mhz(或定制)			5个 工作日
<b>4</b>	VA-915H 15dbi天线	1270×280×125mm 865-868/902-928,增益15dBi	港口、高速公路车辆通行读取天线		10个 工作日
板状天线 广泛适用	」 用于人员、车辆及资产管	。 臂理,可以提供5-15dBi增益			
i i	VA-9102V 板状线天线 5Dbi天线	外尺寸450*85*20mm 用于跑步、门禁资产管理	货架盘点天线		5个 工作日
1 10	VA-9122H 智能货架天线 12Dbi天线	尺寸840*100*30mm	货架盘点天线		5个 工作日
	VA-9216 智能货架天线 12Dbi天线	圆极化 SMA母头 尺寸920*160*30mm	货架盘点天线		10个 工作日
近场资产管理天线	, 厂 <b>没</b> 适用于目助结算	算台、智能柜、货架,可以提供2-5dBi增数			104-7-5
	VA-2926	│	近场天线,用于结算台、盘点台		10个工作日
	VA-2920	不带外壳	たり/八兆, 円 1 扣井口、 単川口		10个工作日
70 P	中近场天线 VA-J4030	增益Gain(dBi)3dBi; 极化方式: 圆 极化;接头: SMA-J1.5; 天线尺寸 : 400*300*1.6mm	中近场天线,用于结算台、盘点台		10个工作日
	VA-3030	近场天线,厚度较薄、隐蔽性高,902-928MHz,增益3dBi,圆极化,尺寸300*300*8mm,零售行业,结算台应用,服装、珠宝管理,柜子存储,其他近场读取应用管理	近场天线,用于结算台、盘点台		10个工作日

参考图片	万全品牌型号	产品规格说明	竞争策略 	备注说明	预计交期
	VA-4622R	10dBi窄波速门禁天线 尺寸: 460*223*24mm 重量: 1050g 圆极化	用于货物分拣通道、RFID通道门		5个工作日
	VA-3313R	窄波束定向天线 尺寸: 335*134*17.5mm 重量: 455g 圆极化	用于货物分拣通道、RFID通道门		5个工作日
陶瓷介质天线 广	泛适用于手持终端、小型	型读写设备,可以提供1-5dBi增益			
	VA-91A 双馈点陶瓷圆极化 天线2Dbi增益	PCB尺寸: 50*50mm (US)陶瓷尺寸: 40*40mm (EU)陶瓷尺寸: 35*35mm (EU)陶瓷尺寸: 40*40mm	手持机设备及发卡设备天线		5个工作日
	VA-91C 双馈点陶瓷圆极化 天线3Dbi增益	PCB尺寸: 70*70mm 陶瓷尺寸: 60*60mm	手持机设备及柜体内盘点天线		5个工作日
	特殊应用天线	适用车载天线、体育计时天线、手持 天线等,可以提供5-10dBi增益			
	VA-91Q 手持天线	增益: >3 dBi 极化方式: 线极化 接口: SMA 线长: 3m 尺寸: 591*112*37mm 材质: ABS工程塑料、铝材	盘点天线		10个工作日
	VA-96 叉车天线	尺寸:197*197*25mm 增益:6dBi 极化方向: 右旋圆极化 重量:1.65KG(带夹码)	此天线壳体采用压铸铝, 应用在叉车上以及恶劣环境中		10个工作日
<b>A</b>	VA-9108 10dbi圆极化 右旋橡胶材质跑道 天线	尺寸:1100(长)*520(宽)*27(高)mm, 902-928MHz或865-868MHz,重量 12.6kg,天线材质:橡胶	地垫天线,跑步体能测试、马拉松、 仓库出入读取天线		7-10 个工作日
Oi.	VA-9109 10dbi圆极化 EVA材质跑道天线	902-928MHz或865-868MHz增益 9dBi圆极化,尺寸 1150*500*40mm,3.2kg,天线材质 : EVA	地垫天线,跑步体能测试、马拉松、 仓库出入读取天线		10个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税,合同金额低于500元不包邮。

#### RFID标签选购指南

#### 1、超高频芯片的分类

从芯片的产品形态来看: 常见的超高频芯片有裸片(Wafer) 和封装片两大形态,Wafer晶圆片成本比较低,可以直接采用倒封装、COB、COF; 而封装片有QFN、SOT、CSP等,是在wafer基础进行二次封装,可以直接做为Chip件采用SMT的方式跟PCB、FPC或陶瓷天线进行焊接,主要用于特种电子标签。

从产品功能来看:可以分普通超高颇芯片、高安全加密超高频芯片和带传感器超高频芯片这三大类。目前主要超高频芯片厂家有:英频杰(Impinj)、恩智浦(NXP)、艾伦(Alien)、EM、凯路威、华大恒芯、复旦微、坤锐等。

#### 2、RFID电子标签常见分类

按有无电池分	无源RFID电子标签、有源RFID电子标签、半有源RFID电子标签
按工作频率分	低频 (125KHZ、134KHZ)、高频 (13.56MHZ)、超高频 (840-960MHZ)、微波频 (2.45-5.8GHZ)
按封装工艺分	Lebel纸标、吊牌、PVC卡、ABS、PC包塑、Molding模塑封装、织麦、无纺布、硅胶等
按功能特征分	普通标签、防转移标签、抗金属标签、抗液体标签、抗冷冻标签、耐高温标签、LED发光标签等
按应用场景分	航空行李标签、资产管理标签、防伪溯源标签、服装吊牌、轮胎标签、汽车挡风玻璃标签、医疗试管标签等

#### 3、超高频抗金属标签形态及对比表

性能	柔性抗金属	PCB/陶瓷抗金属	塑封类抗金属	卡类抗金属
可印刷性	好	差	差	极好
数据个性化	打印	激光打码	激光打码	打印/喷码
耐温性	差	好	好	好
防水性	差	好	好	好
耐碰撞	差	差	好	好
长期稳定性	一般	好	好	好
读取性能	好	好	好	一般
厚度	小于2mm	大于2mm	大于2mm	小于2mm
可加工性	好	一般	差	极好

#### 4、UHF芯片资料对比

芯片名称	协议	EPC大小	用户区	TID	保留区	芯片判别
M4E	18000-6C	496bits	128bits	96bits	64bits	E280110C
M4QT	18000-6C	496bits公有,128bits私有	512bits	96bits	64bits	E2801105
M4D	18000-6C	128bits	32bits	96bits	64bits	E2801100
M5	18000-6C	128bits	32bits	96bits	64bits	E2801130
MR6	18000-6C	96bits	None	96bits	None	E2801160
MR6-A	18000-6C	96bits	None	96bits	64bits	E2801171
MR6-B	18000-6C	96bits	None	96bits	64bits	E2801171
MR6-P	18000-6C	128bits	32bits	96bits	64bits	E2801170
UCODE 7	18000-6C	128bits	None	96bits	64bits	E2806890
UCODE 7m	18000-6C	128bits	32bits	96bits	None	E2806811
UCODE 7xm	18000-6C	448bits	1024bits	96bits	64bits	E2C06D12
UCODE 7xm+	18000-6C	448bits	2048bits	96bits	64bits	E2C06D92
UCODE 8	18000-6C	128bits	None	96bits	64bits	E2806894
G2XM	18000-6C	240bits	512bits	96bits	64bits	E2006003
G2XL	18000-6C	240bits	None	96bits	64bits	E2006004
G2iL	18000-6C	128bits	None	64bits	64bits	E2006806/E2006906/E2006B06
G2iL+	18000-6C	128bits	None	64bits	64bits	E2006807/E2006907/E2006B07
G2iM	18000-6C	256bits	None	64bits	64bits	E200680A
G2iM+	18000-6C	448bits	640bits	64bits	64bits	E200680B
UCODE HSL	18000-6B	None	2048bits	96bits	None	
UCODE DNA	18000-6C	512bits	3kbits	96bits	64bits	
EM4423	18000-6C	128/224bits	160/64bits	64bits	64bits	E280B0A0
EM4324	18000-6C	96bits	720bits	96bits	64bits	E200B001
EM4325	18000-6C	352bits	3072bits	96bits	64bits	
EM4124	18000-6C					E200B080
НЗ	18000-6C	96-480bits	512bits	96bits	96bits	E2003412
H4	18000-6C	128bits	128bits	96bits	64bits	E2003414
HIGGS-EC	18000-6C	128bits	128bits	80bits	64bits	E2003811

# 柔抗标签系列产品选型

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
		芯片:M4QT Gen1 尺寸:103*28*0.8mm 尺寸:103*52*0.8mm 尺寸:72*28*0.8mm	起订量1000/卷 72*38起订量 500/卷
	VT-R40P 进口柔抗	芯片:MR6-P Gen2 尺寸:96*12.5*1.1mm 尺寸:98*24*1.1mm	起订量1000/卷
	(按尺寸下单)	芯片:MR6-P 尺寸:50*12.5*1.1mm 尺寸:58*12.5*1.1mm	起订量1000/卷
	以上备注:黑白打印	印收取服务费0.3元/个,写码收取服务费0.3元/个,黑白打印和写码收取服务费0.3元/个。	
参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
Service Control of the service of th	VT-R3015	芯片:MR6P&U8&U9 尺寸:30*15*1.25mm 默认3M背胶	默认3M背胶
111111	VT-R5515 VT-R6535	芯片:MR6P&U8&U9 尺寸:55*15*1.25mm 尺寸:65*35*1.25mm	默认背胶JM 改3M背胶+0.2
Service Consumer Cons	VT-R6025 VT-R7030	芯片:MR6P&U8&U9 尺寸:60*25*1mm 尺寸:70*30*1mm	默认背胶JM
	VT-R6406	芯片:U8&U9 尺寸:64*6*1mm	改3M背胶+0.2
	VT-R7040 VT-R7050 VT-R7238 VT-R8040	芯片:MR6P(美标) 尺寸:70*40*1mm 尺寸:70*50*1mm 尺寸:72*38*1mm 尺寸:80*40*1mm	默认背胶JM 改3M背胶+0.3
Philippe	VT-R7030 VT-R7040	芯片:M4QT/M4i/M4E(美标) 尺寸:70*30*1mm(可选H9 美标) 尺寸:70*40*1mm	默认背胶JM
	VT-R6535	芯片:M4QT/M4i/M4E(美标) 尺寸:65*35*1.25mm	改3M背胶+0.2
15 ( P ) 1000	VT-R8050 VT-R8654	芯片: MR6P(美标) 尺寸: 80*50*1mm 尺寸: 86*54*1,25MM	默认背胶JM 改3M背胶+0.4
111111	VT-R9230 VT-R7030	芯片:MR6P(美标) 尺寸:92*30*1mm 尺寸:70*30*0.6mm	默认背胶JM 改3M背胶+0.2
	VT-R5022	芯片: MR6P (欧标) 尺寸: 50*22.5*1.25mm	
and the same		芯片:MR6P(美标) 尺寸:80*20*1mm	默认背胶JM
111111	VT-R8020	芯片: MR6P (欧标) 尺寸: 80°20°1mm 芯片: U8 & U9	改3M背胶+0.2
	VT-R9522	尺寸:80*20*1mm 芯片:MR6P&U8&U9 尺寸:95*22*1.25mm	默认背胶JM
The same	VT-R4804	芯片:U8(欧标) 尺寸:48*4*1mm	改3M背胶+0.2
	VT-R10025	芯片:MR6P(美标) 尺寸:100*25*1mm	
THE PARTY OF	VT-R10040	芯片:MR6P(美标) 尺寸:100*40*1mm	
	VT-R10013	芯片:U8&U9 尺寸:00*40*1mm	
111111	VT-R7025Y 易碎防揭款	芯片:Impinj MR6 尺寸:70*25*1.25mm	

- 1、写码打印Barcode:加0.15元/片;
- 2、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 3、若不开票价格降低10%;
- 4、彩印:固定成本2500元(含版费开机费损耗等)、起订3K/单、低于10K加0.15元/PCS、高于10K加0.1元/PCS。 彩印例如订单5K张即是:2500+(0.15+单价)×5K。

### 动物标签系列产品选型

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
660	VT-D30(HF)	芯片:EM4305,134.2KHZ(可指定) 尺寸:母标直径30mm 材料:聚氨酯材料[TPU] 适用:家畜,牛、羊、猪养殖场	
	VT-D30(UHF)	芯片:UHF(可指定) 尺寸:母标直径30mm 材料:聚氨酯材料[TPU] 适用:家畜,牛、羊、猪养殖场	
	VT-D7363	芯片:U8/H3等 尺寸:母标73*63mm 公标φ28mm 材质:聚氨酯材料[TPU] 适用:家畜,牛、羊、猪养殖场	
	VT-D8070	芯片:U8/H3等(可指定) 尺寸:母标80*70mm 公标φ30mm 材质:聚氨酯材料[TPU]	
4.7	VT-D10074	芯片:U8/H3等(可指定) 尺寸:母标100*74mm 公标φ30mm 材质:聚氨酯材料[TPU]	
7	VT-D100E	芯片:Alien H3(可指定) 尺寸:141mm总长度 读取距离: 0-1.5 (手持读写器, 功率24dbm) 0-4m (固定式读写器, 功率30dbm)	
	VT-D100F	芯片:Alien H3 (9610) 尺寸:母52*18mm, 公直径18mm 距离:2m(取决于环境和读写器) 材料:聚氨酯材料[TPU] 适用:家畜,牛、羊、猪养殖场	激光logo+0.3-0.5元 流水号+0.2元 写数据+0.15元
ćo =		开环 芯片:Monza 4QT(M4D/4E 可选) 尺寸:29X14mm (内径20mm) 材质:ABS	交期
-		闭环 芯片: Higgs 3/M4QT/M4E可选) 直径160*100mm 材质: ABS	售前需咨询
	鸽子脚环	开环 芯片: M730等 距离: 20CM 材质: ABS	
ROMZARHU KTAR	耳标钳	自动回弹耳标钳	

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;

### 服装洗涤标签系列产品选型

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
**	VT-F85D 硅胶洗衣标签	尺寸:55*12*2.5mm 工作温度:-20*+180 (20分钟) 包装:100PCS/袋 1500PCS/箱 外箱尺寸:53*23*29CM	
	VT-F85E 洗衣标签	尺寸:40*24*2.2mm 常规颜色:黑色(无其他可选) 工作温度:-20~+150(5分钟) 包装:50PCS/袋 2000PCS/箱 外箱尺寸:53*23*29CM	无库存情况下 起订量为10K
00	VT-FD18	直径18mm带壳	
00	VT-FD20	直径20mm带壳	
TO	VT-F85H 服装硬标签	芯片:UHF+RF 尺寸:73*31*21mm	
\ <i>U</i>	(EAS+RFID)	芯片:UHF+AM 尺寸:73*31*21mm	
3	VT-F7228 夹子标签	尺寸:72*28*17 (mm) 读距:1-2M	
1111	VT-F85K	75*15*1.5mm 70*15*1.5mm 70*18*1.5mm 58*15*1.5mm 全頻 U9芯片	
50 be	洗涤标签	70*15*1.45mm 熨烫 75*15*1.45mm 熨烫 70*10*1.5mm 75*12*1.5mm 35*15*1.5mm 全频 U9芯片	
	VT-F86 洗涤标签	芯片:U7/U8 尺寸:60*20mm	
Seed Meerry	VT-R61	尺寸:75*11*1.5mm 芯片:Monza R6-P 内存:EPC:128bits, User:32Bits	
Free AVIVIA	VT-R62	尺寸: 70*15*1.5mm 芯片:Monza R6-P 内存: EPC:128bits, User:32Bits	
6	LA-F91 洗水唛标签	芯片: 尺寸:54*34(可定制) 材质:双面尼龙 安装方式:缝合	临时询价
HLA	LA-F90A 服装吊牌标签	白标 芯片:MR6-P 尺寸:110*37mm 材质:250g铜版纸	临时询价
	手动开锁器	产品尺寸:185*120*80mm 材料:ABS塑料外壳	
	强力取钉器	尺寸:75*31mm 磁力:≧14000GS 重量:550g 材质:铝合金、磁铁	
0=	特开强磁取钉器	尺寸:65*38mm 磁力:≧15000GS 重量:550g 材质:铝合金、磁铁	

- 1、以上报价含税,合同金额低1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;



# 纸质标签系列产品选型

参考图片	型号规格	规格说明	备注	
	LA-84 珠宝标签	尺寸:68x26mm 芯片:MR6/U8/U9等 材质:PET		
	LA-86 图书标签	尺寸:98*16mm 材质:铜板纸 包装:2500PCS/卷		
	LA-86B 图书标签	尺寸:50*50mm 材质:铜板纸 包装:1K/卷或2K/卷	芯片M4E/MEI/M4QT (不稳定) 芯片:U9/国产坤锐	
	LA-86C 图书标签	芯片:MR6P/M4QT/坤锐等 天线:95*3mm 干 Inlay 尺寸:125*7mm(可定制) 材质:铜板纸 包装:2500PCS/卷		
	LA-86D 图书标签	9940铜版纸白标 尺寸:98*6mm		
	LA-7320 物流仓储管理 不干胶标签	芯片:U9、坤锐等 尺寸:73*20mm 材质:铜版纸		
	LA-7423 物流仓储管理 不干胶电子标签	天线尺寸:70*19mm 模切尺寸:74*23mm 芯片:M4QT等		
n CE	LA-6323	芯片:R6P 尺寸:63*23mm 材质:PET		
	LA-92 不干胶标签	芯片: H4/M4/M5 天线: 9640 尺寸: 4*2英寸(可定制) 材质: 铜板纸 距离: 6-8M		
重要说明	1.写码+0.03元/张;打印+0.03元/张;无库存低于3W收取开机费600元/单; 2.单色/彩色印刷需询价;定制尺寸需收刀模费500+开机费600/单; 3.合同金额低于1000元 不包邮。			
	注意:纸标签:	多为定制尺寸,询价需要告知:尺寸、芯片/容量大小、数量、背胶等信息。		

参考图片	系列	型号	产品规格说明	备注说明
		VT-P1 IC卡座	材料:耐高温(ABS材料) 尺寸:90*60*6MM	

参考图片	系列	型号	产品规格说明	备注说明
		VT-P2 透明吸盘卡座	材料:耐高温, 颜色:透明色/米白色 尺寸:90*60*6MM	
	PVC卡类标签	VT-P3 吸盘卡座	材料:ABS材料 颜色:米黄色 尺寸::90*60MM 吸盘规格:直径22MM	
		VT-80(UHF) PVC白卡	尺寸:86*54*0.9mm 芯片:MR6/U8/U9/H9等	激光打码:+0.3 数据写码:+0.3 印刷另外询价
		VT-80(UH F+M1) 双频PVC白卡	尺寸:86*54*0.9mm 芯片:UHF+FM1108 (ISO14443A)	激光打码:+0.3 数据写码:+0.3 印刷另外询价 样品单另外询价收费
		VT-80(UH F+LF) 双频PVC白卡	尺寸:86*54*0.9mm 芯片:UHF+HT4168(低频可选)	激光打码:+0.3 数据写码:+0.3 印刷另外询价 样品单另外询价收费
		VT-11T UHF钉子标签	芯片:H3/R6P 尺寸:钉长40mm 钉杆φ10mm	这款只做UHF
4	智慧城市标签	VT-11T(LF) 低频钉子标签	芯片:TK4100 尺寸:钉长36mm 钉杆φ6mm	这款只做低频125KHz, 可定制13.56mhz高频,价格另议 MOQ:1000pcs
		VT-D3016 垃圾桶管理标签	材质:黑色PA6+环氧树脂 尺寸:30*16mm 工作温度,-20°—120° 应用:垃圾桶的跟踪与记录	交期 售前需咨询
SIRVE STATES OF	, (rg == 1,4 ->- 1 - (fr	VT-D4842 电缆井标签	尺寸:48*42mm	交期 售前需咨询
水泥标签 🔿	智慧城市标签	VT-A750 水泥标签	尺寸:50.5*48*12.5 芯片:M4QT	
10		VT-A400E	尺寸:37*14*7.5mm 芯片:Alien Higgs 3 工作温度:-20°to +85°C	
Fit400HT	周转箱标签	VT-A400	尺寸:13.1*7.8*3.1mm 芯片:Alien Higgs 3 工作温度:-20°to +85°C	
Fit200 HT	物流仓储标签	VT-A220	尺寸:6.8*6.8*2.7mm 芯片:Alien Higgs 3 工作温度:-20°to +85°C	
CtrosiO Fet 210		VT-A210	尺寸:57.1* 5.95*1.3mm 芯片:Alien Higgs 3 工作温度:-20°to +85°C	
• 003 •		VT-A8654 托盘标签	协议:6C协议 尺寸:86*54mm	起订量100PCS 颜色白/灰/黑随机
0 0		VT-A10026 磁铁标签	尺寸:100*26*12 mm 颜色:蓝色、黑色、红色、灰色 距离:16m(金属)7m(非金属)	

参考图片	系列	型号	产品规格说明	备注说明
		VT-A13643 远距离标签	尺寸 136x43x10.3mm 材质 工程塑料 美标读取距离(2W ERP) 30米	
	周转箱标签	VT-A101K	芯片:M4QT、或R6 尺寸:85*20*11mm 材质:ABS 等级:IP65 安装方式:螺丝、铆钉、强力胶	
	物流仓储标签	VT-A101A	芯片:Impinj Monza R6-P 尺寸:85*25*10mm 材质:PC 等级:IP67 安装方式:螺丝、背胶、扎带	不带背胶价
		VT-A7058 周转箱标签	尺寸:带孔长边70*58*4.5mm 重量:12g, 固定方式:孔位固定,3M不干胶	交期 售前需咨询
		VT-8522 层架标签	尺寸:85*22*5mm 材质:ABS材质 芯片:M4QT	
	工器具及零件标签	VT-M12 螺丝标签	尺寸:国标M12 螺纹长度25MM	长度可定制
		VT-A83Q ABS材质抗金属 标签	110*25*12.85mm	默认不带背胶 背胶 +0.5元
	ABS塑封抗金	VT-A1322	芯片:H3/MR6P 尺寸:135*22*10mm 材质:ABS	
	属标签	VT-AR181	尺寸:155×27×14.5 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 盒装72个共3kg	最小起订量一盒
2		VT-AR101	尺寸:86.5 x 22.5 x 8.5 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 盒装168个共4.2kg	最小起订量一盒
		VT-AR101	尺寸:60×14.5×11 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 盒装360个共2.7kg	最小起订量一盒
	ABS塑封 抗金属标签	VT-AR81	尺寸:60×14.5×11 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 盒装360个共2.7kg	最小起订量一盒
		VT-AR91	尺寸:52.5 x 48 x 10 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 180个/盒;5kg/盒	最小起订量一盒
•		VT-AR51	尺寸:30×30×6 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 630个/盒;5kg/盒	最小起订量一盒

参考图片	系列	型号	产品规格说明	备注说明
		VT-AR52	尺寸:38 x 13 x 5 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 1125个/盒;2.5kg/盒	最小起订量一盒
		VT-AR102	尺寸:53 x 17 x 17 芯片:Monza4QT 盒装尺寸360*260*100mm 盒装150个共3.6kg	最小起订量一盒
5500	定位标签	VT-G1337 查找标签	(配套万全读写器)	读写器协议需要定制与标签匹配
		VT-T95 抗金属标签 (陶瓷)	读距:4.2米(金属表面) 芯片:Alien H3 尺寸:25*9*3mm 材质:陶瓷 颜色:原色(白)刷漆(黑)	默认不带背胶和盖板 背胶 +0.15元

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;

参考图片	品牌型号	产品规格说明	备注说明
and the second	VT-117 集装箱标签	读距:≥10m 当电子封锁破坏后,不再被读取	交期 售前需咨询
SARTS SOCIETY STATES	VT-93 扎带标签	读距:≥8m,73*20mm	交期 售前需咨询
1	VT-93T 扎带标签	标签部分尺寸:80*28mm 扎带部分尺寸:宽:7.5mm 长:280mm 颜色:黑、橙、蓝 ABS+尼龙	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费
	VT-93L 扎带标签	产品尺寸:325x27mm 天线尺寸30 x16mm 材质:聚丙烯+聚乙烯 PP+PE 芯片:IMPINJ M4QT	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费
	VT-93P 扎带标签	芯片:Alien H3(其他可定制) 尺寸:72*32mm 绳长:308mm	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费
	VT-93B 扎带标签	芯片:U9(其他可定制) 尺寸:70*28mm 绳长:350mm 承受拉力:20KG	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费
P		芯片:U9(其他可定制) 尺寸:85*30mm 绳长:250mm	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费
		芯片:U9(其他可定制) 尺寸:53*53mm 承受拉力:20KG	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费
	VT-93C 可拆标签	芯片:U8/MR6(或其他) 标签尺寸:70*28mm 钢丝绳长度:150mm左右 材质:ABS+不锈钢钢丝 读取距离:1-4M 常规颜色:黄色	激光logo,字母,数字,写数据等,根据 内容确定加工费



参考图片	品牌型号	产品规格说明	备注说明
NO. 0000001	VT-93 钢丝铅封 扎带	芯片:U8等其他 尺寸:100*28mm 带长:260mm 距离:1-10m	无库存情况1K起
RFID 资产管理	VT-93 钢丝铅封 扎带	芯片:U8等其他 尺寸:56*82mm 带长:260mm 距离:1-9m	无库存情况1K起
	VT-93 钢丝铅封 扎带	芯片:U8等其他 尺寸:28*78mm 带长:260mm 距离:1-10m	无库存情况1K起
	VT-93 钢丝铅封 扎带	芯片:U8等其他 尺寸:28*50mm 带长:260mm 距离:1-8m	无库存情况1K起

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
	VT-W81 抗人体标签	材料:ABS材料 尺寸:98x56x5 mm 芯片:M4QT 协议:6c	
	VT-W82 腕带标签		
6	VT-W83 腕带标签		临时询价
0	VT-W84 腕带标签		临时询价
	VT-W85 腕带标签	芯片:H3 尺寸:35*31*13mm(不含表带部分) 材质:ABS 默认白色	
	VT-W86 腕带标签	芯片:U8	单色LOGO+0.25元/个
	VT-W87 腕带标签	芯片:U8	单色LOGO+0.25元/个
((RFID))	VT-W88 硅胶圆圈手环	宽:25mm 厚度:4mm 直径:61mm	印刷另询价
2 10 000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	VT-263 腕带标签	可以医用	
HR, 3. Kim	VT-Y24 钥匙扣标签	芯片:M4 Inlay:J41 尺寸:32*40*3.85mm 读距:约0.2米	低于1K重新询价
	VT-Y34 钥匙扣标签	芯片:M30 尺寸:34*41*5mm 读距:1-3米 材料:ABS	

参考图片	型묵	产品规格说明	备注说明
	VT-Y4529 钥匙扣标签	芯片:NXP UCODE 8 尺寸:45x29mm 厚度:1.5mm 孔直径:5mm 读距:约2米	

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;
- 3、低于1K,如无库存,建议从新询价;

# VT标签系列产品选型

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
	VT-101B 轮胎内补标签	芯片:H9等 尺寸:95*35*2mm	
	VT-101C 轮胎外补标签	芯片: UCODE-HSL 尺寸: 85*54*2mm 安装:3M VHB直接贴于玻璃表面 包装:40PCS/陶瓷专用盒	
	VT-82 (6B) 陶瓷标签	芯片: UCODE-HSL 尺寸: 85*54*2mm 安装:3M VHB直接贴于玻璃表面 包装:40PCS/陶瓷专用盒	带背胶
	VT-82 陶瓷标签	芯片: Monza 4QT 尺寸: 85*54*2mm 安装: 3M VHB直接贴于玻璃表面 包装: 40PCS/陶瓷专用盒	1.定制贴纸+0.8元/张 2.写码+0.3元/张
	VT-87B 汽车雨刮标签	芯片:M4QT/MR6P/H3 天线:PCB天线 材质:ABS外壳	默认不加3M背胶 3M背胶+0.6元/个
	VT-89B 汽车雨刮标签	芯片:M4QT/MR6P/H3 尺寸:244x12x13mm 天线:PCB天线 材质:ABS外壳+铝合金背板	默认不加3M背胶 3M背胶+0.6元/个
	LA-97 放拆标签	尺寸:110*45mm 材质:双面铜版纸白标(带刀口) 芯片:41U41 背胶:3M467	
		尺寸:110*40mm	此为白标价格
P 智能停车 一卡通	LA-97A	材质:不干胶铜板纸 芯片:M4D/M4E/M4QT/M5 包装:1000pcs/卷 距离:大约2-6m	印刷起订量 3K以上
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	LA-97B PP(聚丙烯材质) 防拆型	芯片: M4QT 尺寸:110*40mm	无库存低于10K加收 调机费1200元
	LA-97C 玻璃介质标签	尺寸:120*50mm(可定制) 材质:铜板纸/PET 芯片:M4QT	写码+0.05元/张 低于1W收开机费500元
	LA-8032 PP(聚丙烯材质) 防拆型	芯片:H3/M4QT 尺寸:80*32mm	无库存低于10K加收调机费1200元
30.136.1	LA-9912 不残胶防转移 车灯电子标签	芯片:M4QT 尺寸:99x12mm 仅主标,无打码写码等个性化服务要求	无库存低于10K加收调机费1200元

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;



参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
	VT-1307 小型抗金属标签	尺寸:13*7*3mm 孔径2MM 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-P1504 小型抗金属标签	尺寸:15*4*2mm 孔径2MM 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-P1806 小型抗金属标签	尺寸:18*6mm 孔径2MM 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-P1004 小型抗金属标签	尺寸:10*4mm 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-P0803 小型抗金属标签	尺寸:8*3mm 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-P0606 小型抗金属标签	尺寸:6*6mm 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
c >	VT-P06033 小型抗金属标签	尺寸:6*3mm 芯片:U8 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-P9525 抗金属标签 (原VT-83)	芯片:U8 尺寸:95*25mm孔径3.5mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.25元 加盖板:+0.5元
	VT-P9020 抗金属标签	芯片:U8 尺寸:90*20mm孔径3.5mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.25元
	VT-P8020 抗金属标签	芯片:U8 尺寸:80*20*3.2mm孔径4mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.25元 加盖板:+0.5元
	VT-P7020 抗金属标签	芯片:U8 尺寸:70*20mm孔径4mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.25元
	VT-P8008 抗金属标签	芯片:U8 尺寸:80*08mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.20元
B a a	VT-P94 抗金属标签	读距:4.7米 (固定式读写器4W) 读距:2.3米 (R2000手持机30dbm) 芯片:U8 尺寸:36*13*3.5mm孔径3MM	不带背胶: - 0.15元
18 6 6	VT-P94S 抗金属标签	读距:4米(固定读写器4W) 读距:2米(R2000手持机30dbm) 芯片:U8 尺寸:22*8*3mm孔径2MM	不带背胶: - 0.15元

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
	VT-P5213 抗金属标签	读距: 5-8米(金属表面) 芯片: U8 尺寸: 52x13mm,(孔: 直径3mm) 材质: FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.20元
:0:0:	VT-P5010 抗金属标签	读距:2-3米(金属表面) 芯片:U8/H9 尺寸:50x10x1mm,含凸起部分1.6mm(孔:2mm) 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.20元
	VT-P4010 抗金属标签	读距:3-4.5米(金属表面) 芯片:U8/H9 尺寸:40x10x2mm,含凸起部分2.7mm(孔:3mm) 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
•	VT-P3310 抗金属标签	读距:2.8-4.5米(金属表面) 芯片:U8/H9 尺寸:33*10*3.5mm, (孔:2mm) 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
• •	VT-P3005 抗金属标签	读距:2-3米(金属表面) 芯片:U8/H9 尺寸:30*5*2mm,含凸起部分2.8mm(孔:2mm) 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
÷ •	VT-P2510 抗金属标签	读距:2.4-3.2米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:25*10*2MM 含凸起部分2.6mm(孔:2mm) 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-PD05 圆形PCB标签	读距:0.6-1米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:直径5mm,厚度含芯片凸点4mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-PD10 圆形PCB标签	读距:1-1.5米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:直径10mm,厚度3mm,含芯片凸点3.7mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-PD13 圆形PCB标签	读距:1-1.5米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:直径13mm,厚度2mm,含芯片凸点2.8mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-PD16 圆形PCB标签	读距:1.5-2.5米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:直径16mm,厚度3mm,含芯片凸点3.8mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-PD20 圆形PCB标签	读距:2.3-3.2米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:直径20mm,厚度2mm,含芯片凸点2.8mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.15元
	VT-PD40 圆形PCB标签	读距:3.5-7米(金属表面) 芯片:U8 尺寸:直径40mm 厚度3mm 材质:FR4 (PCB)	不带背胶: - 0.30元

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;



参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
15 A B	VT-F8655 RFID无源温度传感标签	ISO/IEC 14443 Type A ISO/ 18000-6C G2 CR2016纽扣电池 电池寿命, 1.5年	10个/套:800元 源码:3200美金 交期售前需咨询
de	VT-6020	芯片:LTU31 尺寸:60×20×0.1mm 单品级测温应用, 可应用于生鲜、冷链、 疫苗监测等场景	
**************************************	VT-9824	产品尺寸:98X24mm(±0.5mm) 射频芯片:NMV2D CAB0 读写距离:>3M 温度测量范围:-40°C-85°C 测量精度:±0.5°C/± 0.1°C	

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;

参考图片	型묵	产品规格说明	备注说明
	VT-N98	工作温度:-25°C ~180°C 尺寸:21*17*2mm 读取距离 ≥3m	带背胶
	VT-N2003		
	VT-N2626	工作温度:-40度~280度 尺寸:26*26*5.5mm 距离:用手持机读距大约100cm	
•	VT-N4215	工作温度:-40度~280度 尺寸:42*15*2.1mm 距离:用手持机读距大约500cm	
	VT-N3527	尺寸:35x27*10mm 孔: 直径2.5mm 材质:PEEK 工作温度:-40℃ 到+150℃	
	VT-N4129	储存温度: -60°C 到 +260°C;+300°C100小时。 工作温度: -40°C 到 +200°C 材质:PEEK 芯片:U8 读距:6米,金属表面	
	VT-N4015	储存温度: -60℃ 到 +260℃;+300℃100小时。 工作温度: -40℃ 到 +150℃ 材质:PEEK 芯片:U8	
	VT-N6229	尺寸:62x29mm 孔:直径3.5mmx2 厚度12mm 材质:PEEK 工作温度:-40°C 到 +150°C	
	VT-N4631B	1、-40°C 到 +180°C	
9	VT-N4631		
	VT-N8327	尺寸:83.4x27.1mm 孔:直径4mm 厚度8.4mm 材质:PEEK 工作温度:-40°C 到 +200°C	

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
• •	VT-N9525	芯片:Alien Higgs-3 读距:6米, 金属表面 尺寸:95*25*6mm 安装方式:锁螺钉, 胶粘, 捆绑 重量:约22g, 防水等级:IP68 存储温度: 40°C - +150°C 工作温度:-30°C-+250°C	
	VT-N4836	芯片:Alien-Higg3/IPJ-M4QT 读距:6米,金属表面 尺寸: 48*36*7.5mm 材料: 特种工程材料,颜色: 黑色 安装方式: 锁螺钉, 胶粘, 捆绑 重量: 12.05g,防水等级: IP68 储存温度: -60°C≈150°C 工作温度: -60°C≈230°C	
	VT-N3813	芯片:Alien Higgs-3 读距:6米,金属表面 尺寸:38*13*7mm 材料:工程塑料+陶瓷,颜色:黑色 安装方式:铆钉孔3.4mm 背胶 重量:7.4g,防水等级:IP68 储存温度:-30°C-+85°C 工作温度:-30°C-+250°C	

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;

### VT标签系列产品选型

参考图片	型号	产品规格说明	备注说明
	VT-L6020	芯片:凯路威XBL2005-KX 内存:EPC128bits 用户区1312bits TID 96bits 频率:美标(902-928MHZ) 写入次数:1次 读距:非金属表面表面:固定式9m以上,手持6m以上,灯亮距离可达3m	
	VT-L6021M	芯片:凯路威XBL2005-KX 内存:EPC128bits 用户区1312bits TID 96bits 频率:美标(902-928MHZ) 写入次数:1次 读距:金属表面表面:固定式读写器7.5m以上,手持读写器5m以上, 灯亮距离可达3m	
• /	LA-L10010 灯光寻物标签	尺寸:100*10mm 芯片:KX2005XBL 频率:920.5-924.5Mhz TID:192bit User:1312bit EPC:240bit Reserve: 64bit 读距:1.5M	低于3W 收取开机费6000元 (有库存可以免收)
•	LA-L10012 档案灯光标签	尺寸:100*12mm 芯片:KX2005XB-L/T 频率:920.5-924.5Mhz TID:192bit User:1312bit EPC:240bit Reserve: 64bit 读距:1.5M	低于3W 收取开机费6000元 (有库存可以免收)

- 1、以上报价含税,合同金额低于1000元不包邮;
- 2、若不开票价格降低10%;



### 新零售RFID珠宝管理系统产品选型

图片	设备名称	万全型号	选配(备注)	备注说明	预计交期
<b></b>	RFID珠宝奉客盘	VG-VP20	尺寸:360*260*40 重量:1.45kg 通讯:蓝牙; 材质:柔性PU+铝型材		20个工作日
	RFID珠宝盘点箱	VG-S01CK	外观材质金属表面喷漆		21个工作日
0100 8 \$ 0	RFID珠宝盘点盘	VG-VP30	托盘CNC铝合金		20个工作日
	珠宝盘点结算台	VD-69R	边框铝合金、面板亚克力材质		6个工作日
	立式结算平台	VD-CK	尺寸:1635*850*620;通讯wifi\RJ45; 应用:超市结算;21.5寸触摸屏; 读取方式:人体红外感应、人体接近		20个工作日
资产管理软件	RFID资产管理软件		仓库管理	私有云部署	20个工作日
万全云-ERP系统	RFID 智慧新零售软件		智慧新零售场景		20个工作日
微信模块	RFID智慧新零售 软件手机端		智慧新零售场景	小程序+公众号 +SCRM导购助手	20个工作日

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。
- 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税.不含运费,万全工厂交货;

### 配件(射频接头、馈线等)产品选型

参考图片	品牌型号	参数特点	备注说明
	SMA公(或母) (316/195/240/5D-FB) 馈线接头	应用非常广泛的小型螺纹连接的同轴连接器,它具有频率高,性能高,寿命长、损耗低的特点,	
	TNC母 (内螺纹孔) (316/195/240/5D-FB) 馈线接头	TNC连接器是BNC连接器的变形,采用螺纹连接机构,用	
	TNC母 (内螺纹 孔) (1/2) 馈线接头	于无线电设备和测试仪表中连接同轴电缆。其适用的频率 范围为0~11GHz。	
	N公(或母) (316/195/240/5D-FB) 馈线接头	N系列产品是一种螺纹连接的中功率连接器,它具有可靠 性高,抗振性强、机械和电气性能优良等特点,广泛用于振	
	N公(或母) (1/2) 馈线接头	动和环境恶劣条件下的无线电设备和仪器及地面发射系统连接射频同轴电缆。	
	N公-SMA母转换器		
	TNC母-N母转换器		
	SMA负载		

参考图片	品牌型号	参数特点	备注说明
<b>O</b>	TNC公负载		
U AGREE LIP-CSMA	天馈防雷器 VDJ-0101	防止雷电通过天线馈线损坏读写器	
78-5, 1500 88-9 1, 1500 9-8 2, 1500	RG316 (无接头)	直径:2.5mm;弯曲半径:13mm 衰减:0.856dB/m(1GHz);信号衰减高,柔性强, 适合于1-2m连接距离 适用接头:MMCX MCX SMA RPTNC N	每米单价
	KSR195 (无接头)	直径:4.95mm;弯曲半径:25mm; 衰减:0.365dB/m(900MHz);信号衰减适中,柔性适中, 适合于1-5m连接距离;适用接头:MCX SMA RPTNC N	每米单价
	KSR240 (无接头)	直径:6.1mm;弯曲半径:30mm; 衰减:0.248dB/m(900MHz);信号衰减一般,柔性一般, 适合于3-8m的连接距离;适用接头:SMA RPTNC N	每米单价
	1/2超柔馈缆 (无接头)	直径:13.4mm;弯曲半径:50mm; 最小多次弯曲半径:125mm;弯曲次数:15 衰减:0.1115dB/m(900MHz);信号衰减低,刚性强, 适合于5m-10m的连接距离;	
The state of the s	读写器天线 万能安装支架		
ii 🕃 🖍	全向夹码	夹码净重:0.445KG 尺寸:162*97*170mm 安装:M8*50 304不锈钢螺杆和M8防松动螺帽 承重:80公斤KG	
	夹码TD	夹码净重:0.7KG 中心安装孔距:60*60mm 包装尺寸:24*13*9cm 抱杆尺寸:φ40-80mm 夹码材质:铁银白	
25	夹码TC	夹码材质:铁银白       中心安装孔距:60*60mm         中心安装孔距:60*60mm       抱杆尺寸:φ40-80mm         抱杆尺寸:φ40-80mm	
	夹码TL	夹码净重:0.4KG中心安装孔距:50*50mm包装尺寸:24*13*9cm抱杆尺寸: φ40-60mm夹码材质:铁银白	
	夹码TX	夹码净重:0.2KG 中心安装孔距:36*36 夹码材质:铁银白 抱杆尺寸:φ30-50mm	
	夹码LL	夹码净重:0.17KG 中心安装孔距:40*50mm 夹码材质:铝铝原色 抱杆尺寸:φ40-60mm	
315	夹码TG	夹码净重:0.7KG	
	1/2超柔馈缆	TNC母-N公	6米 7米 8米 9米 10米 11米 12米 15米
	KSR240	TNC母-N公	10米 6米 5米 3米
	KSR195	TNC母-N公	10米 6米 5米 3米

- 1、付款方式:定制产品合同签署后50%预付款,发货前付清全款。 2、质保期:1年,因人为原因造成的损坏不在质保范围内。
- 3、其他:以上报价含税,合同金额低于500元不包邮。









腾讯视频企业号

微信公众号

抖音企业号

咨询热线:0755-82426775

#### 深圳市万全智能技术有限公司

Shenzhen VANCH Intelligent Technology Co.,Ltd

网址:http://www.vanch.cn/ 邮箱:sales@vanch.net

深圳办公地址:深圳市龙华区清湖工业区清宁路富安娜工业园B栋4楼西侧

武汉办公地址:湖北省武汉市武昌区武车路水岸国际SOHO公寓23楼2301室(程先生: 联系电话 18963984808)

苏州办公地址:苏州市新区金山路107号腾宇产业园219室(李先生: 联系电话 18998862206)