



RFID



ROV-V5214 皮具不干胶标签规格书

ROV-V5214 leather label specifications

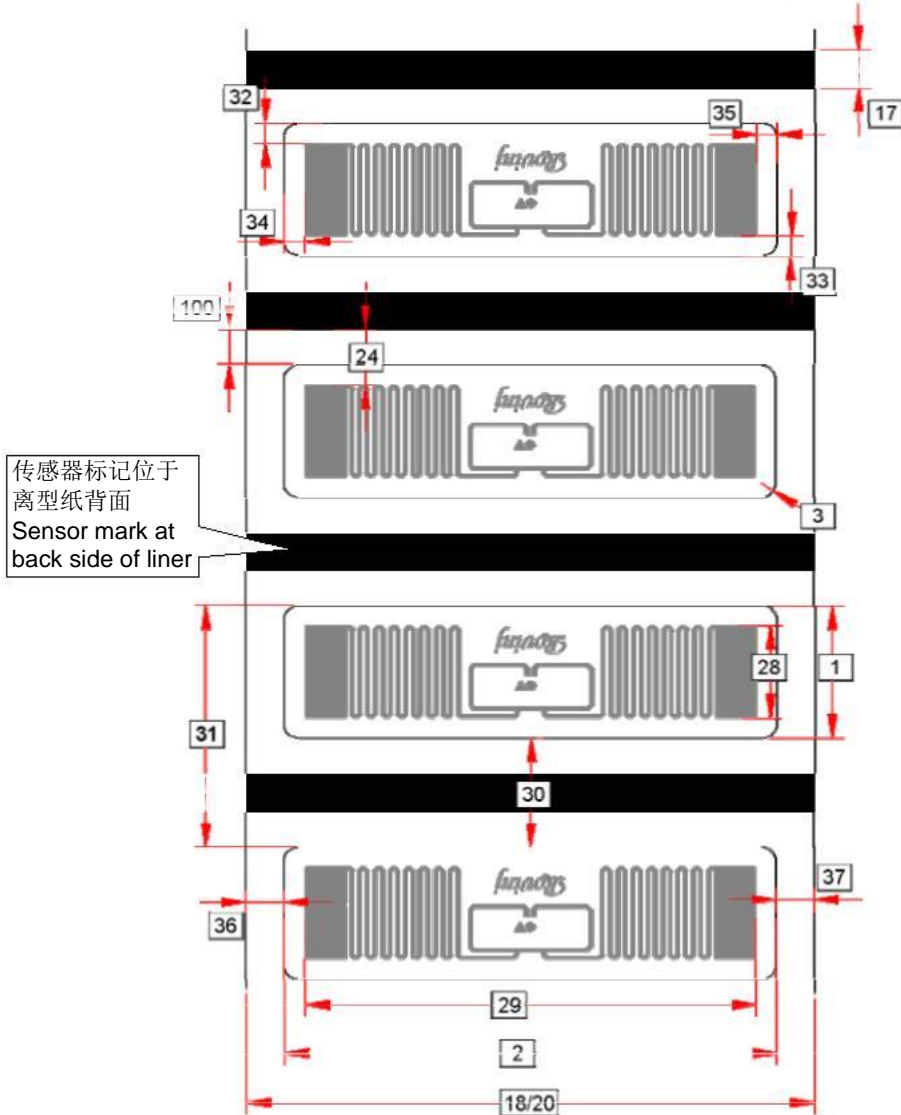
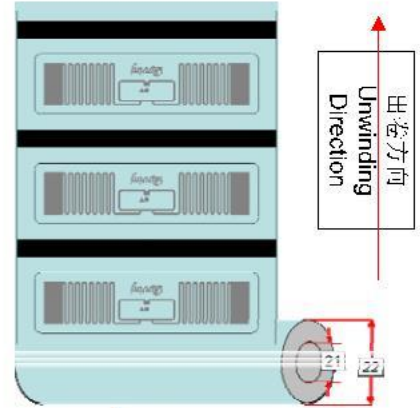
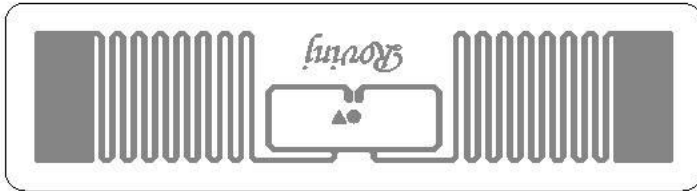
广州罗维尼信息科技有限公司

P.N./Revision	Data Sheet	Page
T1A10XXX/L2		1/3

ROV-V5214 14.00x52.00mm White Wet Inlay

1. 物理特性 (Mechanical Characteristics)

1.1 外形 (White Wet Inlay)



P.N./Revision	Data Sheet	Page
T1A10XXX/L2		2/3

2. 电气特性 (Electrical Characteristics)

项目 (Item)	描述 (Description)	备注 (Remarks)
制造商 / 芯片 Manufacture / IC	Impinj/Monza 5	
基材材质 Base Material	PET	
天线制程方式 Antenna	铝蚀刻Al(9µm)+PET(50µm) Etched Aluminum (9µm) + PET (50µm)	
符合标准 Protocol	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2	
芯片存储区 Memory	EPC	128Bits 可读可写 Read & Write
	TID	48Bits 可读不可写 Read Only
	Unique TID	48Bits 可读不可写 Read Only
	密码区 Password	32Bits访问密码 32Bits Access 32Bits毁灭密码 32Bits Kill 可读可写 Read & Write
	用户区 User	32Bits 可读可写 Read & Write
适用载波频率 Frequency	860~960MHz	
工作模式 Operating Mode	无源 Passive	
芯片使用寿命 IC Life	写 10万次, 数据保存 50年 100,000 Programming cycles, 50 years data retention	
芯片防静电(ESD)性能 ESD Voltage Immunity	最大 2000V Max. 2000V	人体模型(HBM) Human being mode(HBM)

3. 环境要求 (Environmental Requirement)

贴标温/湿度(Operating Temperature/Humidity): [10°C to 40°C] 20% to 80%

适用温度: [-20°C to +50°C]

(因被贴材质不同而有差异 Environmental requirements of adhesive may vary on different materials).

成品保质期 (Shelf Life): 在温度 23±5°C相对湿度 50±10%的情况下, 避光、不密封, 可储

From the date of manufacture, 1 year at 23±5°C / 50%±10%RH), un-seal the vacuum bag and avoid direct sunlight exposure..

P.N./Revision	Data Sheet	Page
T1A10XXX/L2		3/3

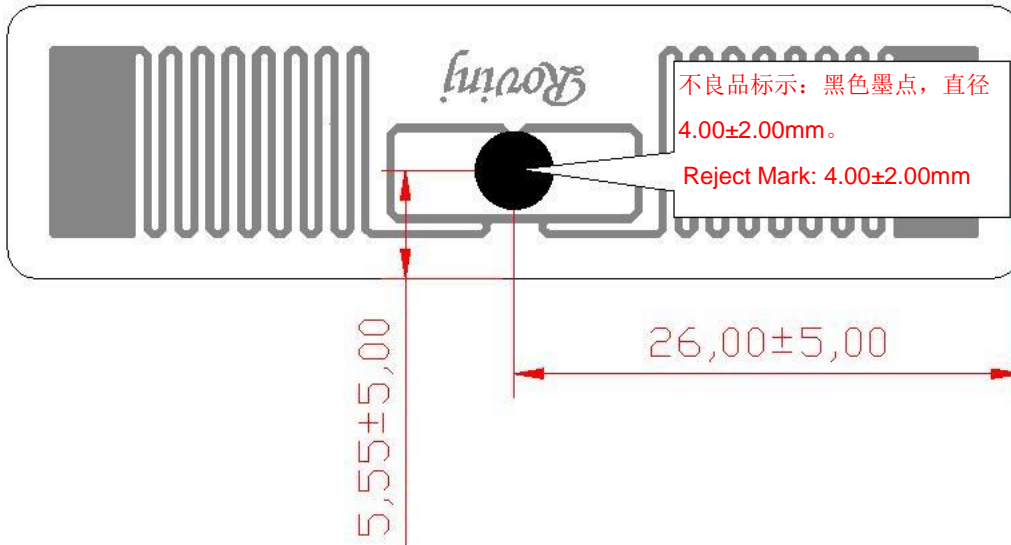
Disclaimer: Our recommendations are based on our latest knowledge and experience, we reserve all rights for final explanation.

4. 作业使用警示 (Handling Precautions)

4.1 标记有黑色墨点的为不良品，请勿使用。废标位置如下图所示。

Inlays with ink marks are bad ones. DO NOT USE.

The position of the mark is shown as below.



4.2 搬运及使用时防水、禁止剧烈撞击、禁止挤压或弯折芯片部分。

Keep away from water and collision. DO NOT BEND.

5. 包装 (Packaging)

下图为参考包装图：抽真空包装(抽真空包装，仅为运输过程中防雨措施；储存产品时请按照规格书中【第 3项环境要求】操作)；4,000±100 Pcs/卷,8卷/箱(以实际出货为准)。

备注：每卷开头和结尾均需留 **3pcs** 空 **Mark**，不需留 **wet inlay**。

Reference Packing: vacuumed packing in ESD bag; 4,000±100 Pcs/roll, 8rolls/ctn.

Note: Vacuum packing provides protection during transportation, for product storage please refer to “No. 3 Environmental Requirement”.(Actual Qty as per Shipping Mark)



存一年。

声明：以上环境要求的建议基于我司最新的知识和现有经验基础上，本公司保留产品最终解释权。

注:

1. 说明书如有变化, 请以最新版本为准。
2. 广州罗维尼信息技术有限公司保留最终解释权。