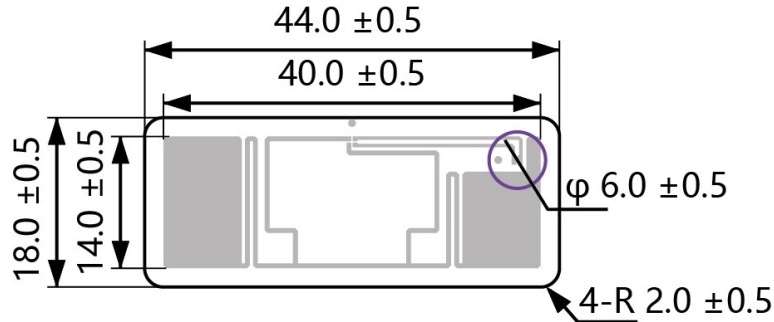


一、物理特性 (Physical Specification)

1、Label 图层分布示意图 (Structure)

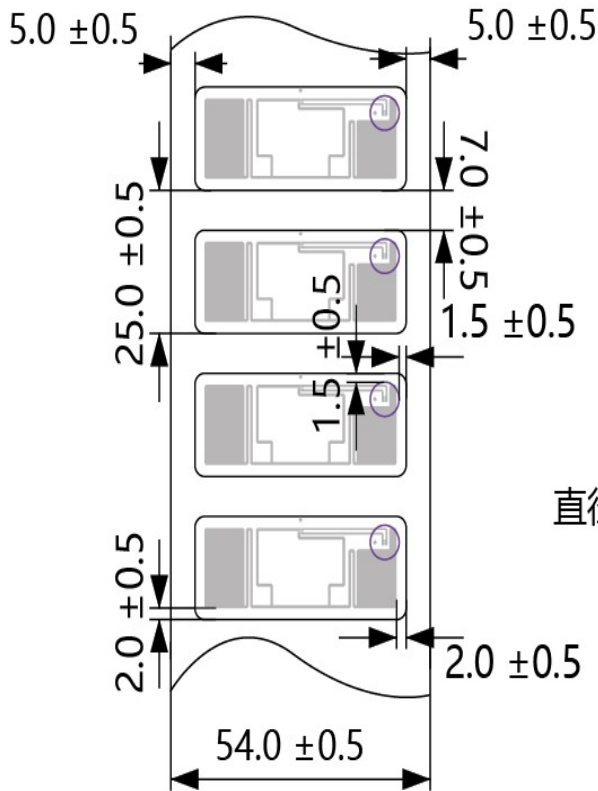


2、单个尺寸示意图 (单位: 毫米) (Appearance Dimension)

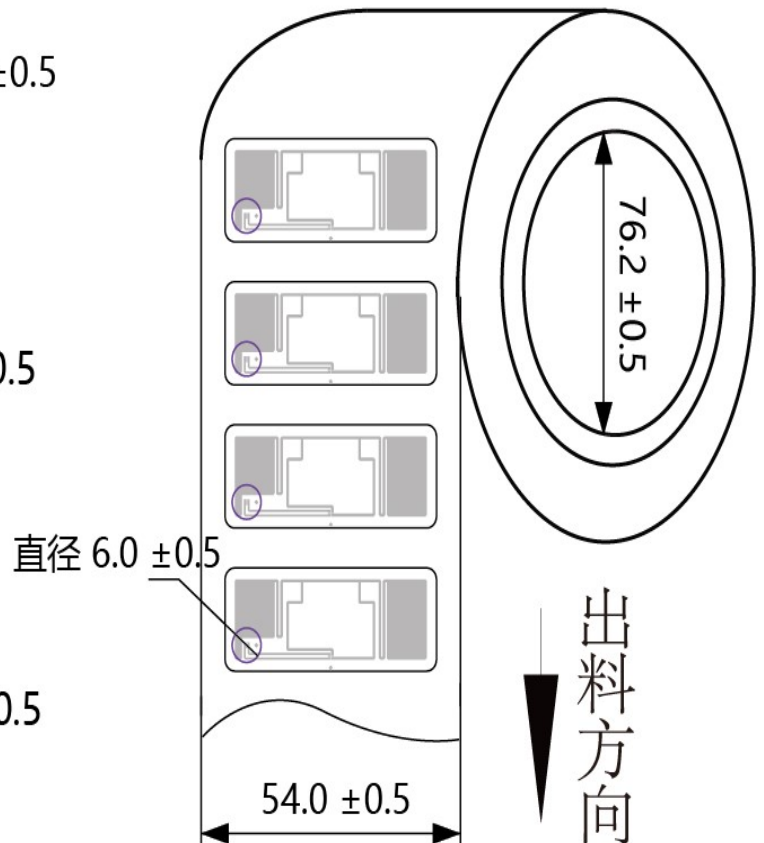


3、尺寸示意图及收卷示意图 (单位: 毫米) (Dimensions and Unwinding direction)

Label 尺寸示意图



Label 出卷方向示意图



二、电气特性(Electrical Specification)

项目(Item)	描述(Description)	备注(Remarks)
制造商 / 芯片 Manufacture / IC	凯路威/ KX2005X-BL	
基材材质 Base Material	格拉辛基材 Glassine paper	
天线制程方式 Antenna	铝蚀刻 Aluminum Etching	
协议 Protocol	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2	
EPC	240Bits	只一次写入 one time program
用户区 User	1312Bits	只一次写入 one time program
密码区 Password	32Bits 访问密码 32Bits 毁灭密码 32Bits Access 32Bits Kill	只一次写入 one time program
TID	96Bits	可读不可写 Read Only
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 10 年 100,000 Programming cycles, 10 years data retention	
芯片防静电(ESD)性能 ESD Voltage Immunity	2KV Max. 2000V	人体模型(HBM) Human being mode(HBM)

三、环境要求 (Environment Requirement)

- 1、操作温度/湿度(Operating Temperature/Humidity): [-25°C to +50°C]/ 20% to 80%; 无冷凝水。
- 2、存储温度/湿度(Storage Temperature/Humidity): 使用防静电袋密封包装、在 +23°C±5°C / 50%±10%RH 条件下 1 年。

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

- 3、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。
Disclaimer: Our recommendations are based on our latest knowledge and experience, we reserve all rights for final explanation.

四、包装(Packaging)

下图为参考包装图: 防静电袋包装; 2500±10 Pcs/卷, 4 卷/箱(以实际出货为准)。

