

CK-BQ6025 柔性抗金属标签



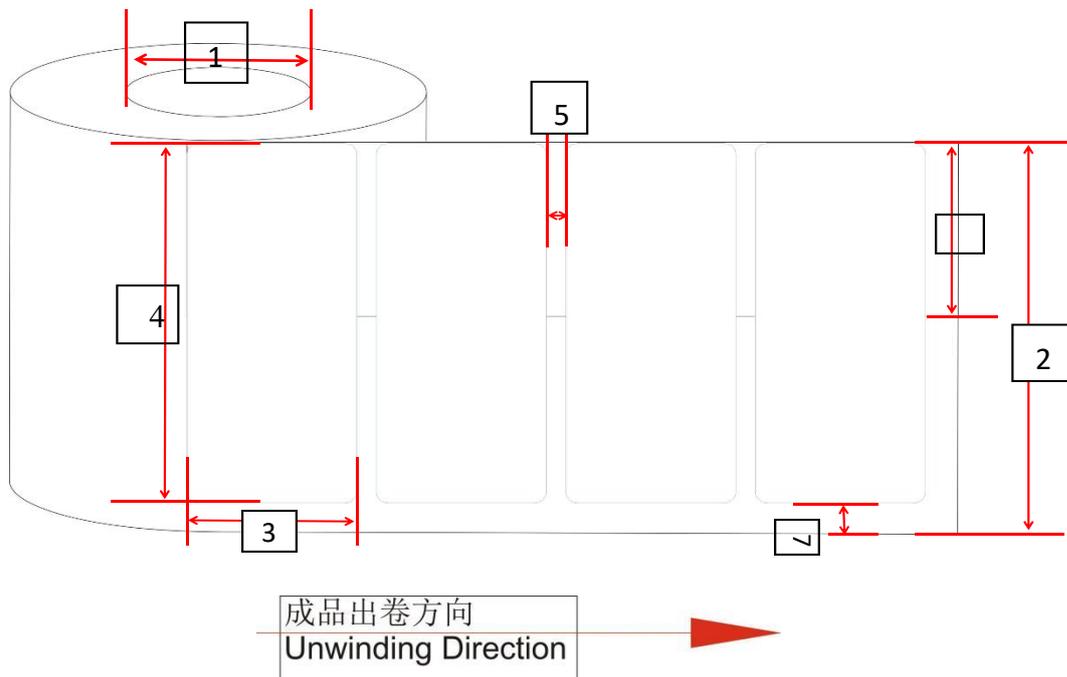
1. 物理特性 (Mechanical Characteristics)

1.1 外形 (Inlay)

(Dry Inlay)



1.2 尺寸 (Dimensions)



编号	项目	特性参数
1	纸芯管内径 Inner diameter of paper core tube	76mm ± 1mm
2	基材宽度 Substrate width	65mm ± 1mm
3	标签宽度 label width	25mm ± 0.5mm
4	标签长度 label length	60mm ± 1mm
5	标签间距 label spacing	9.925mm ± 0.5mm
6	辅料宽度 Ingredients width	35mm ± 1mm
7	成品下边缘到底纸下边缘距离 label to body paper (Down)	5mm ± 1mm

2. 电气特性

项目 project	描述 describe	备注
芯片 chip	IMPINJ/Monza R6-P	
基材材料 Base material	PET/泡棉	
天线制程方式 Antenna manufacturing method	铝蚀刻 Etched Aluminum	
符合标准 Standards compliant	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2	
芯片存储区 Memory	EPC: 128(96) bits	
	User: 32(64)bit	
	TID: 96 bits	

频率frequency	902 ~ 928MHz	美标
成品尺寸	60*25*1.0mm	
芯片使用寿命 IC Life	写 10 万次, 数据保存 10 年 100, 000 Programming cycles, 10years data retention	
读取距离 Read range	8 米 (金属表面)	实验室设备 voyantic Tagformance Pro(2W ERP)

操作温度(Operating Temperature/Humidity): [-40°C to +85°C] 20% to 90% RH Noncondensing;

使用温度(Storage): [-25°C to +50°C] 20% to 90% RH Non-condensing;

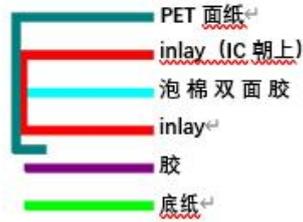
成品保质期 (Shelf Life): 使用防静电袋密封包装、在+23°C±5°C / 50%±10%RH 条件下2 年。

From the date of manufacture, 2 year in vacuumed bag at +23°C±5°C / 50%±10%RH)。

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.

3. 结构图 Structure chart



	出货方式 Shipping method	1. 卷状 a roll 2. 防静电夹链袋包装 Anti-static zipper bag packaging
	包装方式 Packing	卷/箱 (以实际出货为准) roll/carton (subject to actual shipment)
	包装图片 (例如) Package picture (E.g)	

4. 包装

Package