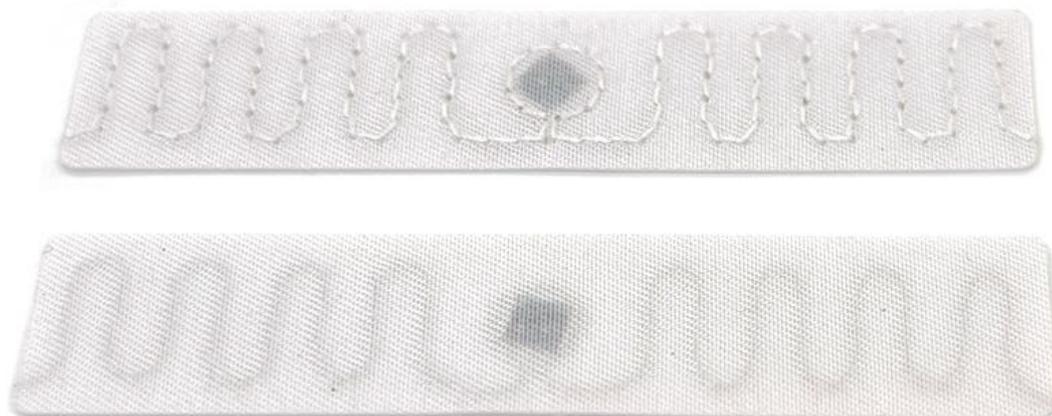


CK-BQ7015 洗涤标签

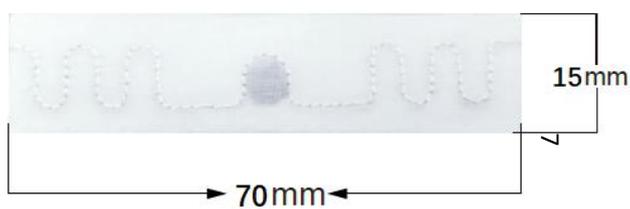


1. 物理特性 (Mechanical Characteristics)

1.1 外形



1.2 尺寸 (Dimensions)



2. 电气特性

空中协议	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
工作频率	860-960MHz (可根据应用定制频率)
芯片类型	U8 芯片 (可根据不同芯片定制)
芯片存储	EPC128 bits TID 48 bits
TID	TID 48-bit, TID 编号全球唯一, 不可修改
读写性能	可读可写 (客户可往芯片内重复写入内容 10 万次)
数据保存	10 年
产品使用时间	2 年或 200 次洗涤以上
产品应用面的材料	柔性纺织品
产品重量	有胶 98g/100 个; 无胶 85g/100 个
产品形式	单只
RoHS	符合 RoHS 要求
产品颜色	白色 (可定制其它颜色)

1.1 产品尺寸

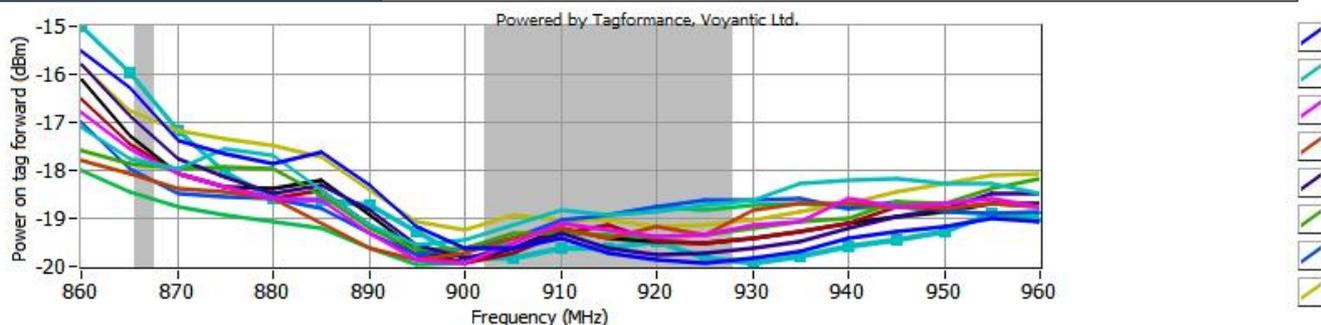
总体尺寸 (长* 宽* 厚度)	70x15mm (在芯片位置厚度为 1.5±0.4) (其它尺寸可以定制)
-----------------	---------------------------------------

1.2 射频性能

固定式读写器	(安装于干毛巾上) 3.0 米以上 (4W EIRP)
	(安装包裹于单层及多层湿毛巾内) 1.2 米以上 (4W EIRP)
手持式读写器	(安装于干毛巾上) 2.0 米以上
	(安装包裹于单层及多层湿毛巾内) 0.8 米以上
标签极化方式	线极化

一致性检测

通过芬兰 Voyantic 的一致性检测



1.3

可靠性

工作温度	-25 度~70 度
烫熨温度 (加压 4bar 时)	85 度@60 分钟, 120 度@10 分钟, 150 度@4 分钟, 180 度@10 秒
湿度	8~100% RH
高低温交变测试	-40 度 ~ +150 度 7 次高低温交变循环, 共计连续 2 天测试通过

1.4 可选项

条码、二维码、数据写入写入	支持
产品外观颜色定制	支持 (100 万只以上)

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.