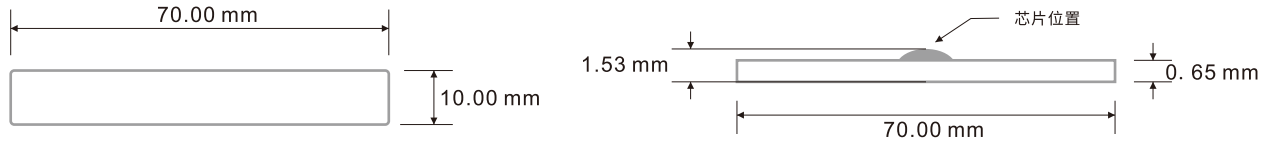


Hydro LA423

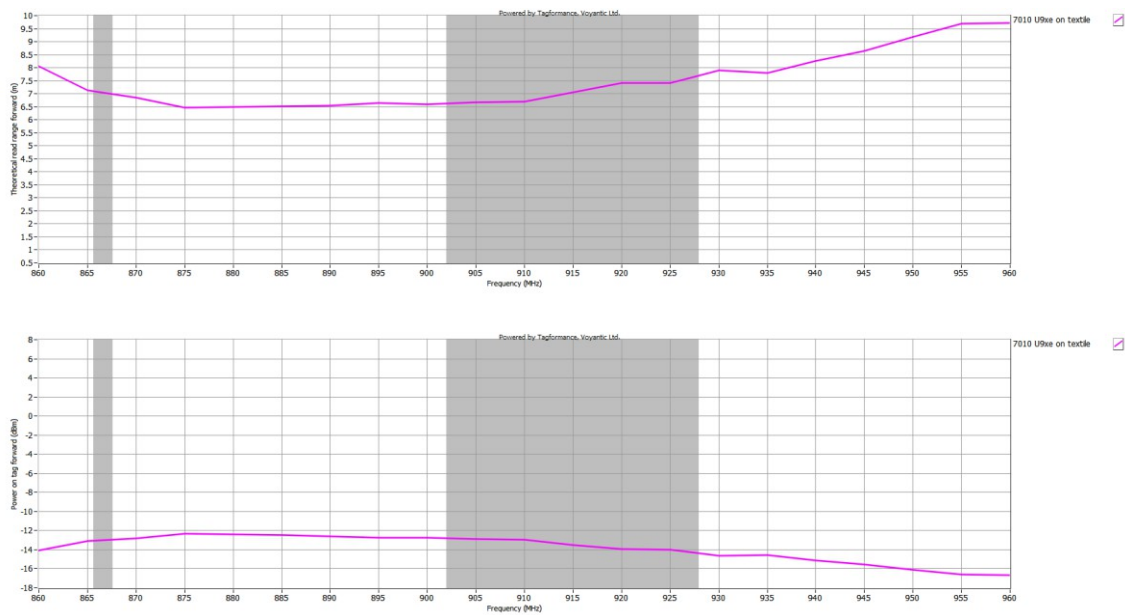
Hydro LA423是一款由柔性天线和织唛组成专门用于布草管理的超高频洗涤标签，该标签可承受工业洗涤200次以上，具有厚度薄、读距远、耐压耐高温等优点。该洗涤标签拥有全球唯一标识码，通过在每一件布草上缝制一个标签，在整个布草使用、洗涤管理中，通过RFID读写器批量读取，自动记录布草的使用状态、洗涤次数。该标签使得洗涤任务交接变得简单、透明，大幅度提高盘点效率。同时，通过洗涤次数采集，用户能预估当前布草的使用寿命，做好采购计划。

产品型号	Hydro LA423
产品标准	UHF EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C
工作频率	860-960 MHz(全球通用)
产品尺寸	70 x 10 mm
产品厚度	芯片位置1.53 mm, 其他位置0.65 mm
产品重量	0.4 g
产品材质	涤纶
芯片类型	NXP UCode 9xe
芯片内存	User - N/A; EPC- 128 bits; TID - 96 bits
储存年限	> 20 年
擦写次数	10 万次以上
读距(2W ERP)	> 7.5 m
读距(手持机)	> 10.0 m
安装方式	直接缝制或者套袋缝制
使用寿命	200 次洗涤或 3 年
耐洗方式	水洗/干洗
洗涤耐压	60 bars
耐化学性	常规洗涤剂、软化剂、漂白剂(氧/氯)、碱等
洗涤温度	90°C (194°F)/15 minutes
烘干温度	180°C (356°F)/30 minutes
熨烫温度	185°C (365°F)/10 seconds
杀菌温度	135°C (275°F)/20 minutes
工作温度&湿度	-20~+85°C (-4~+185°F)/ 8~95%RH
可定制化内容	logo印刷、打码、写码、设计等
产品应用场景	工业洗涤管理、布草租赁管理、制式服装管理及洗涤管理 警用/医用/军用布草管理及洗涤管理, 人员管理等

产品尺寸



读取距离(2W ERP)



产品应用

