

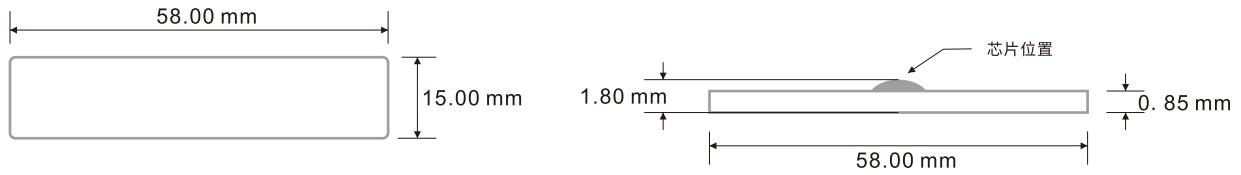
超高频洗涤标签

Aqua LA305

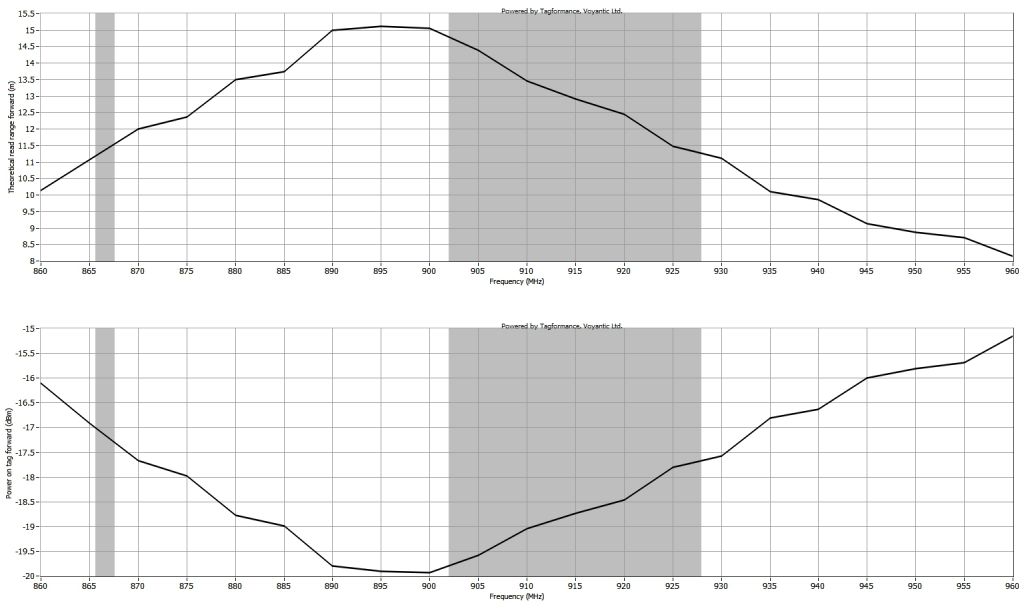
Aqua LA305是一款由柔性天线和织唛组成专门用于布草管理的超高频洗涤标签, 该标签可承受工业洗涤200次以上, 具有厚度薄、读距远、耐压耐高温等优点。该洗涤标签拥有全球唯一标识码, 通过在每一件布草上缝制/热压一个标签, 在整个布草使用、洗涤管理中, 通过RFID读写器批量读取, 自动记录布草的使用状态、洗涤次数。该标签使得洗涤任务交接变得简单、透明, 大幅度提高盘查效率。同时, 通过洗涤次数采集, 用户能预估当前布草的使用寿命, 做好采购计划。

产品型号	Aqua LA305					
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	58 x 15 mm					
产品厚度	芯片位置1.8 mm (0.07 in), 其他位置0.85 mm (0.03 in)					
产品重量	0.5 g					
产品材质	涤纶					
芯片类型	Impinj Monza 730					
芯片内存	User Memory	EPC Memory	TID Memory	Serialized TID	Kill Passwords	Access Passwords
	N/A	128 bits	48 bits	48 bits	32 bits	32 bits
储存年限	> 10 年					
擦写次数	10W 次以上					
读距(2W ERP)	> 14.5 m					
读距(手持机)	> 9.5 m					
安装方式	1.缝制:缝制于卷边内,或套在织唛内缝制 2.热压:210°C, 0.6-0.8 MPa热压 20 秒					
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 (-68~+185°F) / 8~95%RH					
可定制化内容	logo印刷、序列号、编码、天线设计等					
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

