

卷状超高频洗涤标签

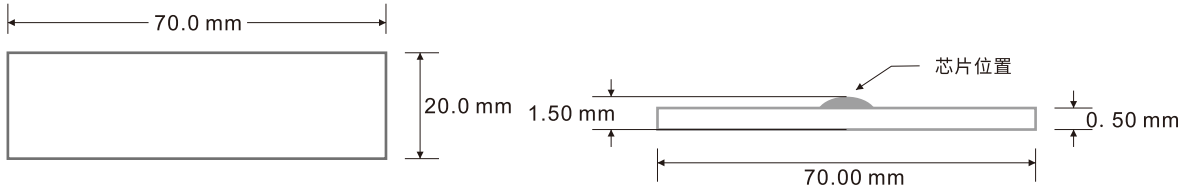
Aqua LA702

Aqua LA701是一款由柔性天线和织唛组成专门用于布草管理的卷状超高频洗涤标签, 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。

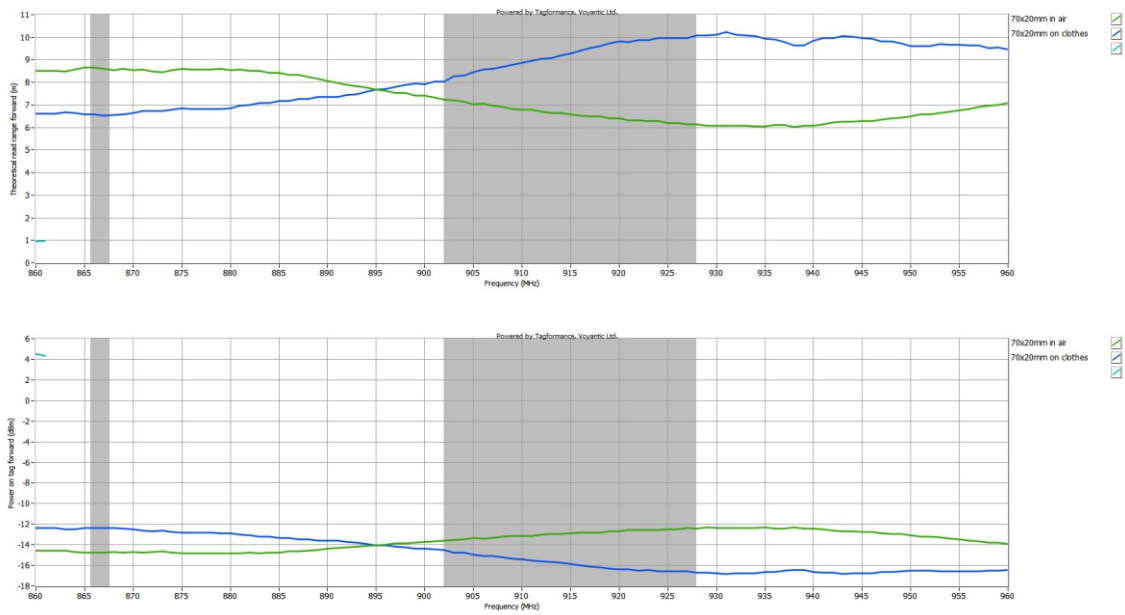


产品型号	Aqua LA702					
产品标准	UHF EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C					
工作频率	860-960 MHz(全球通用)					
产品尺寸	70 x 20 mm					
产品厚度	芯片位置1.5 mm(0.06 in), 其他位置0.5 mm(0.02 in)					
产品重量	0.5 g					
产品材质	涤纶					
芯片类型	Impinj Monza 730					
芯片内存	User Memory	EPC Memory	TID Memory	Serialized TID	Kill Passwords	Access Passwords
	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)	> 10 m					
读距(手持机)	> 6.0 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、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

