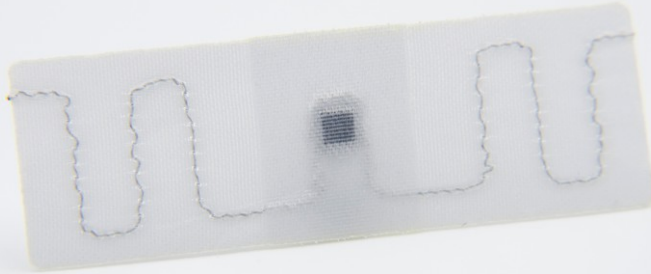


超高频洗涤标签

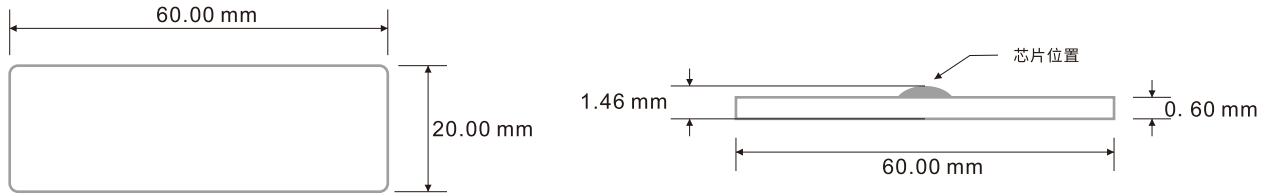
Hydro LA424-P



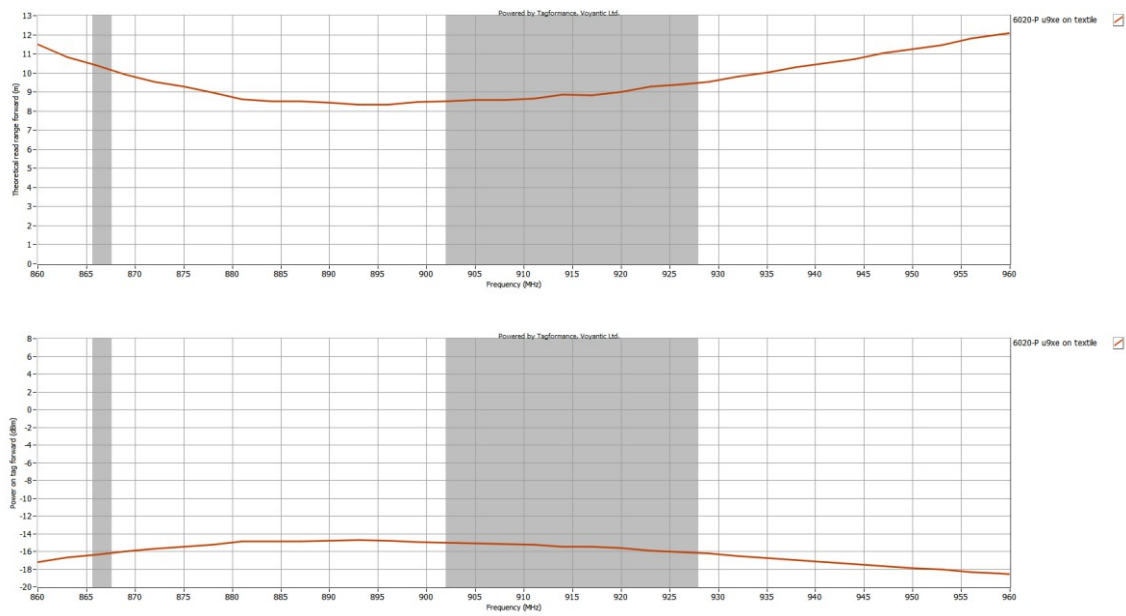
Hydro LA424-P是一款由柔性天线和织唛组成专门用于布草管理的超高频洗涤标签, 该标签可承受工业洗涤200次以上, 具有厚度薄、读距远、耐压耐高温等优点。该洗涤标签拥有全球唯一标识码, 通过在每一件布草上热压一个标签, 在整个布草使用、洗涤管理中, 通过RFID读写器批量读取, 自动记录布草的使用状态、洗涤次数。该标签使得洗涤任务交接变得简单、透明, 大幅度提高盘查效率。同时, 通过洗涤次数采集, 用户能预估当前布草的使用寿命, 做好采购计划。

产品型号	Hydro LA424-P
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	60 x 20 mm
产品厚度	芯片位置1.46 mm, 其他位置0.60 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)	US: > 9.5 m; EU: > 10.5 m
读距(手持机)	US: > 10.0 m; EU: > 10.0 m
安装方式	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 (-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

