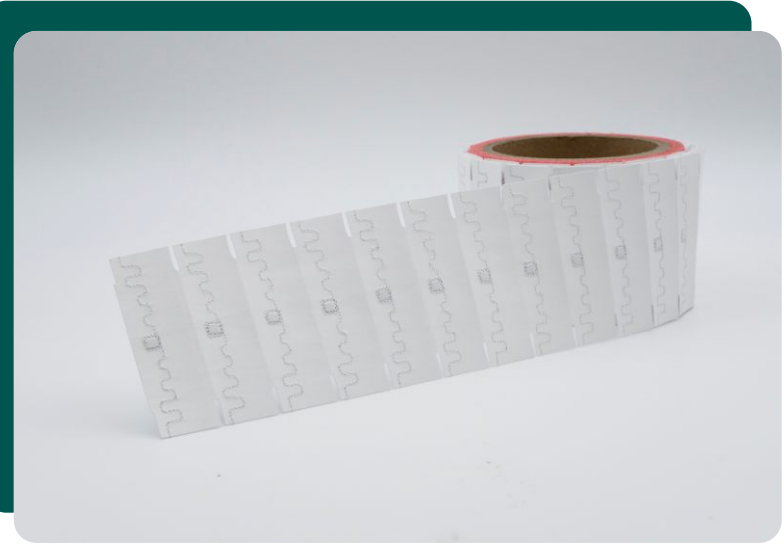


可打印超高频洗涤标签

Nebula LA711-P

本产品是一款由锐驰物联完全自主研发、拥有国家专利技术，在传统洗涤标签的基础上融合RFID智能打印技术于一体的创新型标签，采用独特卷型结构包装，除具备常规洗涤标签的耐用性(可受200次循环工业洗涤)、信息承载能力外，其核心优势在于可直接通过RFID打印机进行快速打印和编码，实现洗涤信息可视化与数据存储一体化，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，无缝对接数字化管理流程，提升效率与可追溯性。



产品型号	Nebula LA711-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	70 x 22 mm
产品厚度	芯片位置1.0 mm, 其他位置0.65 mm
产品重量	0.8g
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: > 7.9 m; EU: > 6.0 m
读距(手持机)	US: > 10.5 m; EU: > 9.5 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