

超高频洗涤芯片 LAUNDRYCHIP™ 40I

最小的尺寸，无与伦比的读取性能

FT40I-ST / FT40I-PA / FT40I-POUCH



产品特性

- 最小的尺寸。
 - 改良的柔韧性。
 - 最佳的读取性能: 超高密度批量识别性能。
 - 比以往任何时候更坚固: 经过真实工业洗涤环境测试, 在高达 60 巴脱水压榨下确保 200 个洗涤周期不损坏。
 - 符合 ISO 18000-6C 规范。
 - 可以和前代 301 LaundryChip™ 系列产品混用。
 - 认证: 核磁共振条件许可及 Oeko-Tex® 认证。
 - 有 3 种版本可供选择: 缝制、热压和布袋式。
- 可选项: 激光可标 EPC 号码。

产品描述

具有卓越的批量识别性能和最高的耐热性和机械耐压性, 这款新一代的 UHF 超高频洗衣标签, 厚度减半, 宽度减少 33%, 可以放入到狭窄的布品或制服折缝内(使其广泛适用于私人服装)。其非凡的无穿着感和不明显的外观大大提高了佩戴舒适性。



技术数据

40I 缝制版

FT401-ST



40I 热压/包袋版

FT40I-PA / FT40I-Pouch



标签尺寸 (L x W x H)	70 x 10 x 1.3 mm	70 x 15 x 1.3 mm
标签重量 (约)	0.30 g	0.40 g
标签材料	50/50 聚酯棉	
质保期	200 个洗涤周期或 100 个高压灭菌周期或自发货日期起 3 年先到为准	
标签内存	96 or 128* bits EPC (*UL version only)	
读取距离	长达 6 米(长达 19 英寸)	
供电	无源, 通过天线的射频场工作	
工作频率	865 - 928 MHz	
典型的洗涤周期	洗涤: +90°C (194°F), 15 分 烘干: +180°C (356°F), 3 分 熨烫: +200°C (392°F), 12 秒 脱水压榨: 60 帕, 80 秒	
高压蒸汽灭菌	空气清除: +100°C (+212°F), 5 分, 0.1 帕 灭菌: +134°C (+273°F), 10 分, 3.25 帕 干燥: +45°C (+113°F), 15 分, 0.2 帕	
芯片热压条件	+204°C (399°F), 12 秒, 0.5 kg/cm ²	
储存温度	-40°C to +120°C (-40°F to +248°F)	
耐化学性	清洗过程中的通用化学品	
协议	ISO/IEC 18000-6C EPC Class 1 Gen 2	
认证	OEKO-TEX® Standard 100 product class II, 核磁共振: MR Conditional (1.5T - 3T)	

Datamars 生产的每个标签都按照 GS1 标准用独特的 96 位 EPC 进行编码。标签 EPC 码不能更改, 也不能重新编程。对于想要对自己的 EPC 进行编码的客户, Datamars 提供定制化编码服务或 FT401 UL 的可重新编程版本标签。

标准标签小袋



材质: 100%聚酯纤维

尺寸: 27 x 80 mm (1.06" x 3.15") 重量: 0.45 克

最多四种颜色绣花

可以定制尺寸 (有最低起订量要求)

产品订购料号

FT401-ST	950 0200-282
FT401-ST UL	950 0200-299
FT401-PA	950 0200-287
FT401-PA UL	950 0200-298
FT401 in Pouch	950 0200-363
FT401 UL in Pouch	950-0200-374
FT401 UL in Pouch (定制型)	(根据要求)