

超高频洗衣芯片 LAUNDRYCHIP™ 403

有史以来最小的洗衣芯片，非常适合私人衣物

FT403

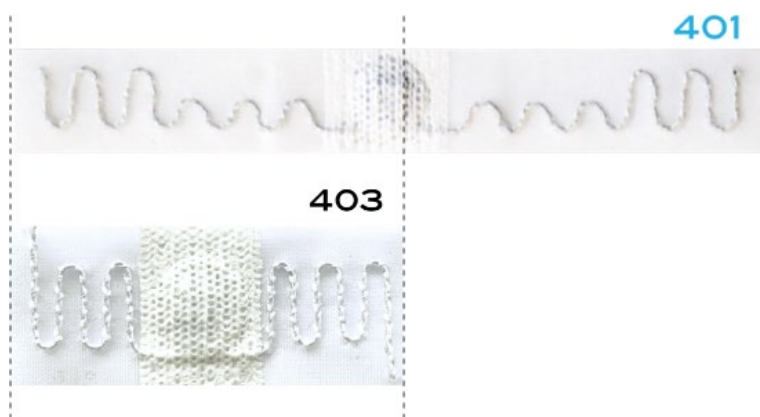


产品特性

- 史上最小尺寸: 37 x 15 x 1.3 毫米
- 最大的灵活性
- 在最紧凑的外形中具有非常好的读取性能
- 在真正的洗衣店中测试并保证使用高达 60 bar 的抽水机进行 200 次洗涤循环
- 符合 ISO 18000-6C 规范
- 与 301/401 系列洗衣芯片完全兼容

产品描述

FT403 是 Datamars 最小的超高频洗衣芯片。它旨在以极小的外形尺寸最大限度地提高读取性能。非凡的无穿戴感和不易察觉的外观大大提高了芯片佩戴的舒适度，特别适合识别私人衣物。除了体积小之外，FT403 还具有与其他 Datamars 超高频洗衣芯片相同的出色机械特性，甚至可以承受最恶劣的洗衣环境。FT403 完美地完善了 FT40x 系列洗衣芯片的应用，既可应对较短读取距离且芯片完全不易察觉。同时提供多种独特的版本，ST 和 PA。



超高频洗衣芯片 403

FT403

技术数据

尺寸(L x W x H)	37 x 15 x 1.3 mm (vs 401ST : 70 x 10 x 1.3 mm and vs 401PA : 70 x 15 x 1.3 mm)
重量(大约)	0.30 g
材料	50/50 涤棉混纺
保质期	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
内存	96 bits EPC
数据保存	最少 50 年
读取距离	长达 3 米
供电	无源, 通过天线的射频厂工作
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
消毒灭菌	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
热压说明	N/A
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

Datamars 生产的每个芯片都使用符合 GS1 标准的唯一 96 位 EPC 进行编码。EPC 代码不能更改或重新编程。

订购信息

FT403 (独特版本 ST/PA)	950 0200-385
--------------------	--------------