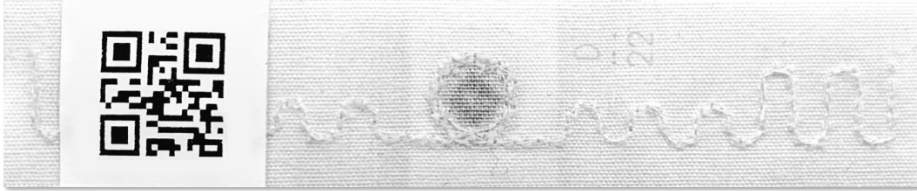


# 带二维码的超高频洗衣芯片™ 40I PA

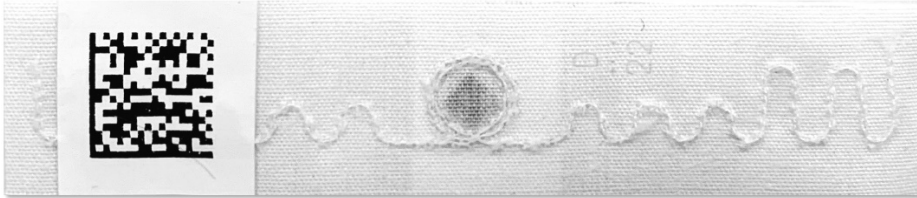
具有智能手机可读二维码的最佳超高频洗衣芯片™！

FT40I PA QR 和 FT40I PA MX

FT40I PA QR



FT PA 40I MX



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100  
16CX00017 CENTROCOT  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100



## 产品特性

- 可选 Datamatrix 或者 QR 码
- 热压版本
- 二维码可以被任何智能手机识别
- MRI 和 Oeko-Tex® 认证
- 最好的读取性能：超高密度批量识别
- 经过真实工业洗衣环境测试，在高达 60 巴脱水压榨下确保 200 个洗衣周期不损坏

## 产品描述

FT40I PA MX 和 FT40I PA QR 提供智能手机可读解决方案和顶级超高频读取性能，是在没有可用超高频系统并需要读取标签时的完美解决方案。标签有两个版本（QR 码或 Datamatrix 码），二维码包含标签的 EPC。二维码可以根据需求定制以便将它链接到网站或包含任何其他信息。与标准 Datamars 超高频洗衣芯片™ 一样，这些产品在极薄的外形尺寸下表现出最先进的超高频读取性能和出色的机械性能。非凡的无穿戴感大大改善了穿戴舒适性。

# 带二维码的超高频洗衣芯片™ 40I PA

## FT40I PA QR 和 FT401 PA MX

### 技术资料

|               |   |
|---------------|---|
| 尺寸(长 x 宽 x 高) | 70 x 15 x 1.3 mm  |
| 重量(大约)        | 0.40 克  |
| 二维码           | Datamatrix 或 QR, 高达 25 个字符  |
| 材料            | 50/50 聚酯棉   |
| 质保            | 200 个洗衣周期或 100 个高压灭菌周期或自发货起 3 年, 先到为准   |
| 内存            | 96 bits EPC   |
| 数据保存时间        | 最少 50 年   |
| 读取距离          | 长达 6 米  |
| 供电            | 无源, 通过天线的射频场工作  |
| 工作频率          | 865 - 928 MHz   |
| 典型洗涤周期        | 洗涤: +90°C (194°F), 15 分<br>烘干: +180°C (356°F), 3 分<br>熨烫: +200°C (392°F), 12 秒<br>脱水压榨: 60 帕, 80 秒        |
| 蒸汽灭菌          | 空气清除: +100°C (+212°F), 5 分, 0.1 帕<br>灭菌: +134°C (+273°F), 10 分, 3.25 帕<br>干燥: +45°C (+113°F), 15 分, 0.2 帕 |
| 热压说明          | +204°C (399°F), 12 秒, 0.5 kg/cm <sup>2</sup>  |
| 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            | 产品安全: OEKO-TEX® Standard 100 product class II,<br>核磁共振: MR Conditional (1.5T - 3T)                        |

### 产品零件号

|             |              |                                 |
|-------------|--------------|---------------------------------|
| FT401-PA MX | 950 0200-418 | FT401 热压版 带 <b>Datamatrix</b> 码 |
| FT401-PA QR | 950 0200-419 | FT401 热压版 带 <b>QR</b> 码         |