产品信息：

名称：专业洗涤型超高频电子标签

型号：SL-UHF16

品牌：NBDE

产地：深 圳

产品说明：

- 耐高温、耐水洗、耐洗涤液碱性；
- 可浸泡水洗，可反复揉搓，可高温熨烫，可缝纫；
- 标签天线针对水洗环境专业设计，具有灵敏度高，抗干扰能力强，多标签读写优异等特点；
- 可重复使用，降低成本；
- 标签轻薄，缝制方便，不影响物品的正常使用与洗涤；
- 符合国际最新标准，应用于更多的行业和领域；
- 支持国际协议，适用于更多的国家；
- 为超高频（UHF）类。

技术参数：

- 工作频率：840-960 MHz

  中国频率　920-925MHz（SRRC）

  美国频率　902-928MHz（FCC）

  欧洲频率　865-868MHz（ETSI EN）
- 符合标准：ISO/IEC18000-6C，EPC Class1 Gen2
- 封装芯片：NXP U8/U9，Impinj M730，其它芯片可定制。

- 存储容量：U8：EPC 128 bit，USER 0 bit，RESERVED 64 bit，TID 96 bit

  U9：EPC 96 bit， USER 0 bit，RESERVED 32 bit，TID 96 bit

  M730：EPC 128 bit，USER 0 bit，RESERVED 32 bit，TID 96 bit
- 工作模式：可读可写。
- 工作方式：被动反射，具有很高的读写灵敏度。
- 读写距离：0-13m，距离与读写器性能、功率、天线增益大小和标签大小有关。
- 读写次数：10 万次。
- 封装材料：水洗布+COB+金属纤维线
- 使用寿命：3 年或洗涤 200 次以上。
- 固定方式：缝布袋缝制，沿边缝制或烫印在洗涤物上。
- 洗涤方式：干洗，水洗。
- 洗烫温度：80℃-+200℃
- 存储温度：-40℃-+80℃
- 工作湿度：0-95%
- 产品尺寸：75×15×1.5 mm，75×12×1.5 mm，70×15×1.5 mm，58×15×1.5 mm，

  55×12×1.5 mm，36×11×1.5 mm，35×15×1.5 mm，可定做其它尺寸。

产品应用：

酒店布草洗涤；医院布纺洗涤；酒楼桌布洗涤；火车高铁坐垫被单洗涤；制服洗涤；救援救生衣管理；人员进出管理等应用。