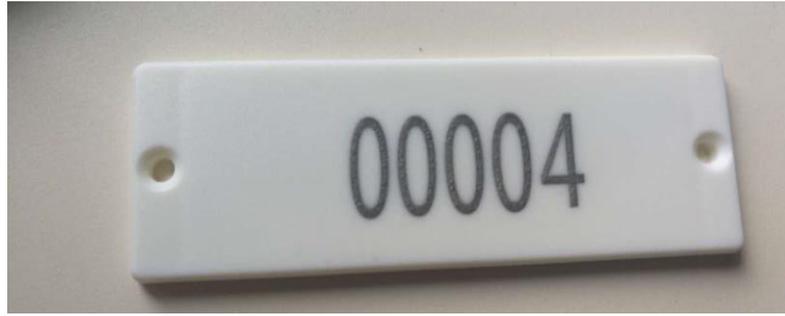




# PRODUCT SPECIFICATION



TAG-915-M86 是一款适用于物流托盘全流程数字化管理的 RFID 电子标签。该标签设计小巧，可以很好地嵌入塑质或木质托盘中，不易在托盘运输过程中受到碰撞、磨损。同时，识别距离远，读写快速可靠，能适应叉车、AGV 等行进过程中的动态读取。标签采用 ABS 封装，具有良好的环境耐受性，并具备较高的防护等级，不管是条件恶劣的工业车间，还是日常托盘的清洗处理，都能较好的适应，符合现代化物流的应用需要。

## ➤ 规格参数

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 型号     | TAG-915-M86                  |
| 频率范围   | 860~960MHZ                   |
| 芯片容量   | EPC 128bit; User 8Kbit;      |
| 读距     | 3 米以上（根据读写器性能以及天线增益大小不同）     |
| 芯片     | IMPINJ X8K                   |
| 芯片固定方式 | 环氧树脂黑胶                       |
| 读写协议   | EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C |
| 芯片寿命   | 可擦写 10 万次                    |
| 功能     | 读/写 (Read/Write )            |
| 工作温度   | -15°C至+65°C                  |
| 存储温度   | -25°C至+85°C                  |
| 产品材料   | ABS+PCB, 或客户指定材质             |
| 特性     | 可放在木质, 塑料等托盘使用。可选择抗金属与非金属表面。 |
| 背胶     | 3M 300LSE                    |
| 尺寸大小   | 86*30*4MM 两端孔。孔距 78MM。       |
| 安装方式   | 粘贴或用铆钉铆。                     |

## ➤ 应用场景

- 仓储物流
- 集装箱管理
- 资产管理
- 生产载具管理