



## 产品描述

### 概述:

C116616 标签将高性能 UHF Gen 2 RFID 芯片与软件可编程 LED 照明技术结合在一起，在读写操作方面与 860MHz~960MHz EPC Gen 2 读写器兼容。内置的 LED 灯功能可以和 RFID 手持机以毫米精度光学定位标记物品。

### 特点:

- 配合高功率扫描仪距离可达 9 米
- LED 照明距离: 3 米
- 采用优质材料制成, 经久耐用
- 以 860 - 960 MHz 的全球频率运行
- 超高频远程阅读与 LED 照明结合
- 无电池设计, 使用寿命超过 10 年
- 可重编程 EPC 和用户存储器
- 该材料与塑料和非金属基材相容

### 应用:

- 归档/文档跟踪和定位
- IT 中心
- 珠宝追踪

## 技术参数

空口协议	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
标签材料	PET + Aluminum + Chip + LED
应用材质	塑料或者非金属表面
规格	100 * 12mm , 可以按客户要求定制
工作频段	860 – 960 MHz (全球)
阅读距离	固定式阅读器: 9~10 米 手持式阅读器: 5~6 米
工作温度	-40 °C 到 85 °C
存储温度	-40 °C 到 125 °C
ESD(HBM)	3500V
内存	EPC: 160 bits User: 1312 bits TID: 96 bits