

### 产品概述

2. 45GHz 条状有源 RFID 标签, 产品型号: C127001。这款标签采用了 0.18um 低功耗 CMOS 集成电路, 能够对小范围内物体和人员进行定位。它尺寸小, 功率低, 在不影响读取范围的情况下, 电池寿命长达 4 年多。



### 技术指标

读取范围	0~100m
工作频率	2.4~2.5GHz ISM
调制方式	GFSK
电源	12~18 $\mu$ A, 3V
防冲突	可以同时阅读 100 个标签
重量	25g
类型	只读
电池寿命	4 年
尺寸	条状, 90×31×11mm (长×宽×高)
一般应用	安全管理, 资产管理, 制造业和车辆管理

### 典型应用

可广泛应用于[资产管理](#)、集装箱, 货柜车的出入管理、仓储物流等无线射频识别 (RFID) 领域。