

产品概述

2.45GHz 信标有源 RFID 标签，产品型号：C127005。这款标签适用于资产跟踪与定位、仓库库存管理，它的射频距离长达 30m（98in）。在标准的应用中，通过计算机记录的物体 ID，用户可以对资产进行定位。当标签一接收到阅读器的信号，内置的 LED 就会闪光，同时它也具有抗干扰功能，如果有人试图移动它，会发出警报信号。



产品主要特点

- 适用于金属物体表面
- 即使在恶劣的环境中，也具有可靠的 RF 信号和通信距离
- 具有防干扰警报功能
- 2.45GHz 微波频率
- 100-tags/s 的识别速率，在射频范围内可以识别 2000tags
- 每隔两秒传输一次 ID 信号

技术指标

通信参数	
频率	2.45GHz, ISM 频段
射频范围	最长 30m（空旷场地）
调制方式	GFSK
通信协议	GAO RFID 协议
通信模式	双向



2. 45GHz 信标有源 RFID 标签

产品型号: *GAO 127005*

数据速率	1Mbps
防冲突	100tags/s
电气参数	
电流	15 μ A
输出功率	0dBm
电池寿命	1 年, 可更换
物理特性	
尺寸	51×26×8.4mm (长×宽×高)
材料	ABS
重量	25g
颜色	白色

典型应用

可广泛应用于[资产管理](#), 库房、展览馆, 博物馆内等重要[物品管理](#)、其他物品定位与移动管理等。