

## 产品概述

常州高特，2.45GHz 手腕式有源 RFID 标签，型号：C127007。该款标签是一款智能型的产品，它使用有源 RFID 技术和腕带式的设计来对人员和物品进行跟踪。该款产品被广泛用于医院病人或婴儿的跟踪和护理上，也可用于其他机构（如学校，办公室，体育中心等）。

该款标签采用创新的 0.18 微米 CMOS 集成电路，使其拥有体积小和超低功耗的特点。这款标签的外壳材料是由柔软、耐用的材料和刚性防水材料集成的。



## 产品特点

- 标签具有全球唯一 ID 号，ID 号 4 个字节；
- 标签功耗低，寿命长；
- 工作温度范围宽；
- 读取距离远；
- 防水等级：IP65；

## 技术参数

工作频率：	2.4GHz-2.5GHz (出厂设置)；
工作温度：	-25 ~ 70℃
储存温度：	-40 ~ 85℃
工作湿度：	小于 95%
工作电压：	3V (1 节 CR2032)；
静态(待机)工作电流：	< 1uA；
最大工作电流 (发射信号)：	< 15mA；
发射时间：	0.25us；
工作方式：	主动式与被动式；



## 2. 45GHz RFID 人员防拆腕带

产品型号：GAO 127007

发射功率：	小于 1mW (0dBm) (出厂设置)；
读取距离：	0~80 米
工作年限：	3 年以上
工作电压：	3V；
查询时间：	1s；
冲撞能力：	具有很强的防冲撞能力，能够同时读取卡的数量>2000 张；

### 典型应用

可广泛应用于监狱系统的犯人管理、[精神病院的病人看护](#)、[养老院老人的看护](#)、[医院病人的监护](#)、外来访客管理、监控区域、展区、游乐场所人员定位以及特殊人员安全管理等。