

产品概述

2. 45GHz 手腕式有源 RFID 标签，型号：C127006。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。

2. 45GHz 腕带式有源 RFID 标签具有防拆卸和抗断裂功能，因此它从根本上适合需要特殊照顾和严格保护的人。如果这款标签在未经许可的情况下被破坏或者打开，它会立即发出报警信号，该款标签兼容有源 RFID 阅读器（产品型号 C217001, C217002, C217003）。此外，这款手腕式有源 RFID 标签设有紧急呼叫按钮，当佩戴者遇到紧急情况时只需简单地按下按钮，监管人员就能够快速确定佩戴者的位置从而提供帮助。

产品主要特点

- 通过腕带标签的紧急求救信号按钮，来跟踪病人或工作人员
- 当腕带被强制解开时会发出警报
- 能显示耗电量状态
- 低功耗

技术指标

读取范围

0~100m



2. 45GHz 腕带式有源 RFID 标签

产品型号: *GAO 127006*

频率	2.5GHz ISM
射频输出功率	0dBm
功率	12~18 μ A 3V
调制方式	GFSK
数据速率	1Mbps
防冲突	同时读取 100tags
类型	只读
电池寿命	超过 4 年

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。