

产品概述

860~950MHz 轮胎 RFID 标签，产品型号：C116042。这款用于轮胎的标签是可以嵌入到轮胎模具中应用的，它带有 192 bits 的内存容量，符合 ISO 16000-6C 或 EPC class 1Gen 2 标准。它能够承受轮胎硫化过程中的高温，可以在轮胎的寿命期内正常工作。这款标签的读取距离长达 1 m(3ft)，可以承受轮胎变形，并且可以嵌入经过多次翻新的卡车轮胎中。



产品特点

- 全球应用的频率范围：860-950MHz
- 已在纳卡斯赛车的各种情况下进行了测试
- 能够将用户数据读写到标签的内存储器里
- 拥有工厂预先编程的唯一标签识别号

技术指标

标签协议 ISO 16000-6C 或 EPC class 1 Gen 2

读取范围 嵌入轮胎后大约为 0-3ft (0-1m)

写入范围 为读取范围的 70%

工作频率 860~950MHz (最佳 916MHz)

天线极化方式 线性

尺寸 长度为 3.54in. 电线直径为 0.04in. 芯片宽度为 0.20in. (长度为 90mm, 电线直径为 1mm, 芯片



超高频 860-950MHz 轮胎 RFID 标签

产品型号: *GAO 116042*

宽度为 5mm)

重量	2g (0.07oz)
安装	在生产时嵌入轮胎模具中
EEPROM 容量	192bits
存储器分辨率	单字节寻址和锁定
率	
存储器结构	96-bit 可编程的 EPC 编号 (带锁定功能) 192bit 带锁定功能的用户内存

典型应用

可广泛应用于要求自动识别轮胎的场合，例如：回收、召回、跟踪以及仓管等无线射频识别领域。