

产品概述

迷你阅读器天线，产品型号：C326011。这款天线的最大读取距离为 7.5 厘米，在这个范围内它可以有效地工作。这款天线是专门为要求苛刻的项目级部署而设计的。因为它优化的短程性能，这款天线对 RF 传输限制的物品，如液体，粉末，以及金属包装具有免疫作用。这款天线在访问控制，票务，文件控制，高速编码站，包装生产线，或任何需要高可靠性和约束阅读区的应用方面是理想的选择。



产品特点

- 因为在 0 到 7.5 范围内阅读标签，所以有强烈的近场性能
- 小尺寸
- 弱远场增益，以减少漏读
- 宽带设计使它能够在全球范围内工作

技术指标

| | |
|-------|------------------------------|
| 工作频率 | 865MHz ~ 954MHz，宽带可以在北美和欧洲使用 |
| 近场强度 | -13dBm/m，输入天线离天线罩，30dBm 输入功率 |
| 远场增益 | -20dBi |
| 极化 | 线性的，短轴并联 |
| 电压驻波比 | 1.25:1，传送带的中心 |
| 输入抗阻 | 50 Ω |



865MHz-954MHz 超高频迷你 RFID 阅读器天线

产品型号: *GAO 326011*

| | |
|------|---|
| 输入功率 | 30dBm, 33dBm 为最大 |
| ESD | 2kV, 人体模式 |
| 防护等级 | IP41, 只在室内使用 |
| 工作温度 | 0° C ~40° C, 只在室内使用 |
| 湿度 | 5 ~ 95%, 相对的, 不结露 |
| RoHS | N/A, 符合 RoHS 设计, 而没有被 RoHS 认证 |
| 重量 | 114g |
| 连接器 | SMA female, 需要 Cable 线连接到阅读器的 RP-TNC 接口. |
| 天线罩 | Acrylic |
| 外壳 | 黑色阳极涂层的铝壳. |
| 尺寸 | 69.85 × 133.35 × 19.05mm (长×宽×高) |

典型应用

可广泛应用于访问控制, 票务, 文件控制, 包装生产线等无线射频识别 (RFID) 领域。