

### 产品概述

超高频阈值天线，产品型号：C326010。这款天线最初是为穿越边界/阈值的应用程序设计的，所以天线有一个宽的波束宽度以使覆盖区域最大化。天线的波束宽度为穿越边界边缘提供了广泛的覆盖区域。当从头到尾呈线性分布时，这个天线提供一个固定的连续的阅读区域。这款天线的平面形状大小为 46 × 9 × 2 cm，很得它容易放到围墙或其他边界。将天线沿短边竖起，可沿着边界线建立一个连续的阅读区域。



### 产品特点

- 很强的远场性能
- 宽广的波束宽度能够增大覆盖区域
- 体积小
- 在 902MHz-928MHz 频段内工作，性能最佳

### 技术指标

频率范围	902MHz ~ 928MHz
远场增益	5.0dBi
波束宽度(x-z 平面)	60° ±3°，波束宽度 3dB
波束宽度(y-z 平面)	120° ±3°，波束宽度 3dB
格局变化(x-y 平面)	10dBi，最小和最大之间
极化	线性的，短轴并联



## 902MHz to 928MHz 超高频阈值天线

产品型号: *GAO 326010*

电压驻波比	2:1
输入抗阻	50 Ω
输入功率	30dBm, 22dBm 为绝对最大值
静电	2KV, 人体模式
防护等级	IP54, 室内室外可用
温度	-25° C~ 55° C, 室内室外可用
湿度	5-95%, 如果天线受潮, 性能就会严重退化
RoHS	N/A, 符合 RoHS 设计, 而没有被 RoHS 认证
重量	710g
连接器	BNC 插头, 天线符合 BNC 插座到 BNC 插口转换器标准
电缆长度	305mm, +/- 12mm
天线罩	ABS
外壳	弯曲的铝板, 清漆罩面
尺寸	457× 89 × 19mm (长×宽×高)

### 典型应用

可广泛应用于流水线, 出入管理, 门禁系统等无线射频识别 (RFID) 领域。