

### 产品概述

超高频抗金属 RFID 标签，产品型号：C116037。这款 RFID 标签是常州高特抗金属、耐高温系列标签的一种，它不仅性能稳定，而且价格便宜。它是由耐用的阻燃剂 4 (FR - 4) 层压材料做成的，能够承受 200℃ 的高温（可放入油中）、高湿度和高达 15-bar 的压力。

这款标签还可承受振动和机械冲击，此外，还能够抵抗化学危险品，如硫酸和盐水。它的符合 EPC Class 1 Gen 2 和 RoHS 标准，防护等级为 IP68，可以在北美，欧洲和日本标准的频率下工作，该款标签还可以使用条形码，二维条形码及编码。

这款型号为 116037 的标签，是一款中等尺寸的 RFID 标签，尺寸为 3.6×0.53 英寸。当被安装在金属上时，阅读距离长达 16 英尺或 4.8 米。此标签还具有一个孔，可以挂在需跟踪的资产上。当不在金属上，该标签的阅读范围为 4 至 5 英尺。



### 产品主要特点

- 在金属上具有极好的读取范围
- 符合 RoHS 标准
- 耐高温 - 标签在 200℃ (392 °F) 下测试长达 6 小时，在 200℃ 的热油中测试长达 6 小时
- 耐湿度 - 标签在 85℃/95% RH 湿度中测试长达 168 小时
- 坚固 - 标签能够承受住 1KG 的铁球从 1.5 米高度掉下所带来的冲击
- 防护等级- IP68
- EPC Class1 Gen2 和 ALIEN Higgs3
- 1 & 2D 条形码印刷以及编码



## 超高频抗金属 RFID 标签

产品型号: *GAO 116037*

### 技术指标

兼容标准	EPC C1G2-无源				
读取范围	读取类型	固定式阅读器 (4W)		手持式阅读器 (2W)	
		非金属	金属	非金属	金属
	最小范围	3 ft.(1.0m)	3 ft.(1.0m)	1.6 ft.(0.5m)	4.9ft.(1.5m)
	最大范围	9.8 ft.(3.0m)	9.8 ft.(3.0m)	3 ft.(1.0m)	6.6ft.(2.0m)
尺寸	3.74×0.62×0.13in.(92×15.8×3.2mm)长×宽×高				

### 典型应用

可广泛应用于[物流管理](#)、产品跟踪、产品防伪、[仓储管理](#)、生产控制、[车辆管理](#)等无线射频识别领域。