

## 产品概述

超高频固定式抗金属 RFID 标签，产品型号：C116035。这款 RFID 标签是抗金属、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°C 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。

116035 是抗金属系列标签中最大的一款，有两个孔，可使用铆钉或其它紧固件进行安装。当安装在金属上时，这款标签的读取距离大约为 18 英尺或超过 5.4 米。

## 产品主要特点

- 在金属上具有良好的读取范围
- 符合 RoHS 标准
- 耐高温 - 标签在 200°C (392 °F) 下测试长达 6 小时，在 200°C 的热油中测试长达 6 小时
- 耐湿度 - 标签在 85°C/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

## 技术指标



## 超高频固定式抗金属 RFID 标签

产品型号: *GAO 116035*

兼容标准	符合 EPC Class 1 Gen 2			
读取类型	固定式阅读器 (ERP 4W)		手持式阅读器 (ERP 2W)	
	非金属	金属	非金属	金属
读取范围				
最小范围	9.8ft. (3.0m)	9.8ft. (3.0m)	6.5ft. (2.0m)	5.9ft. (1.8m)
最大范围	<b>16.4ft.(5.0m)</b>	<b>16.4ft.(5.0m)</b>	<b>8.2ft.(2.5m)</b>	<b>7.2ft.(2.2m)</b>
尺寸	5.83×0.72×0.13in. (148×18.2×3.2mm) 长×宽×高			

### 典型应用

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