

### 产品概述

超高频带磁铁的抗金属 RFID 标签, 产品型号: C116036。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。

这款型号为 C116036 的标签, 有 2 个小磁铁, 便于安装和拆除。当被安装到金属上时, 这款标签的读取距离大约为 14 英尺或 4 米多。



### 产品主要特点

- 在金属上具有卓越的读取范围
- 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



## 超高频带磁铁的抗金属 RFID 标签

产品型号: *GAO 116036*

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	0.8 米	3.5 米	0.4 米	1.2 米
	最大范围	1.2 米	4.0 米	0.8 米	1.5 米
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。