

### 产品概述

该款标签是常州高特抗金属、耐高温系列标签的一种。这些耐用的标签不仅价格便宜而且能提供稳定的性能。这些标签采用耐用的阻燃剂 4(FR-4)层板，能够承受 200°C 的温度（即使在石油中），高湿度以及高达 15-bar 的压力，它也经得起震动和机械冲击。同样，它们对化学物质也有抵抗作用，例如：硫酸和盐酸。在常州高特的 RFID 标签家族中，核心标签是 Class 1 Gen 2，它通过 RoHS 认证，拥有 IP68 的防护等级。这款标签在北美、欧洲、日本的频率下都是可用的，在一维和二维条形码中也是可用的。



产品型号 113020 的标签是抗金属标签的一个例外，因为它的工作频率为 13.56MHz. 的高频标签而不是超高频标签。它符合 ISO15693 和 ISO18000-3 标准，并且使用 ICODE SL2 协议。

### 产品主要特点

- 有极好的抗金属性能。
- 通过 RoHS 认证
- 耐高温—标签在 200°C (392°F) 测试了 6 小时，在 200°C 的热油中也测试了 6 个小时
- 耐潮湿—标签在 85°C/95% 的相对湿度下测试了 168 个小时
- 坚固—标签能够承受 1 千克铁球从 1.5 米处掉下所带来的冲击
- 符合 ISO15693 和 ISO18000-3 标准
- 支持一维和二维条码打印
- 可编码

### 技术参数



## 13.56MHz 高频抗金属 RFID 标签

产品型号: *GAO 113020*

RF 协议	ISO15693 和 ISO18000-3 标准				
读取范围	阅读类型	固定式阅读器 (1W)		手持式阅读器 (0.5W)	
		不贴于金属	贴于金属	不贴于金属	贴于金属
最小范围		20cm	3cm	5cm	2cm
最大范围		25cm	5cm	7cm	3cm
尺寸	1.93×0.83×0.13in.(49×21×3.2mm)长×宽×高				

### 应用领域

广泛应用于物流管理、外勤管理、资产追踪、物品管理系统等无线射频识别 (RFID) 系统。