

产品概述

超高频安装在金属上的超薄型 RFID 标签，产品型号：C116040。

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°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。

该款产品型号为 C116040 是常州高特抗金属 RFID 标签系列中最薄的一款，厚度只有 2.2mm。当利用固定式阅读器读取安装在金属上的标签时，它的阅读距离长达 6ft。

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°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



超高频超薄型抗金属 RFID 标签

产品型号: *GAO 116040*

技术指标

尺寸	3.0×0.4×0.1in.(75×10×2.2mm)长×宽×高		
读取范围	固定式阅读器 (ERP 4W)	非金属	最小 16ft.(5m)
		金属	最小 3ft.(1m), 最大 9.8ft.(3m)
	手持式阅读器 (ERP 2W)	非金属	最小 3.9ft.(1.2m), 最大 4.9ft.(1.5m)
		金属	
兼容标准	EPC C1G2 - 无源		
频率	UHF (US, EU, JPN)		
内存容量	TID	96bits	
	EPC	96~496bits	
	用户	64~512bits	
	存储	32bits	
	注销	32bits	

典型应用

可广泛应用于托盘管理、工厂设备管理、线路巡查、金属桥梁质检、隧道巡查、机器标识、车辆牌照、金属集装箱管理、各种电力设备的产品跟踪等无线射频识别领域。