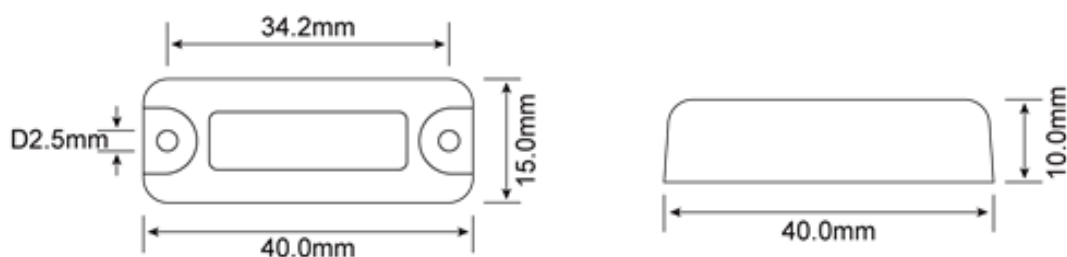


## 产品概述

116053 是 GAO 专为长期处于最恶劣环境中的物件而设计的耐受力超强的 RFID 标签。凭借 PEEK 外壳设计, 它为嵌入式标签提供了最佳的保护。完全适用于石油和天然气, 钢铁冶金行业, 以及跟踪各种户外设备, 并且能够抵抗高温高压, 耐酸碱, 耐腐蚀。



## 射频参数

空中接口协议	EPC Class1 Gen2 ISO18000-6C
工作频段	UHF866-868MHz (EU) 欧标 UHF902-928MHz (US) 美标 UHF920-925MHz (CN) 国标
环境兼容性	适用于金属表面
阅读距离 金属表面	固定阅读器最远达 6 米/手持阅读器最远 3 米
极化方式	线极化
芯片型号	Ucode8
内存配置	EPC 128bits TID 96bits User 0bits

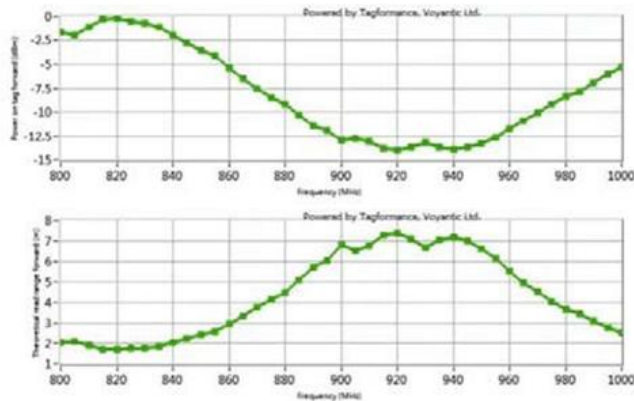
## 机械规格

标签材料构成	PEEK
表面材料	PEEK
尺寸 (mm)	40*15mm, 定位孔 (直径 2.5mm*2)
重量	6g
附件/安装方式	机械孔(标配)
颜色	默认黑色

## 环境参数

工作温度	-40° C to +85° C
环境耐受温度	-40° C to +260° C, 300°C连续 100 小时烘烤, 无损坏。
IP 防护等级/抗压强度	IP68, IP69K / 150Mpa
冲击震动标准	MILSTD810-F
认证	CE approved、RoHS approved、ATEX/IECExcertified

### C116053 美标频率



### C116053 欧标频率

