

## 产品概述

116M18 是 GAO 专门为特殊行业应用场景而开发的产品：产品主要特点是能同时耐高温和耐腐蚀；采用 304 不锈钢材料做外壳，使产品能耐撞击，防震动；该系列产品能应用于各种极端恶劣的环境。



## 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
环境兼容性	适用于金属表面
阅读距离	固定式：0.9 米(美标)/0.8 米(欧标)
金属表面	手持机：0.35 米(美标)/0.35 米(欧标)
极化方式	线极化
芯片型号	Alien Higgs3/NXP UCODE 8

## 机械规格

标签材料构成	不锈钢, 铁氟龙
表面材料	不锈钢, 铁氟龙
尺寸 (mm)	直径 18mm, 高度 11mm
重量	13.5g
附件/安装方式	螺丝
颜色	默认灰色

## 环境参数

工作温度	-40° C to + 125° C
存储温度	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