

产品概述

116050 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 PPS 外壳设计，它为嵌入式标签提供了最佳的保护。C116050, 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	EPCGlobalClass1Gen2 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 6.5 米/手持阅读器最远 4.5 米
极化方式	线极化
芯片型号	Alien Higgs4
内存配置	EPC 128bits TID 64bits User 128bits

机械规格

标签材料构成	PPS
表面材料	PPS
尺寸 (mm)	60*19*4.8, 定位孔 (5mm)
重量	13g

附件/安装方式	机械孔（标配）建议选用 M5 螺钉（螺钉不附带） 背胶（选配）
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
 -55° C to +220° C
 +180° C 3 小时
 +220° C 30 分钟
 +260° C 30 秒

IP 防护等级 IP68

冲击震动标准 MILSTD810-F

认证
 CE approved
 RoHS approved
 ATEX/IECExcertified

