

## 产品概述

116M30 特种耐高温超高频 RFID 电子标签可应用各高温, 高压等环境, 它坚固的设计使得它在石油、矿井、管道铺设等钻杆管理应用表现出色, 不仅可以追溯户外设备, 更可以抵抗高温高压。可采用螺丝, 焊接等方式嵌入相关金属产品内。



## 射频参数

|        |  |
|--------|--|
| 空中接口协议 | EPC Class1 Gen2<br>ISO18000-6C                 |
| 工作频段   | UHF866-868MHz (EU) 欧标<br>UHF902-928MHz (US) 美标 |
| 环境兼容性  | 适用于金属表面  |
| 阅读距离   | 固定式: 3.5 米(美标)/3.5 米(欧标)                       |
| 金属表面   | 手持机: 2.6 米(美标)/2.6 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  | 304 不锈钢, PEEK/铁氟龙 |
| 表面材料    | 304 不锈钢, PEEK/铁氟龙 |
| 尺寸 (mm) | 直径 30mm, 高度 11mm  |
| 重量      | 34g               |
| 附件/安装方式 | 螺丝, 焊接, 嵌入        |
| 颜色      | 默认灰色              |

## 环境参数

|              |   |
|--------------|---|
| 工作温度         | -40° C to + 125° C                            |
| 存储温度         | -50° C ~ +260° C, 300° C 100 小时               |
| 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 |