|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | http://img2.everychina.com/img/17/a4/001d5090fcf98cd9f38ae481c3b4-600x600c0-62b2/irlml0030trpbf_power_mosfet_transistor_silicon_30v_5_3a_with_sot_23_3_package.jpg |
| **超高频RFID射频识别标签芯片** |  |
| **RI-H3** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **简单介绍** |  | **产品特性** |  |
| **\*工作频率:**860-960MHz | **\*1.**适应全球频段工作，采用高性能的ALIEN H3芯片; |
| **\*协议:**ISO18000-6C(EPC Class 1 Gen 2) | **\*2.**防伪性能高，拥有全球唯一的64位TID识别码; |
| **\*芯片:**ALIEN H3 | **\*3.**应用场合:供应链管理、物流配送、产品认证、固定资产盘点和追踪等领域。 |
| **\*SMD封装:** SOT23-3 |  |
| **\*内存容量:**EPC区96bits、TID区64its、用户区512bits |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **规格描述** |  |
| 产品型号(订购代码) | RI-H3 |
| **性 能 指 标** |
| SR 读取灵敏度 | 使用2dBi有方向性的偶极子天线最小值-20dBm |
| Ls 抑制干扰型信号 | -4bB |
| RP 等效输入并联电阻 | AT -14dBm输入功率，典型值1500ohms |
| CP 等效输入并联电容 | AT -14dBm输入功率，典型值0.85pF |
| Dret 数据保存 | 50年 |
| Pcyc 写入次数 | 10万次 |
| 工作温度 | -50℃~85℃ |
| 存储温度 | -40℃~85℃ |

|  |
| --- |
|  **包装尺寸图** |
| **带尺寸** | **卷尺寸 (3000个/卷)** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **配置及焊接** |
|  | 名称 | 描述 |
| RF1 | RFID天线射频连接 |
| RF2 | 最终设计RFID天线射频连接分为单天线或接地 |
| Open | 不连接 |
|  |
| 尺寸图 |  |