

260度耐高温嵌入式RFID标签

Devil-D30



D30-2



D30-1

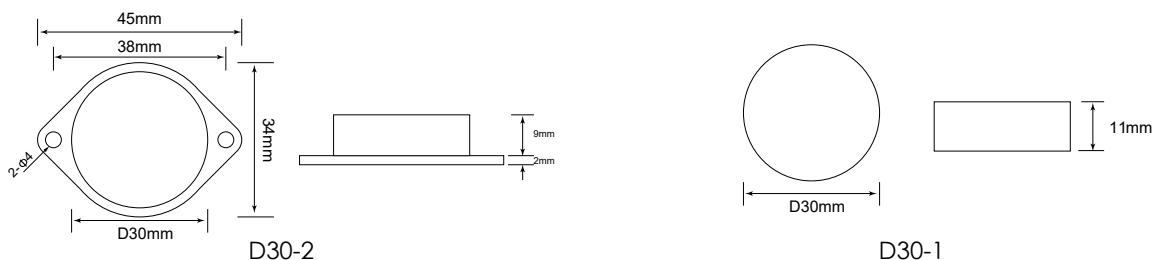
功能参数:

| | |
|--------------|---|
| RFID协议: | EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C |
| 频率: | 美标(902-928MHZ), 欧标(865-868MHZ) |
| 芯片: | Alien Higgs-3, (NXP UCODE 8) |
| 存储: | EPC 96bits (可拓展到 480bits), 用户区 512bits, TID64bits |
| 写入次数: | 100,000 次 |
| 功能: | 读写 |
| 数据保存: | 50 年 |
| 应用表面: | 金属表面 |
| 读距: (固定机) | 3.5米, 美标(902-928MHZ) 3.5米, 欧标(865-868MHZ) |
| 读距: (手持机) | 2.6米, 美标(902-928MHZ) 2.6米, 欧标(865-868MHZ) |
| 质保期: | 1 年 |

物理参数:

| | |
|-------|---|
| 尺寸: | D30-1: 直径30mm; D30-2: 45x34mm, 孔: 直径4mmx2 |
| 厚度: | 11.0mm |
| 材料: | 304不锈钢 |
| 颜色: | 灰色 |
| 安装方式: | 螺丝, 焊接 |
| 重量: | 34g |

尺寸:



环境规格:

| | |
|---------|-------------------------------|
| 防尘防水等级: | IP68 |
| 存储温度: | -50°C 到 +260°C; +300°C 100小时。 |
| 工作温度: | -40°C 到 +150°C |

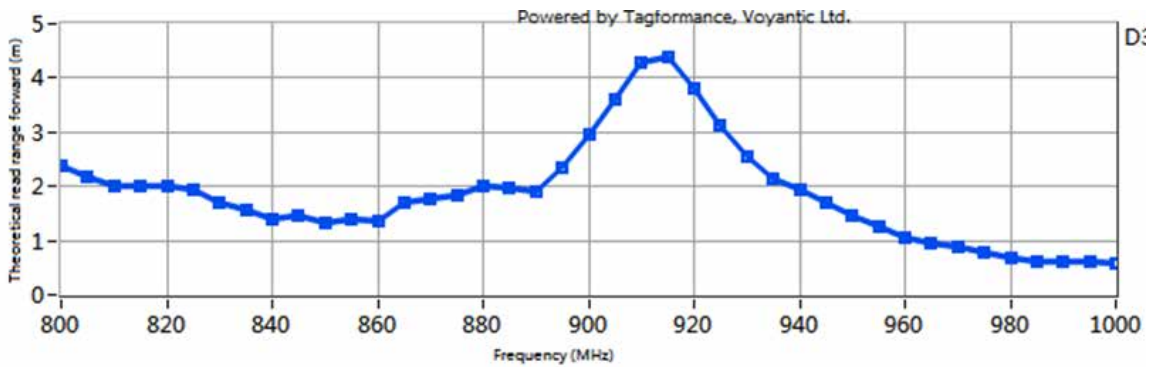
实际测试:

- a. 300°C连续100小时烘烤, 无损坏。
- b. 280°C连续1000小时烘烤, 无损坏。
- c. 260°C连续2000小时烘烤, 无损坏。
- d. 每天零下20°C八小时, +260°C十六小时; 连续80天测试, 无损坏。
- e. 从+150°C到-40°C, 每天7.5次反复循环; 总共80天, 600次循环, 无损坏。

认证:

Reach 认证, RoHS 认证, CE 认证, 防爆认证。

美标, 金属表面(902-928MHZ):



欧标, 金属表面(865-868MHZ):

