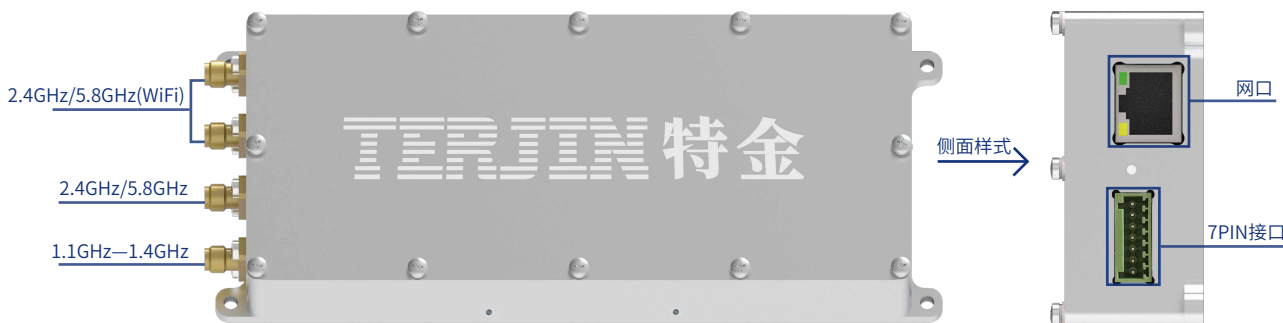


# TERJIN 特金

— 低空防御专家 —

## DM2 无人机探测模块



### 产品介绍

DM2是一款专业的面向无人机低空安防领域集成无人机探测能力需要而设计的模块产品。

该产品通过对一定空域内无线电信号进行采集、分类，识别其中的无人机信号，从而实现对无人机的探测识别。采用标准接口设计，简化硬件设计、降低软件开发复杂度。

### 产品规格

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 可探测机型 | 可识别大疆、道通等常见品牌无人机和DIY穿越机、WiFi无人机 |
| 探测频段  | 1.1GHz-1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz     |
| 功耗    | ≤5W                             |
| 供电    | DC 9-36V                        |
| 重量    | ~380g                           |
| 设备尺寸  | (L*W*H) 167mm*83mm*42mm         |
| 防护等级  | IP65                            |
| 工作温度  | -20°C~65°C                      |

### 产品优势

#### 无源检测

该模块通过被动接收信号检测无人机，无需发射信号

#### 探测机型

可识别大疆、道通等常见品牌无人机和DIY穿越机、WiFi无人机

#### 信息丰富

可输出无人机数量、机型、频率、置信度、时间戳等信息

#### 紧凑轻便

一体化模块设计，重量仅380克，可适应多场景开发使用

#### 远程维护

支持远程固件升级，提升产品可维护性

#### 开发便捷

搭载PC软件，可独立运行，也可集成反无产品进行二次开发

#### 标准接口

射频采用SMA接口，性能稳定减少损耗

#### 超低功耗

功耗低于5w，绿色节能