

## 使用说明书

**产品名称：卫星定位屏蔽器**

**产品型号：QAM-6FD**

感谢您选择我们的卫星定位屏蔽器，为了帮助您更好地使用本产品，我们特此提供使用说明书。请您仔细阅读，并按照说明操作。

### 一、产品概述

卫星定位屏蔽器是针对目前泛滥的各种卫星定位产品研发出的防定位产品。在使用本产品时，可以针对当前所有卫星定位系统的频率特点形成一个有效的保护区域，让卫星定位器无法准确定位，从而实现保护位置信息的目的。经测试，本产品可有效屏蔽 GPS、北斗、格洛纳斯、伽利略、准天顶、纳维克全球 6 大卫星系统信号，适合各种车辆内使用。

### 二、功能特点

**卫星屏蔽：**卫星定位屏蔽器可以有效地屏蔽全球范围内六大主要卫星系统的信号，这些系统包括：GPS（全球定位系统）、BDS（北斗导航系统）、GLONASS 格洛纳斯（俄罗斯全球导航卫星系统）、GALILEO（伽利略卫星导航系统）、QZSS（准天顶卫星系统）、以及 NavIC 纳维克（印度导航卫星系统）。

**无线屏蔽：**卫星定位屏蔽器可以屏蔽 2400MHz~2500MHz 范围内的无线信号，能够有效屏蔽 AirTag 等多种定位设备的信号，包括但不限于 Wi-Fi、Bluetooth、iBeacon、Camera、Microphone、Mouse 等。主要目的是阻断基于 WiFi 或蓝牙等无线定位的设备，以及其他在此频段范围内的无线定位设备。

**产品特点：**军工标准、体积小、性能稳定、全向屏蔽、宽电压工作。

### 三、操作指南

**开机与关机：**将电源线的点烟器头插入车辆点烟器插座，然后将另一端插入设备的电源插座，拨动开关至“-”即为开机，反之拨到“0”即为关机。

#### 示意图



**设备供电：**设备采用直流 DC12V~24V 电源工作，工作电流<1.5A 供电方式采用车载点烟器供电，也可以采用电池供电，电压从 11V~25V 均可正常工作。



**注意事项：**主机左右两侧为散热孔，不要遮挡！主机底部孔洞为散热孔，请千万不要遮挡，工作时确保无覆盖保证良好散热，2 个挂扣螺丝孔用于固定设备。



设备原装点烟器供电线长 3 米。使用时，一端连接到车上的点烟器插座，另一端则插入设备的电源插座。通常车辆档把附近、后排中间位置、以及后备箱内都设有点烟器插座，请根据主机的放置位置选择合适位置的点烟器插座。

如果选择电池供电，建议选择 12V 且容量在 25000mA 以上的电池或充电宝，输出电流应 $\geq 2A$ ，以确保断电情况下设备能持续工作 24 小时。理想的使用方案是点

烟器链接电池进行充电，同时将电池链接到设备供电，这样可以确保车辆熄火后设备仍然能够获得持续的电力供应。电池推荐使用耐高温的磷酸铁锂电池供电，如果在低温地区（-25 度以下地区）使用建议使用三元锂离子电池，可以耐低温正常工作。

为了确保设备的最佳性能，推荐将设备安装在以下三个位置之一：后风挡玻璃下方，中间的扶手箱上方或前风挡玻璃下方。这三个位置通常没有遮挡，信号可以覆盖这个车辆。请务必保持设备水平安放，不要垂直安装，这是因为信号是以水平 360 度的范围进行覆盖的。设备在工作时会产生热量，因此不要遮挡设备的散热孔，以确保散热，特别是要避免金属物体的遮挡。不建议将设备放置在驾驶员或副驾驶员的座椅下或者后备箱内，如果需要安装在车辆后备箱内，可以选择将设备安装在后备箱内部上面（后风挡挡板下），底部朝上固定在挡板上，2 个螺丝钉卡到设备的固定螺丝孔内，并确保设备保持水平且利于散热。

#### 四、主要参数：

卫星：GPS/BDS/GLONASS/GALILEO/QZSS/NavIC

无线：2.4GHz (WIFI/Bluetooth/iBeacon/Camera/Microphone/Mouse)

功率： $\leq 50mW$

电源：DC12~24V

体积：120mmx120mmx30mm

#### 五、注意事项

1. 请勿将设备在高温 60 度以上、潮湿或寒冷（零下 35 度）的环境中使用，以免影响设备性能。
2. 请勿尝试拆解或修理设备，以免损坏内部元件或造成安全隐患。
3. 请勿将设备装入金属封闭的物体内使用，以免产生高温和信号阻挡使设备性能下降。
4. 请勿使用非原装的电源线缆，以免线路过载发热不能正常工作。
5. 请勿使用不符合安全标准的电池或充电宝供电，避免发生火灾。

#### 六、售后服务

如在使用过程中遇到任何问题，请随时联系我们的客服团队。可以通过拨打客服热线：010-63711822 来获取帮助，我们将竭诚为您服务。

感谢您选择使用我们的卫星定位屏蔽器，保护隐私秘密，防止卫星定位跟踪，祝您使用愉快！

#### 使用警告：

**装有卫星定位管控的车辆禁止使用。例如：出租车、公交车、货车、公务车等特种车辆禁止使用本产品，否则产生的一切后果由使用者承担。**