



主要优势一览

- 反应式干扰屏蔽技术
- 空口同步
- 每毫秒可生成 580 万个威胁反制信号
- 操作便捷

护卫队干扰屏蔽系统(CJS)

基于反应式干扰屏蔽技术的车载集成护卫队干扰屏蔽系统，专为 VIP 防护路边遥控简易爆炸装置(RCIED)设计。

高效无线信号阻断解决方案

COMLAB 在无线射频技术应用方面引领市场已超过 35 年。我们参与了高频无线系统的交钥匙项目的各个阶段，从设计，开发，生产与集成。我们大量的专业技能与多年的经验使得我们可以完全支撑我们的客户，帮助他们寻找所有问题的解决方案。

用户

- 内政部
- 国防部:
 - 空军, 海军与武装部队
- 政府部门
- 国安部门
- VIP 保护
- 安全部队

应用

- VIP 车辆 (SUV 或相当车辆)
- 卡车
- 坦克
- 船舶
- 轿车

优势

- 基于反应式信号发生器的最高效能
- 智能信号功率分配
- 操作简单(开机后不管)
- 针对恶劣军用环境设计

用途

COMLAB 提供了先进的护卫队屏蔽系统 (CJS)，用于保护 VIP 免于遥控简易爆炸装置 (RCIEDs) 的袭击。

反应式干扰屏蔽技术可以以最高的效能以及实时处理增益实现实时信号侦测与阻断。智能的能量分配效率可以满足在城市以及郊区地形前后 300 范围内的无线信号阻断。如需要增加保护范围，可以使用具备 AirSync 同步功能的多台干扰屏蔽车辆组合护卫。



功能

车顶高增益天线是用于侦测并且发射实时反应信号。整个系统使用车内一台平板电脑操作，简单易用。系统使用额外的蓄电池供电，蓄电池可长期使用额外安装在车上的辅助发电机供电 (CJS-VK)。如果车队自身需要对外通信，可能通过干扰屏蔽系统设置通道。

系统

- CJS-A3R6**
20..3000 MHz, 620 瓦, 24 VDC
 - 便携式 19英寸机柜, 17 RU
535x840x600 mm (LxHxW)
- CJS-A5R6**
20..6000 MHz, 1000 瓦, 24 VDC
 - 2个 19英寸机柜, 15 RU
1068x761x760 mm (LxHxW)

系统组件

- CJS-RAS**
车顶天线阵列 (无外围保护装置)
 - 多频段高增益天线阵
- CJS-RAS-STANDARD**
车顶天线阵列 (有外围保护装置)
 - CJS-A5R6标配
- CJS-RAS-MAGNETIC**
车顶天线阵列 (磁吸安装)
 - CJS-A3R6标配
- CJS-VK**
车载附件, 包括供电单元 (交流发电机) 与射频屏蔽窗
 - 24 VDC 直流电源配件, 150 A
 - 400 Ah 电池



工程服务

- 车辆集成**
CJS 现场组装, 测量以及验收
 - 工程设计, 运输, 安装, 配置
- 售后支持**
现场一级与二级响应请求支持
 - 培训
 - 现场支持
 - 维护
 - 远程登录 (响应请求)



用户界面

- CJS-TPC**
安装于平板电脑上的操作软件
 - 干扰屏蔽 开/关
 - 配置
 - 系统监控
 - 内置设备测试(BITE)
 - 数据记录

主要优势

- 反应式干扰屏蔽技术
- 最高 2500 瓦等效辐射功率
- 每毫秒可生成 580 万个威胁反制信号
- 空口同步
- 操作便捷

CJS A3R6

频率	20..3000 MHz
电源	24 VDC
RF 功率	620 瓦
干扰屏蔽器重量	88 kg
电池重量	63 kg
安装方式	可携带式
环境	-10..60 °C, 95 % RH
冷却	主动式风扇

CJS A5R6

频率	20..6000 MHz
电源	24 VDC
RF 功率	1000 瓦
干扰屏蔽器重量	160 kg
安装方式	内置
环境	-10..60 °C, 95 % RH
冷却	主动式风扇