



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



便携式干扰屏蔽系统(PJS)

便携工干扰屏蔽系统基于反应式干扰屏蔽技术设计, 用于个人防护, 避免遥控简易爆炸装置(RCIED)袭击。

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

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

应用

- 保护 VIP
- 炸弹拆除
- 特种任务

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 提供了先进的便携式干扰屏蔽系统 (PJS)，用于保护个人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实现一个大半径区域的无线信号阻断，可满足城市以及郊区地形条件。如需要增加保护范围，可以使用多台 PJS。因此需要一个 AirSync 空口同步功能接口。

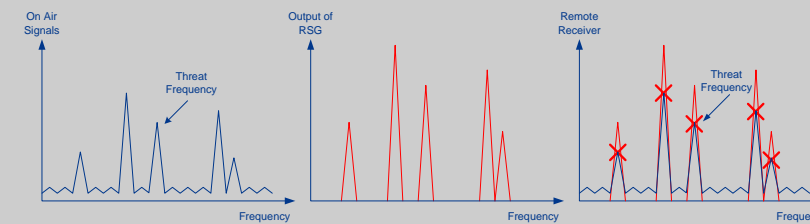


系统部件

- | | |
|---|-------------------|
| PJS-R4
20..530 MHz, GSM900/1800, 125 瓦 | - 背包携带, 19.5 kg |
| PJS-R6
20..530 MHz, GSM900/1800, UMTS, ISM2.4, Wifi, LTE, 150 瓦 | - 行李箱携带, 24.5 kg |
| PJS-R10
20..3000 MHz, 120 瓦 | - 背包携带, 15.5 kg |
| PJS-VEHICLE MOUNT (可选项)
车辆安装件 | - 插接站
- 磁盘吸附天线 |
| PJS-ANT BASE TELESCOPIC
可伸缩天线基座 | - PJS系统天线安装件 |
| PJS-TPC (可选项)
人工控制用平板电脑 | - 三防平板电脑 |
| PJS-MAN (可选项)
便携式干扰屏蔽设备背包架 | - 定制包围件 |

功能

天线模块是用于实时侦测和发射信号的。用户可以选择通过平板电脑监控系统，或者让其自动运行(开关模式)。如果需要在干扰模式的同时使用自己的无线通信，可通过编程设置相应的非干扰频段。



工程服务

售后技术支持

现场一级与二级响应请求支持

- 培训
- 现场支持
- 维护



用户界面

标准

ON/OFF 开关与 LED 指示

- 简单的 ON/OFF 开关
- LED 指示灯显示并监控系统健康状况

CJS-TPC (可选项)

三防平板电脑上运行的操作软件

- 监控干扰屏蔽系统的状态
- 调整信号侦测与生成参数
- 管理空口同步 AirSync

主要优势

- 反应式干扰屏蔽技术
- 每毫秒可生成 580 万个威胁反制信号
- 空口同步 AirSync
- 遵循国际非电离辐射防护委员会关于非电离辐射防护 (ICNIRP) 的规定

PJS-R4

频率	20..530 MHz, GSM900/1800
RF 功率	125 瓦
重量	19.5 kg
尺寸	580x330x120 mm
携带	背包, 行李箱
冷却	主动式风扇

PJS-R6

频率	20..530 MHz, GSM, UMTS, LTE, Wifi
RF 功率	150 瓦
重量	24.5 kg
尺寸	580x330x150 mm
携带	背包, 行李箱
冷却	主动式风扇

PJS-R10

频率	20..3000 MHz
RF 功率	120 瓦
重量	15.5 kg
尺寸	406x306x119 mm
携带	背包
震动/冲击	MIL-STD-810G