

Flash Spike Strip



便携遥控隐蔽式车辆拦截器

闪电 C820

用户使用指南

目 录

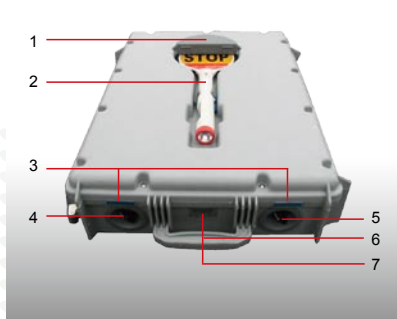
1、使用注意安全事项	01
2、产品介绍	02
3、实战拦截操作步骤	03
4、装填连环钉板操作步骤	06
5、应急开关操作步骤	13
6、初次使用该设备应注意的事项	13
7、设备的维护及保养须知	13
8、使用电池注意事项	14
9、常见故障及排除方法	15
10、拦截器主要功能数据	16
11、配件	16
12、最后	16
附件：装箱单	17

1、使用注意安全事项

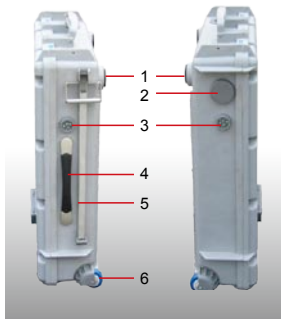
感谢您使用本公司的产品。本产品为警用设备，请阅读以下简明的规则，不遵守这些规则可能会导致危险或损坏设备。本用户使用指南中提供了有关安全事项的详细信息。

- ✎ 发射舱门前及附近弹射波及区域内严禁站人。
- ✎ 发射完毕后，装填连环钉板前，必须先关电源开关。
- ✎ 装填连环钉板时建议箱体平放安装，舱口朝上安装可能会造成危险。
- ✎ 该连环钉板自身亦具有一定的弹射力，谨防弹射冲撞。
- ✎ 钉板上的钢钉均为坚硬锐利之物，谨防扎伤。
- ✎ 本设备具有较密线路及精密电路盒，禁止将该产品高空抛落，以免导致危险和损坏设备。
- ✎ 禁止在搬运中或交接工作时将该设备抛向对方，以造成危险。
- ✎ 在密集人群中使用该设备会造成危险。
- ✎ 本设备不完全具备防水性，请保持其干燥。
- ✎ 只有合格的维修人员才可以安装或修理本设备。

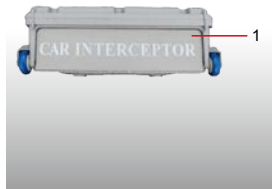
2、产品介绍



- 1 --- 工具箱
- 2 --- 停车牌式遥控器
- 3 --- 标识铭牌
- 4 --- 电源开关旋钮
- 5 --- 应急开关旋钮
- 6 --- 提手
- 7 --- 电池容量指示灯



- 1 --- 皮垫
- 2 --- 电池筒盖
- 3 --- 信号灯
- 4 --- 提手
- 5 --- 连环板收杆
- 6 --- 滚轮

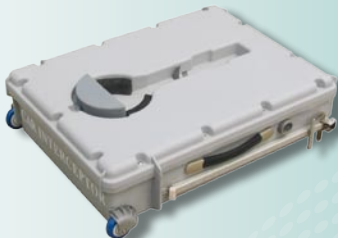


- 1 --- 发射舱门

3、实战拦截操作步骤

部署：

- i. 先将箱体平放地面，旋钮控制面朝向路边，另一端发射舱口朝向路中央。
- ii. 顺时针打开电源开关旋钮（此时保险机构同时也被打开，旋钮开关要准确扳到位），旋钮旁的5个红色指示灯开始闪烁，拦截设备处于执勤待机状态。

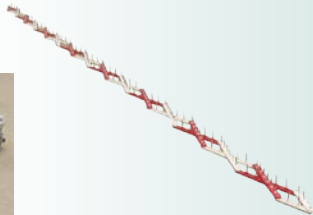


iii. 按动手持遥控器（该机配备两个遥控器，一为停车牌式遥控器，另一为配装在工具箱内的袖珍式备用遥控器。两个遥控器功能完全相同）A键，箱体两侧的红灯开始闪烁，处于测试待机状态，此动作一是说明手持遥控器和设备信号接收装置沟通良好，二是说明信号接收装置在遥控的有效范围内（100米左右为宜）。再按动B键，红灯熄灭，遥控测试结束。建议遥控测试时间不宜过长，以免耗电过大，而影响待机时间，耽误实战发射。



拦截：

遥控测试结束后，该设备进入当前临战状态，随时可以发射。注意！发射舱门前及附近弹射波及区域内严禁站人！如果此时前方路上有可疑车辆不顾警示和劝阻，不停车接受例行检查和盘问，要强行冲卡需拦截该车辆时，立即顺次按动手持遥控器的C、D两键，接受装置收到指令后，在1-2秒左右，将连环钉板弹出，有效封锁路面6-8米。车辆如强行通过，连环钉板上的刺钉将刺破车辆轮胎，持续放气，以达到拦截该车辆的目的。



4、装填连环钉板操作步骤

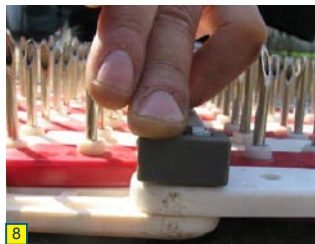
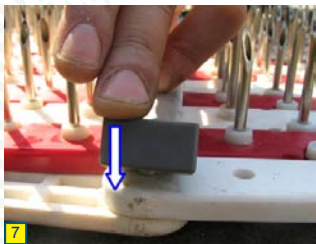
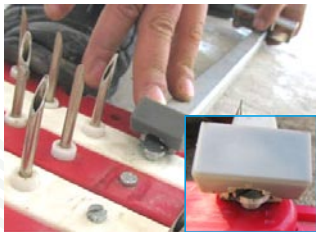
在准备装连环钉板前，必须要注意先关闭电源开关（控制面左侧旋钮逆时针旋转到位），如此时仓门未打开，可旋转控制面右侧的应急开关旋钮（如刚发射过仓门已开，应急开关

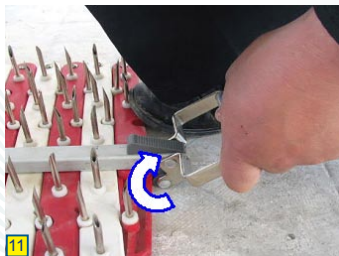


的步骤可省略不做），舱门打开后，用收杆收起连环钉板，收连环钉板的方法为：
i. 从箱体侧旁提手处取出卡锁收杆，两人分别在连环钉板的两端，用脚内侧推动连



环板。ii. 连环板并拢后，用收杆从钉板中部的大帽钉上穿过(每个钉帽必须套入收杆的槽内)，具体动作是：一手扶住杆身对准钉帽，一手推动收杆向前滑行。到位





后按下套扣以固定钉板，再扳下提手把，当提手把与收杆形成一线时，会听到轻微“嗒”的一声，此时提手把不再来回转动。

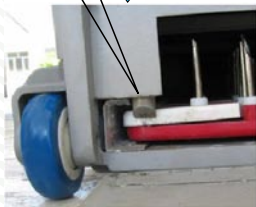


iii. 确认收杆已将连环钉板全自动锁紧后，将钉板放置与舱口平行，钉板底部的两侧对准舱口两侧凹形滑道，徐徐将钉板推入箱体，直至将钉板完全推到与舱口平行的位置（即两端保险锁

确认保险锁舌卡住连环板



确认保险锁舌卡住连环板



舌完全卡住钉板为止），然后再把连环钉板收杆上的保险锁扣往前推，将收杆的提手把翻起，再把收杆往前推少许，收杆末端的套扣就会自动翻起，抽出收杆，用力关上舱门即可，最后将连环板收杆插至箱侧的收杆放置处。



5、应急开关操作步骤

本设备根据实战需要，设置了应急开关功能，在下述三种情况下应急开关能发挥作用：

A、执行任务过程中不慎将遥控器损坏或是遗失。

B、在执行任务现场临时发现电池严重缺电，设备不能正常工作。

C、因其他原因，须将舱门打开，按照正常的操作步骤，先打开电源开关的同时，联动机构也打开了设备的保险机构）再打开应急开关旋钮。连环钉板即可瞬间弹出。

6、初次使用该设备应注意的事项

凡在第一次使用本公司产品，均应组织实际操作人员按使用说明书的具体操作步骤进行训练发射，以免在实际操作值勤拦截任务时，发生误操作现象，而贻误战机。建议在实际值勤现场的最佳使用方法是：将拦截器设置距设卡值勤点下方50米左右的公路边上（发射舱口朝向公路中央，打开电源开关即可投入使用）值勤的警务人手持遥控器就可在设卡点进行例行检查，一旦发生强行冲卡事件就有一定的时间和空间，从容不迫完成拦截任务。

注意！发射舱门前及附近弹射波及区域内严禁站人！该连环钉板自身亦具有一定的弹射力，且钉板上的钢钉均为坚硬锐利之物，谨防扎伤；另外，禁止将该产品高空抛落，或交接工作时抛向对方，以造成危险。

7、设备的维护及保养须知

本设备是具有优良设计和工艺的产品，虽然经过抗压、抗震、抗摔及相关功能测试，为延长其使用寿命，请小心爱护使用。

下列建议将帮助您有效使用保修服务:

-  本设备的遥控器和接收装置在出厂前已经编码对号，不可以互换使用。
-  一年内有无使用，都应检查设备并试发射，以达到设备维护良好，随时都可以使用的备战状态；本设备如在长期内不使用，请将电池取出。
-  本设备顶部虽然可防雨水，但不能防止漫过地面的各种液体和水分。当各种液体或水分浸入设备内，可能会因含有矿物质而腐蚀电子线路。
如果设备内被浸湿，请取出电池，待设备完全晾干后方可重新装入电池。
-  不定期的检查您的电池是否满电，以达到最佳性能。
-  该设备的连环钉板属易损耗品，一旦碾压损坏，即应剔除损坏的部分，更换备用钉板或直接更换一套新的钉板，即可重复使用。

8、电池使用注意事项

拦截器：本设备使用直流6V电压的1号电池（1.5V × 4节），在更换电池时，请购买高能强碱电池，以保证该设备连续待机时间可达720小时左右。该产品的电量指示灯在控制端中部（5个小灯并列一排），打开控制面左侧电源旋钮后，5个红色指示灯开始闪烁，当5个红灯全亮，表示电量充足饱满，当指示灯开始逐个熄灭，表示电量开始逐渐减少，此时应关注指示灯熄灭的个数。一旦发现指示灯熄灭了4个，只剩1个红灯亮时，表明电量即将耗尽，请立即更换新电池，以免箱内电池缺电而影响遥控发射。装电池时请注意正负极方向，请将电池正极朝箱体内、负极向外串联装入电池筒内。

遥控器：停车牌式遥控器使用可充电电池，该设备具有充电自动保护装置，当您发现底端手电筒灯光暗弱或遥控距离缩短时，请及时给电池充电，充电时请使用220V电压。袖珍式备用遥控器使用23A—12V高能不可充电电池，当发现遥控器上的指示灯开始由亮转暗或遥控距离缩短时，请及时更换新电池。

9、常见故障及排除方法

常见故障	发生原因	排除方法
■ 电源旋钮开关打开后，指示灯不亮，拦截设备无任何反应	1、开关旋钮未旋到开的位置	1、旋钮转到开的位置
	2、电池盒未装电池，或电池+、-极装反	2、装好电池，注意+、-极方向
	3、电池本身严重亏电	3、更换电池，或在箱外给可充电电池充电
	4、电池之间、电池与电池筒触点接触不良	4、把每个电池重新装一遍，并检查各触点是否接触良好
■ 在打开电源开关后，拦截设备指示灯闪烁，但在按动手持遥控器时拦截设备无反应	1、手指按钮力度小，发射指示灯未亮	1、手指微用力到位，让发射指示灯亮
	2、遥控器内存电池弱或无电	2、重新更换23A—12V高能电池一节
	3、遥控器和接收距离太远，超出范围	3、将遥控器和接收距离控制在100m之内
■ 在装填连环钉板时，发生阻滞现象、不通顺，在钉板弹出舱门后发生歪斜折断	1、在装填连环钉板时，未对准舱门旁凹槽，钉板两端未端平，硬塞	1、应按照本《用户使用指南》第4条装填连环钉板操作步骤执行
	2、在拦截车辆后，未检查剔除有裂伤的钉板继续使用，造成弹射中断裂	2、钉板经碾压后，应仔细检查，将有裂伤板剔除。标准的钉板是双层16排，上下长板各14节，上下短板各2节，一共32节
客户在实际使用拦截装备中，如遇到问题自行无法解决修复时，可直接登陆 www.quanyong.com.cn 查询，或联系我们：（010）60918162、13910205735 邮箱： quanyong888@sina.com		

10、拦截器主要功能数据

拦截横向距离	6m~8m
遥控有效距离	≤100m
空心钢钉长度	5cm
弹出时间	≤1~2秒
使用电压	6V（1.5V的1号高能碱性电池4节）
箱体净重	20kg
外箱尺寸	620mm×450mm×200mm

11、随机套件



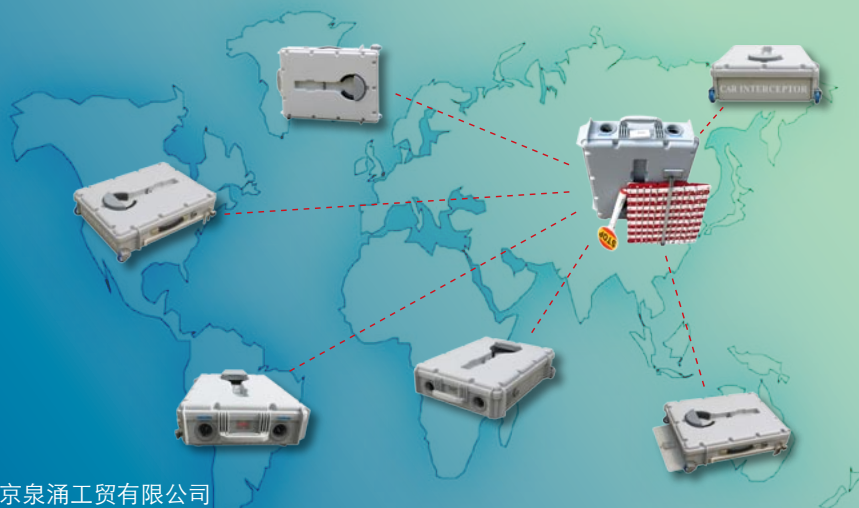
- 1 -- 袖珍式备用遥控器
- 2 -- 连环钉板收杆
- 3 -- 停车牌式遥控器
- 4 -- 连环钉板

12、最后

本产品为警用设备，专利号为**200420004623.8**，如您发现不法商家仿冒，请杜绝使用，并请拨打举报电话：（010）60918162，以免因质量问题而延误战机，或给您带来不必要的损失和伤害。

装 箱 单

序号	名 称	数 量	单 位	备 注
1	主机	壹	台	
2	连环钉板	壹	副	
3	停车牌式遥控发射机	壹	只	
4	停车牌充电插头	壹	根	
5	袖珍式备用遥控发射机	壹	只	
6	刺钉	拾	枚	
7	备用连环板	肆	节	
8	螺丝	肆	颗	连环钉板专用
9	使用说明书	壹	份	
10	保修卡	壹	份	
11	出厂合格证	壹	份	



北京泉涌工贸有限公司

Beijing Quanyong Manufacture —— Trade Co., Ltd.

地址：北京市3508信箱

邮编：101213

电话：（010）60918162

传真：（010）60918186

网址：<http://www.quanyong.com.cn>

邮箱：quanyong888@sina.com

xuebing.tang@gmail.com



Flash Spike Strip