**大辉狼 HL8**

**称重监测防控仪**

**使用说明书**

**Ver：6.1**

**目 录**

[第一章参数配置… 2](#_TOC_250002)

[第二章安装及按键功能… 3](#_TOC_250001)

[一、 产品图解… 3](#_TOC_250000)

二、 按键功能介绍 3

三、 天线安装… 4

第三章操作说明… 5

一、 仪器开机… 5

二、 设置自动屏蔽… 5

三、 手动开启和关闭屏蔽功能… 5

四、 设置静默屏蔽模式… 5

五、 查询功能… 6

六、 分键验证作弊吨位… 6

七、 修改管理员密码… 7

八、 扫描功 能 7

第四章注意事项… 8

# 第一章 参数配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品种 | 参数 | 数量 |
| HL8 | 整机规格 | 长：290 | 1 台 |
| 宽：260 |
| 高：80 |
| 重量： | 700 克 |
| 颜色： | 黑色 |
| 屏蔽频段： | 全频 |
| 输入电压： | 12V |
| 峰值功耗： | 小于 10W |
| 待机功耗： | 小于 2W |
| 监测响应时间： | 小于 0.5 秒 |
| 屏蔽网半径： | 50 |
| 天线 | 超高增益天线 | 5 根 |
| 电源适配器 | 12V 2A | 1 个 |
| \*车载电源线 |  | 1 条 |
| 使用说明书 |  | 1 本 |
| 包装盒 | 400\*300\*150 | 1 个 |

注：带\*为选配附件

# 第二章 安装及按键功能

**一、产品图解**

④

⑤

②

③

⑥

①

1. 电源输入
2. LCD 显示屏
3. 快捷按键区
4. 天线
5. 工作指示灯
6. 方向键

二、按键功能介绍

1、 【天线】：发射屏蔽信号；

2、 【电源输入】：防控仪主机 12V 电源输入；

3、【自动】：设置仪器为自动屏蔽模式。此功能打开时，

发现非法遥控作弊信号仪器将会自动将其屏蔽，无需

手动开启屏蔽功能

4、【屏蔽】：手动开启或关闭屏蔽功能。按一次即开启 屏

蔽，按住三秒后不松，即关闭屏蔽功能；

5、【静音】：静音开关。开启后如检测到非法信号只屏 蔽

无语音报警提示；

6、 【查询】：查询遥控作弊信息和开关机时间等；

7、 【方向键】：上下左右选择功能；

8、 【返回】：返回上一级菜单；

9、 【确认】：进入设置主菜单或确认某一项选择；

10、指示灯：

【电源】指示灯：指示灯常亮表示已通电开机，仪器

工作正常

【屏蔽】指示灯：指示灯常亮表示防控仪主机已屏蔽

遥控作弊信号。

【自动】指示灯：指示灯常亮表示仪器当前已设置为

自动屏蔽模式。

三、天线安装

天线上依次标有【1】【2】【3】【4】【5】编号。安装

天线时，面向防控仪主机正面，依次从左至右顺序装上

5 根天线，切记不要打乱此顺序，并确保每根天线旋紧

到底，再将仪器放在合适的位置即可。

**第三章 操作说明：**

一、仪器开机

插上 12V 电源适配器，打开右侧电源开关，仪器开机自

检并显示启动信息。

二、设置自动屏蔽

仪器主机开机后默认只检测非法遥控信号，不主动屏蔽。

如需设置仪器检测到非法信号后自动屏蔽，则需打开此功

能。方法如下：

1、 轻按仪器【自动】按键，此时【自动】指示灯常亮，

同时屏幕左上方显示【AUTO】字样，则表示自动屏蔽功能

已开启；

2、 如需关闭自动屏蔽，轻按【自动】键，自动屏蔽关

闭，指示灯灭。

1. 手动开启或关闭屏蔽功能

在自动模式下，如防控仪主机检测到非法信号时，将自

动对非法信号进行屏蔽，同时伴有语音提示。如有需要手动

将仪器屏蔽非法信号，设置方法如下：

1、按【屏蔽】按键三秒进入屏蔽状态，屏幕上方显示

【SH】字样，同时发出语音提示。此状态下非法遥控信号将

全部拦截并屏蔽；

1. 屏蔽状态下如需关闭语音提示，按【静音】键即可。

四、设置静默屏蔽模式

打开【自动】屏蔽功能的同时，再轻按【静音】键，即

设置仪器为静默屏蔽模式。此时检测到非法信号就不再语音

告警，只记录和屏蔽。

五、查询功能

1、进入方法：选择仪器主机上快捷键区【查询】键或

选屏幕上【查询】菜单进入。

2、 输入管理员密码。

3、 选择遥控码查询

a) 选择所需查询的月份，按【设置】键；

b) 屏幕上显示最近三个月监测到的非法作弊信

号，分别有日期、时间、码值、作弊频率、电

阻、芯片、作弊次数等信息

c) 如需删除作弊记录，开机自检时同时按住

【←】键、【确认】键、【查询】键，自检完

松开即删除所有作弊记录

4、 选择开关机查询

a) 选择【开关机查询】进入，可以看到最近三个

月仪器主机的开关机时间记录，正常关机或非

法断电都会被自动记录下来，供管理员查看。

b) 删除开关机记录：开机自检时同时按住【←】

键、【确认】键、【查询】键，自检完松开即

删除所有开关机记录

六、分键验证非法作弊信号

分键验证功能属我公司业内首创，此功能在记录作

弊者作弊吨位的同时，对其非法作弊器设置的每键吨位

均可以在称重仪表上还原。方法如下：

1、 按【查询】键，输入管理员密码；

2、 选择【遥控码查询】

3、 在已有的作弊信息中找到需验证的记录；

a) 按【原码】键，将作弊者最近一次作弊吨位还

原到称重仪表上；

b) 按下方的【1 键】、【2 键】…【8 键】可分别还

原作弊者每键的作弊吨位。

七、修改管理员密码

1、 选择【时钟】或【查询】菜单进入

2、 选择【修改密码】

3、 输入原密码，按【确认】键

4、屏幕上方提示【请输入新密码】，输入 6 位数新密码

后按【确认】键

5、 密码修改成功

八、扫描功能

1、 自动扫描

选择【扫描】按【确认】选择【自动扫描】按

【确认】，选择【3】，【4】，【5】，【6】的其中

一个键，按【确认】开始扫描，此时注意观察仪表有

没有出数，如果出数说明已经安装了遥控器，如果不

出数说明没有安装遥控器。

当仪表出现一个数字时，按一下【确认】暂停

扫描，然后选择【8】键，点按【↓】键直到仪表归 零

，再按【确认】键保存码值到常用码。

要对扫描的码值进行验证，进入【查询】选 项

，选择【遥控码查询】，再选择【常用码】，最上 面

一条就是刚才保存的码值。屏幕下方有【1 2 3 4 5

6 7 8】

，即可代替遥控器的8个按键进行验证了。

2、手动扫描

在屏幕菜单中选中【扫描】，按【确认】键，选择【手动

扫描】按【确认】］依次 选择需要扫描的芯片、键值、和

振荡电阻值，选中即开始 扫描。注意在扫描过程中需要退

出扫描功能时要先 按【确认】键暂停后，再按退出键才能

退出。

**第四章 注意事项**

1、严禁使用非标配电源适配器给本产品供电。

2、本产品为高频射频精密仪器，非专业人员私自拆卸会损

坏仪器性能。

3、本产品的屏蔽网对所有的遥控适用，因此请灵活合理的

选用工作模式。

4、防控仪的屏蔽范围是以本产品为中心的半径区域有效，

因此请注意正确选择摆放的位置。

5、本产品应放在合适的位置使用，以发挥最佳效果。建议

尽量放在离地面高一点的地方。严禁直接放在地面使用，与

地磅之间尽可能避开大型物体或强电场，大型用电器等物

体。

6、请尽量避免将本产品常期置于高温，潮湿，强光，雨水

等极端环境中工作。

7、长时间不使用，请断开电源适配器的电源。

8、为了安全起见，如遇雷雨天气请断开电源适配器的电源。

9、仪器工作时必须将天线安装好，否则会烧坏内部发射模块

3