

SPD-L型  
永盾笔记本视频信息保护系统

产  
品  
说  
明  
书

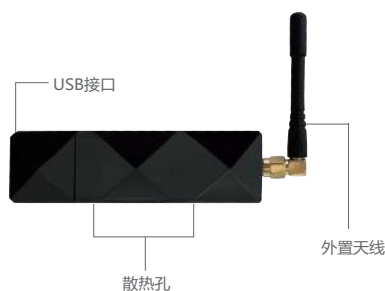


北京永盾信息技术有限公司 研制  
河南永盾信息技术有限公司

北京永盾信息技术有限公司  
北京市昌平区百沙路 200 号青年创业大厦 C 座 13 层  
热线: 400-0011-303 010-82917787  
网址: <https://www.bjydx.com>  
商城: <https://www.bjydx.cn> 中国制造



使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管！



产品介绍

永盾笔记本视频信息保护系统SPD-L型是我公司针对便携式计算机研制的新一代电磁泄露发射防护产品，本产品在相关干扰算法、宽带调制一级宽带放大等关键技术取得重大突破，具有较强的抗侦收能力，能有效的保护便携式计算机视频信息不被窃取。该产品具有外型美观、即插即用、使用方便、功能可靠等特点。本产品经国家保密科技测评中心检测认证，达到保密标准BMB4-2000《电磁干扰器技术要求和测试方法》一级要求。

规格参数

干扰方式	视频信息相关干扰
干扰方向	全向干扰
干扰强度	< 85dBuV
故障指示	声光报警
供电方式	USB
工作电压	5V±10%
功 耗	< 1W
干扰频率范围	1MHz ~ 1GHz
可连续工作时间	> 48小时
工作环境	温度0℃ ~ 50℃ 湿度 < 93%
规格尺寸	83mm*25mm*12mm
重 量	0.1Kg

产品特性

- 对便携式计算机显示终端使用时产生的电磁泄露信息进行多维相关干扰保护，有效增强干扰效果。
- 发射功率低，具有更好的电磁兼容性，不会影响其他电子设备的正常工作，不会对屏幕显示效果造成影响。
- 能够自动侦测并开启相关干扰，有效缩短干扰辐射时间，使用过程中对人体无不良影响，真正达到绿色干扰。

- 干扰信号的频率可达到1GHz,能够有效保护显示终端的高频发射。体积小,重量轻,外形美观,USB接口即插即用,易于安装使用更便捷。

## 使用说明

### 1.开机

本设备装上天线后,可直接连接被防护计算机USB接口,再开启计算机电源。

### 2.关机

断开USB连接,红色运行指示灯熄灭,设备关机。

### 3.故障

设备正常工作时,红色指示灯亮,防护作用有效。红色指示灯不亮,表示设备工作异常。

4.如设备出现故障,请检查连接口是否连接,尝试断开后重新接入,如故障仍无法解除,切勿擅自拆机,请与经销商或厂商联系。

。

## 注意事项

- 本视频信息保护系统为专用设备,请确认接口连接牢固,以确保干扰防护效果;
- 使用过程中请在设备标示的工作电压下使用,同时避开强热源和强电磁的环境;
- 如设备出现故障,切勿尝试自行维修,请与制造商或授权维修点联系。

## 装箱清单

- 干扰主机1台
- 外置天线一根
- 产品合格证1份
- 产品使用说明书1份

## 产品中有毒物质的名称及含量

四种限用物质的检测结果(单位:mg/kg)

检测方法 (1) 依据IEC 62321-5:2013,采用ICP-OES进行测定;  
(2) 依据IEC 62321-4:2013+Amd1:2017,采用ICP-OES进行测定;  
(3) 依据IEC 62321-7-1:2015,采用UV-VIS进行测定;

测试项目	方法	MDL	限量	结果
铅(Pb)	(1)	2	1000	ND
镉(Cd)		2	100	ND
汞(Hg)	(2)	2	1000	ND
六价铬(Cr <sup>6+</sup> )	(3)	0.10	--	ND

备注:

- (1) 1mg/kg-1ppm=0.0001%
- (2) MDL=方法检出限
- (3) ND=未检出(<MDL)
- (4) "--"=未规定
- (5) 样品测试外壳黑色部位

依据RoHS指令2011/65/EU对本产品进行测试,镉(Cd)、铅(Pb)、汞(Hg)、六价铬(Cr<sup>6+</sup>)的测试结果符合限值要求。

## 保修说明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务,服务内容如下:

- 1、自签收次日起7日内,本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况,经由永盾售后服务中心检测确定,可免费享受退货或换货服务;
- 2、自签收次日起8~15日内,本产品出现《产品性能故障表》所列

性能故障的情况,经由永盾售后服务中心检测确定,可免费享受换货或者维修服务;

3、自签收次日起12个月内,本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况,经由永盾售后服务中心检测确定,可免费享受维修服务。

## 非保修条例

- 1、未经授权的维修、误用、碰撞、盖用、进液、事故、改动,不正确使用非本产品配件,或撕毁、涂改标贴、防伪标记;
- 2、已超过三包有效期;
- 3、因不可抗力造成的损坏;
- 4、不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况;
- 5、人为原因导致产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

## 产品性能故障表

产品名称	性能故障
永盾笔记本 视频信息保护系统	因结构或材料因素造成的外壳裂损
	电源指示灯不亮且声光报警
	电源指示灯正常,声光报警。