

RBS-3增强型
永盾红黑电源隔离插座

产
品
说
明
书



北京永盾信息技术有限公司 研制

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

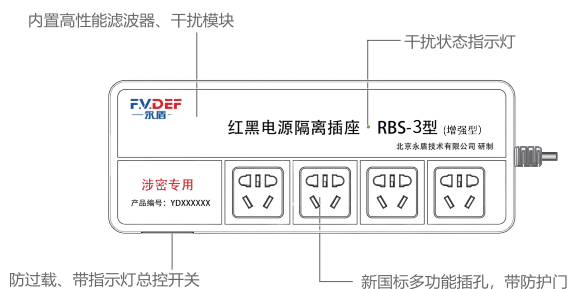
网址: <https://www.bjydx.com>

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

感谢您使用永盾红黑电源隔离插座，本产品采用新国标插孔四插位设计，利用全新的滤波、干扰、屏蔽和电磁兼容技术来抑制信息设备电源线传导泄漏发射，经国家保密科技测评中心检测，达到国家保密标准BMB46-2019《红黑电源滤波隔离装置技术要求和测试方法》增强型的要求，同时通过了国家强制性3C认证，适用于中国境内的绝密级涉密信息设备、保密要害部门内的机密级以上涉密信息设备和中国境外的涉密信息设备。

规格参数

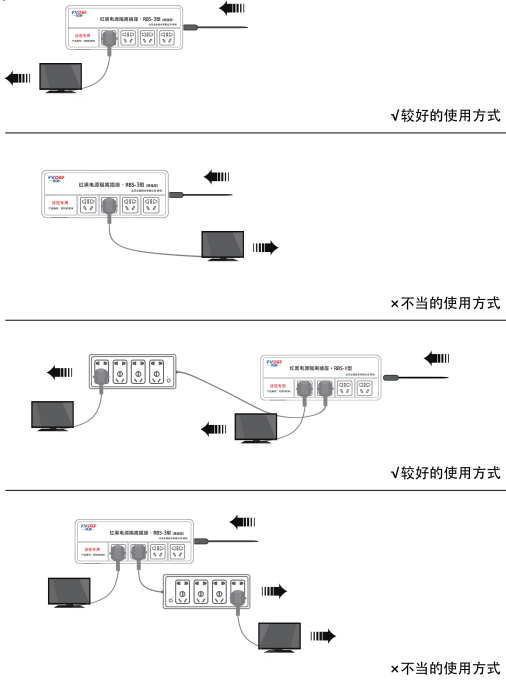
产品型号	RBS-3型
隔离度	≥50dB(150KHz ~ 30 MHz), ≥40dB(30 MHz ~ 100 MHz)
干扰发射强度	55dBμV/m ≤ E ≤ 75dBμV/m
电源输入	AC250V 10A
最大功率	2500W
工作环境	温度-20°C ~ 50°C, 湿度10% ~ 90% RH
电源插孔	新国标多功能插孔 四位
线缆规格	1.5m/3.0m G3*1.0mm
产品颜色/重量	白色/1.0 Kg
外观尺寸	270mm*100mm*40mm
执行标准	BMB46-2019、GB/T 1002-2008、GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015

产品特性

- 不仅采用屏蔽、滤波和电磁兼容技术增加电磁信号的高频抑制，还采用了电磁信号干扰技术，进一步提高了防护效果；
- 阻燃材料，防触电保护门，防过载保护大大增强了在使用过程中的安全性；
- 总控带灯开关，新国标多功能5孔四插位设计，不仅使用起来更便捷，同时还可为多台信息设备提供安全防护。

使用说明

开始使用时，请按下总控电源开关，电源指示灯亮干扰指示灯亮，产品开始正常工作，当插孔不够时，可串接普通电源插座，串接的普通插座同样可为设备提供防护，请按照以下图示正确使用本产品：



3

警告

- 请不要盘绕使用延长线插座，若盘绕使用，则实际可承载的电流值会低于其额定值；
- 所连接的信息设备总功率不得超过额定功率；
- 在多个信息设备同时插入使用时，其负载的总功率不得超过最大允许功率；
- 前端接地不好或非标准接地可能导致危险；
- 不能在潮湿的环境中使用；
- 禁止私自拆卸和打开后盖；
- 禁止灼烧，远离热源；
- 在本产品通电时，请勿用导体或其他工具测试保护门的开启力；
- 非专业人士请勿打开、改动、修理或维护本产品；
- 在电压不稳定地区，非使用状态下请将产品断电或拔下产品插头。

4

产品中有害物质的名称及含量

四种限用物质的检测结果 (单位: mg/kg)

检测方法 (1) 依据GB/T 26125-2011. 采用ICP-OES 进行测定；
(2) 依据GB/T 26125-2011. 采用UV-VLS 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	1000	ND
六价铬 (Cr ⁶⁺)	(2)	8	1000	ND

备注：

- (1) 1mg/kg-1ppm=0.0001%
- (2) MDL=方法检出限
- (3) ND=未检出 (<MDL)

依据 GB/T 26572-2011 对本产品进行测试，镉 (Cd)、铅 (Pb)、汞 (Hg)、六价铬 (Cr⁶⁺) 的测试结果符合 GB/T 26572-2011 的限值要求。

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、自您签收次日起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、自您签收次日起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、自您签收次日起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。

5

非保修案例

- 1、未经授权的维修、误用、碰撞、盖用、进液、事故、改动，不正确使用非本插线板配件，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、认为原因导致插线板及其配件产生《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
永盾红黑电源隔离插座	因结构或材料因素造成的外壳裂损
	电源开关指示灯、干扰指示灯不亮
	电源开关卡滞、不能正常开启或关闭
	电源开关及指示灯正常，电源插孔无法为信息设备正常供电。

6