

RBS-2基本型
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、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》基本型的要求，同时通过了国家强制性3C认证，可用于保护机密级及其以下密级的国家涉密信息，是国家保密局指定使用产品，可广泛用于政府、军工、军队及各企事业单位保密部门部位。

规格参数

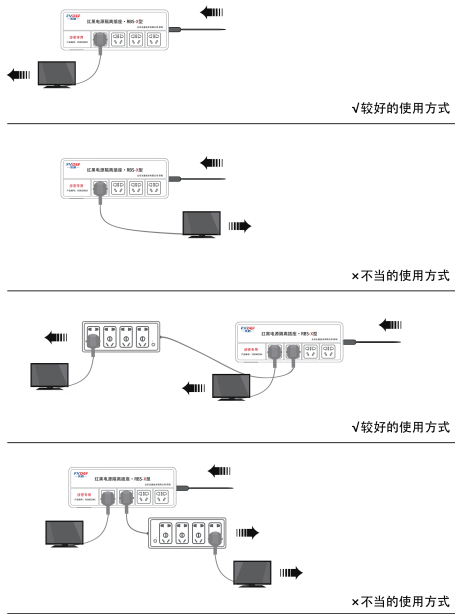
产品型号	RBS-2型
隔离度	≥50dB(150KHz ~ 30 MHz), ≥40dB(30 MHz ~ 100 MHz)
电源输入	AC250V 10A
最大功率	2500W
工作环境	温度-20℃~50℃, 湿度10%~90% RH
电源插孔	新国标多功能插孔 四位
线缆规格	1.5m/3.0m G3*1.0mm
颜色	白色
产品重量	0.8 Kg
外观尺寸	270mm*100mm*40mm
执行标准	BMB46-2019、GB/T 1002-2008、GB/T 2099.1-2008、GB/T 2099.7-2015

产品特性

- 全新的屏蔽、滤波和电磁兼容技术增加了电磁信号的高频抑制，具有更好的电磁兼容性，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，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