

国密红黑电源隔离插座

使用说明



目录

1 产品简介	1
2 产品特点	1
3 技术指标	1
4 使用注意事项	1

1 产品简介

国密红黑电源隔离插座，已达到国家保密标准有关 BMB46-2019《红黑电源防护装置技术要求和测试方法》基本型的要求，可用于保护机密级及秘密级的国家涉密信息场景使用，是国家保密局指定产品。国密红黑电源隔离插座应用了全新的电磁相关技术，除了具有普通的转换器功能(电源扩张，灵活方便的为多个设备供电)以外，采用了滤波屏蔽技术，使输出更为稳定，更好的抑制所连信息设备通过电源线传导进行信息泄露的作用。

2 产品特点

- 全新电磁技术应用，增强电磁干扰信号保护效果。
- 内部采用一体式铜条电路设计，安全性高。
- 发射强度较低，具有更好的电磁兼容性。
- 缩短干扰辐射有效时间，减小对人体辐射的影响。
- 干扰信号频率达 1500kHz-30MHz, 可为多部设备供电、干扰。
- 输出更为稳定，外形美观，复合设计，易于安装放置。
- 专为大插头设计的大间距插孔，多电器同时使用插拔方便。

3 技术指标

- 干扰方式：电磁电源线路相关干扰
- 干扰频率范围：1500kHz-30MHz
- 隔离度： $\geq 50\text{dB}$
- 电源电压：220V+10%, 50Hz
- 功率：2500W MAX 10A

4 使用注意事项

1. 使用前请核对电器的功率及额定电流。以确保全部电器总功率在 220V 时不超过 2500W, 单个插孔不超过 1500W; 超载使用时，红黑电源前侧过载保护器会自动断电，以确保用电安全；若过载保护断电后，请减少负载或除去故障电器，间隔 2 分钟后重新按供电电源线一侧的过载保护复位按钮继续使用。
2. 避免阳光直射，电源线不要在缠绕状态上大功率使用，以免造成局部过热，使电源线外皮绝缘老化。电源线绝缘受损请及时处理以免造成危险。



3. 红黑电源进水未干燥前，请不要使用。
4. 红黑电源为涉密专用安全设备，不应与非涉密设备混用。
5. 严禁私自拆卸。