

# 博电睿源 ATX加固电源定制 山东ATX加固电源

产品名称	博电睿源 ATX加固电源定制 山东ATX加固电源
公司名称	北京博电睿源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区黄鹅路55号院
联系电话	13810209900 13810209900

## 产品详情

### ATX加固电源设计安全性

(1) 电源按照GJB/Z 35《元器件降额准则》进行选用的。通过使用阻燃材料和绝缘或者提供足够的隔离将万一引燃的火焰蔓延减小。电源的PCB均全板涂敷三防漆或灌封处理，保证良好的阻燃特性。产品安全性设计符合GJB367A-2001及GB4943-2001中关于电气安全的相关规定；电源电路布线满足GJB367A-2001及GB4943—2001中所要求的爬电距离、电气间隙及抗电强度的要求。

(2) 对元器件的选择参考GB4943—2001中规定的可燃性等级进行选择，ATX加固电源定制，若不满足规定的可燃性等级，则按其要求对元器件进行合理放置。

(3) 参照GJB900-1900《系统安全性通用大纲》及总体设计要求开展安全性设计工作。

(4) 器件分布合理，功率变换电路通过贴壳散热将热量直接传导到外壳冷板上，避免局部温度过高。

(6) 在设计过程中，保证产品的电压输入、输出端及金属壳体之间具有良好的绝缘特性。

(7) 有长期短路保护和过流保护。

### ATX加固电源低温筛选实验

1.1 低温工作试验低温试验方法按GJB150.4A《用设备环境试验方法 第4部分：低温试验》要求进行，低温条件按  $-40$  ，其方法是将常温下测试合格的设备放入低温箱内，以不大于  $3$  /min降温速率将温度降至  $-40 \pm 2$  ，保温时间应确保产品冻透，一般不小于2小时，按分技术条件进行外观、机械和电气性能检查，工作1h。设备通电前应确保产品内外部无冷凝水，ATX加固电源价格，以免造成故障。

北京博电睿源提供器件级国产化ATX加固电源，可根据用户需求量身定制。

## ATX加固电源环境实验要求

ATX加固电源需完成高低温工作试验，其余试验随整机一起验证，包括温度冲击、温度-湿度-高度试验、低气压（高度）、湿热、霉菌、盐雾、加速度、冲击（功能性冲击、坠撞安全试验）、振动，具体试验要求和试验方法参加整机环境试验大纲。

**湿热** 满足GJB322A-98《计算机通用规范》3.9.3中初级加固型要求。开机，山东ATX加固电源，在温度为60℃，相对湿度为 $95 \pm 5\%$ 的湿热环境下试验48小时工作正常，且表面无锈迹痕、无污染

**盐雾** 满足GJB150.11A-2009《装备实验室环境试验方法第十一部分：盐雾试验》相关要求

**冲击** GJB322A-98《计算机通用规范》3.9.5中初级加固型要求。开机，在峰值加速度为 $100\text{m/s}^2$ ，持续时间为8-15ms，脉冲波形为半正弦的试验条件下能正常工作，试验方向：3，每个方向试验次数：3，且无机械损伤和零部件松动和变形；

**震动** 满足GJB322A-98《计算机通用规范》3.9.4中初级加固型a类要求。开机，在振动量值为5-200赫兹、振动方向为垂直方向的正弦振动条件下能正常工作且无机械损伤和零部件松动。频率：5-200Hz，ATX加固电源定制，加速度： $15\text{m/s}^2$ ，震动方向：1-3，每方向震动时间：7 min。

**沙尘** 符合GJB150.12A-2009程序II中有关要求。

博电睿源可提供器件级国产化ATX加固电源，可根据用户需求量身定制。

博电睿源(图)-ATX加固电源定制-山东ATX加固电源由北京博电睿源科技有限公司提供。北京博电睿源科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京博电睿源——您可信赖的朋友，公司地址：北京市大兴区黄鹅路55号院，联系人：陈经理。