

ATX加固电源公司 ATX加固电源 北京博电睿源科技

产品名称	ATX加固电源公司 ATX加固电源 北京博电睿源科技
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	北京市大兴区黄鹞路55号院
联系电话	13810209900 13810209900

产品详情

ATX加固电源高温筛选实验

高温筛选实验

1.2 高温工作试验高温试验方法按GJB150.3A《用装备实验室环境试验方法 第3部分：高温试验》要求进行，高温试验的试验温度60℃，温度变化率不应超过3℃/min以免造成温度冲击。

试验持续时间以试件达到要求温度稳定后起，保温时间不低于2h或热透。

保温结束后，在高温下按设备相应的分技术条件中所规定的各项要求对设备进行通电检查，工作1h。试验结束后恢复到正常条件下，按分技术条件进行外观、机械和电气性能检查。

ATX加固电源散热方式

ATX击鼓电源在正常工作时的损耗会转化为热量，导致电源本身温度升高。在允许的工作环境温度下自然自然散热即可正常工作（在安装电源时为达到充分的散热效果，电源应安装在空气对流较好的位置）；当外壳温度高于额定温度时可能会触发过热保护或损坏器件，应外加散热措施如：加散热器；当外加导热散热器时，模块和散热器间应接合紧密，可使用导热绝缘双面胶或导热硅脂降低散热的热阻。

北京博电睿源提供器件级国产化ATX加固电源，ATX加固电源定制，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，在温度为60℃，相对湿度为95±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100m/s²，ATX加固电源，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加固电源厂家，加速度：15m/s²，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。

ATX加固电源公司-ATX加固电源-北京博电睿源科技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。