

机房供电要求

2017.05

文档说明：

- 北京同有飞骥科技股份有限公司（简称“同有科技”）版权所有 2017 年®。
- 如未事先得到北京同有飞骥科技股份有限公司的书面许可，本文档中任何部分都不得进行复制，或以任何形式、任何手段进行转载。
- 北京同有飞骥科技股份有限公司对本文档未作任何形式的担保，包括对具体用途的商品性和适用性的隐含担保。
- 北京同有飞骥科技股份有限公司对本文档中的全部内容拥有最终解释权，如有变更，恕不另行通知。
- 本文档中涉及第三方的品牌和名称是他们相应的拥有者的产权。
- NetStor®为北京同有飞骥科技股份有限公司的注册商标。

版权声明

北京同有飞骥科技股份有限公司版权所有，并保留对本文档及本声明的最终解释权和修改权。本文档中出现的任何文字叙述、格式、插图、图片、方法等内容，除另有特别注明外，其著作权均属于北京同有飞骥科技有限公司。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

产品声明

本文档是针对北京同有飞骥科技股份有限公司 NetStor® iSUM 系列存储设备产品的使用指导说明手册，除非另有约定，本文档仅作为使用指导。北京同有飞骥科技股份有限公司确信本文档在发布之日内容准确无误，由于产品版本升级或其他原因，本文档中的内容可随时更改而不另行通知。

【机房供电要求】

(1) 应设专用可靠的供电线路，计算机系统的电源设备应提供稳定可靠的电源。供电电源设备的容量应具有一定的余量。计算机系统的供电电源技术指标应按 GB2887《计算站场地技术要求》中的第 9 章的规定执行。从电源室到计算机电源系统的分电盘使用的电缆，除应符合 GB232 中配线工程中的规定外，载流量应减少 50%。计算机系统用的分电盘应设置在计算机机房内，并应采取防触电措施。从盘到计算机系统的各种设备的电缆应为耐燃铜芯屏蔽的电缆。计算机系统的各设备走线不得与空调设备、电源设备的无电磁屏蔽的走线平行。交叉时，应尽量以接近于垂直的角度交叉，并采取防延燃措施。计算机系统应选用铜芯电缆，严禁铜、铝混用，若不能避免时，应采用铜铝过渡头连接。计算机电源系统的所有接点均应镀铅锡处理，冷压连接。在计算机机房出入口处或值班室，应设置应急电话和应急断电装置。

(2) 使用半封闭式或开启式蓄电池时，应设专用房间。房间墙壁、地板表面应做防腐蚀处理，并设置防爆灯、防爆开关和排风装置。

(3) 专用地线的引线应和大楼的钢筋网及各种金属管道绝缘。计算机系统几种接地技术要求及诸地之间的相互关系应符合 GB2887 中规定。

(4) 计算机机房应设置应急照明和安全口的指示灯。