

金武士ST6K高频6KVA/4.8KW标机铁路设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 金武士ST6K高频6KVA/4.8KW标机铁路设备 |
| 公司名称 | 北京市鹏冠伟业科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:金武士 机型:高频 单进单出 质保:2年 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106 |
| 联系电话 | 18810879551 18810879551 |

产品详情

金武士ST6K高频6KVA/4.8KW标机铁路设备

UPS 电源工频机和高频机的主要区别如下：1. 工作原理：工频 UPS 采用工频变压器作为整流器和逆变器的部件，其工作频率与电网频率一致。高频 UPS 则利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器。2. 体积和重量：由于高频 UPS 采用高频开关技术，其体积和重量相对较小。而工频 UPS 由于使用工频变压器，体积和重量较大。

3. 效率：高频 UPS 的效率较高，因为它采用高频开关技术，降低了损耗。而工频 UPS 的效率相对较低。4. 输出电源质量：工频 UPS 的输出电源质量较好，因为其采用工频变压器，能更好地抑制谐波干扰。高频 UPS 的输出电源质量相对较差，因为其输出零线存在高频电流，主要来自市电网的谐波干扰、UPS 整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波干扰等。5. 过载能力：工频 UPS 具有较强的过载能力，当设备过载时，由于其具有的过载能力强，UPS 切换至旁路运行的可能性很小。高频 UPS 的过载能力相对较弱。

6. 应用场景：工频 UPS 适用于大功率供电，如工厂、机房等场合。高频 UPS 适用于小功率供电，如办公室、数据中心等场合。综上所述，UPS 电源工频机和高频机的主要区别在于工作原理、体积和重量、效率、输出电源质量、过载能力和应用场景。用户可以根据自己的需求和使用场合选择合适的 UPS 电源。