

金武士UPS电源VT-11005GS/5KVA数据中心专用

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 金武士UPS电源VT-11005GS/5KVA数据中心专用 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:金武士UPS电源 型号:VT-11005GS 产地:深圳 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址) |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

型号

额定容量

输入电压范围

输入频率

输入保护

输入功率因数

输出电压

输出频率

输出功率因数

过载能力

系统

电池类型

电池电压

转换时间

操作环境

尺寸 (mm)

重量 (kg)

金武士ST系列高频在线UPS，一般使用于规模较大且用电质量要求同样较高的关键设备，其需要承担更大的负载，因此在技术上为用户做了十分充分的考虑。除了应用先进的DSP数字控制技术外，还装载了有源输入功率因数校正(PFC)技术、供电模式零切换、频率自适应系统等智能保护系统，有力确保关键设备电源的持续性与稳定性，而且ST系列产品支持各类型操作系统，体积小巧，使用方便。

金武士RST系列机架式UPS作为计算机机房、数据库等精密设备的重要伴侣，产品CUP控制部分采用先进的DSP控制技术，能为正弦波输出提供*的电源保障，并实现市电模式与电池模式之间零转换时间，能有

效保障对电源品质有*要求的精密设备稳定运作。同时金武士机架在线式UPS采用机架式设计，并联冗余的工作方式，使其具有快速部署、灵活配置的*优势。金武士RST系列机架式UPS作为计算机机房、数据库等精密设备的重要伴侣，产品CUP控制部分采用先进的DSP控制技术，能为正弦波输出提供*的电源保障，并实现市电模式与电池模式之间零转换时间，能有效保障对电源品质有*要求的精密设备稳定运作。同时金武士机架在线式UPS采用机架式设计，并联冗余的工作方式，使其具有快速部署、灵活配置的*优势。产品特点先进的DSP数字控制技术标准机架结构设计低失真度的正弦波电源输出零转换时间输入零火线侦测智能保护功能输入功因修正产品参数产品参数型号 ST 1KST 1KSST 2KST 2KSST 3K

ST 3KS额定容量 1KVA/0.8kw2KVA/1.6kw3KVA/2.4kw输入电压范围 110Vac~300
Vac输入频率 40~60HZ（可调）额定功率因数 0.99输出电压
220Vac（ $1 \pm 2\%$ ）输出频率 与市电同步（市电）；（ 50 ± 0.2 ）HZ（电池）输出功率因数
0.8过载能力 125%过载，1min电池类型 阀控式免维护铅酸蓄电池容量
36V72V96V备用时间 大于11分钟（半载）电池电压 3*7Ah36Vdc

蓄电池是电化学设备，对温度很敏感。此外，蓄电池电解液含有水，假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围，可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有有源温度控制系统，例如，液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此，蓄电池室和容器必须保持清洁。

经济性好由于不需要均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。