

成都山特UPS电源C10KS参数尺寸

产品名称	成都山特UPS电源C10KS参数尺寸
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C10KS 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

成都山特UPS电源C10KS参数尺寸

3.5.2二次回路接线

- 所有接线应有明确标记，连接必须紧固。
- 线束的走向应横平竖直，不得有过多的交叉，尼龙扎带不宜抽拉过紧。
- 所有分支线束在分支前后都要用扎带捆扎。
- 连接到端子的每一根线缆均应有一定的防震弯曲，弯曲长度要一致，避免长短不一而造成拉紧现象。

4电池组就位及接线的注意事项

- 旋拧固定端子必须用力矩扳手，遵循厂家规定。
- 蓄电池出长时都是电量，安装和搬运中应使用绝缘护套工具，摘除戒指和手表。
- 电池垂直测 少有10mm的间隔，以保持周围空气自由流动。
- 蓄电池连接线尽可能长度一致，避免不必要的压降。
- 通常先进行电池间电缆的连接，然后是层之间的，后进行电池开关电缆的连接。

f.电池组安装距离墙壁及其它设备，安全距离0.5米以上。

g.在不具备浮充的条件下，切勿将电池组与充电电源连接，以免电池组对充电电源小电流放电将容量放光。

5系统通电前测试检查

1.对照施工图纸、设备安装说明检查各系统回路的接线。尤其是相线的顺序与色标是否符合规定。

2.被污染的设备表面是否已经擦拭干净，设备内的余线、料头等杂物是否清理干净。

3.任何一点与主接地端子之间的直流电阻值应小于或等于10m Ω 。

在前期一切都按照施工规范进行施工后，在后检查确认无误后通电测试。

好的施工习惯，用心于每个细节必将保证UPS良好的运行状态和稳定性，希望本文对读者能有所帮助。

山特不间断电源的主要优点，在于它的不间断供电能力。在市电交流输入正常时，UPS把交流电整流成直流电，然后再把直流电逆变成稳定无杂质的交流电，给后级负载使用。一旦市电交流输入异常，比如欠压了或者停电了又或者频率异常了，那么UPS会启用备用能源-蓄电池，UPS的整流电路会关断，相应的，会把蓄电池的直流电逆变成稳定无杂质的交流电，继续给后级负载使用。这就是UPS不间断供电能力的由来。

当然，UPS的不间断供电时间不是无限的，这个时间受制于蓄电池自身储存能量的大小。如果发生交流停电，那么在UPS的蓄电池供电的宝贵时间内，您需要做的就是赶紧恢复交流电，比如启用备用交流电回路、启用油机发电，实在不行，就只能紧急存盘，保存劳动成果，等待交流电恢复正常后再继续。

应用

不间断电源现已广泛应用于：矿山、航天、工业、通讯、国防、医院、计算机业务终端、网络服务器、网络设备、数据存储设备、应急照明系统、铁路、航运、交通、电厂、变电站、核电站、消防安全报警系统、无线通讯系统、程控交换机、移动通讯、太阳能储存能量转换设备、控制设备及其紧急保护系统、个人计算机等领域。

选购

根据设备的情况、用电环境以及想达到的电源保护目的，可以选择适合的UPS；例如对内置开关电源的小功率设备一般可选用后备式UPS，在用电环境较恶劣的地方应选用在线互动式或在线式UPS，而对不允许有间断时间或时刻要求正弦波交流电的设备，就只能选用在线式UPS。

首先要确定您的设备是多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间，其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。

其次应了解山特UPS的额定功率有两种表示方法：视在功率（单位VA）与实际输出功率（单位W），由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为：视在功率*功率因数=实际输出功率

后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间，在线式的功率因数一般是0.8。

给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据，有些经销商有意或无意会混淆（VA）与（W）的区别，这点要提请用户注意。

根据使用环境选择可以分为工业级UPS和商业级UPS，工业级UPS适应于环境比较恶劣的地方，商业级UPS对环境的要求比较高。

UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS。

高频机通常由IGBT高频整流器，电池变换器，逆变器和旁路组成，IGBT可以通过控制加在其门极的驱动来控制IGBT的开通与关断，IGBT整流器开关频率通常在几K到几十KHz，甚至高达上百KHz，相对于50Hz工频，称之为高频UPS。

随着电力电子技术的发展和高频功率器件不断问世。中小功率段的UPS产品正逐步高频化，高频UPS有功率密度大、体积小、重量轻的特点。但在高频UPS功率段向中大功率过渡推进的过程中。高频拓扑UPS在使用过程中暴露出一些固有缺点，并影响到UPS的安全使用和运行。