

山特UPS不间断电源3C3PRO20KS 18KW

产品名称	山特UPS不间断电源3C3PRO20KS 18KW
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 功能:稳压、延时 产地:深圳
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

山特UPS不间断电源3C3PRO20KS 更换一组Ups蓄电池，好像非常简单，其实对于一个运营机房来说没有那么容易，因为牵涉到机房的安全运行问题，所以它是一个比较重要且复杂的工程，从沟通确定方案到领取材料组织施工，有很多工作要做，每个环节都仔细考虑过的，特别是施工环节不能有差错。下面就以近施工的一个工程为案例讲述更换UPS电源蓄电池全部过程。

山特UPS不间断电源3C3PRO20KS（以下称甲方）某机房，发现机房供电ups（20KVA）电源的电池组（100Ah/20HR）已到使用年限，且有部分内阻偏大，已有8豪欧多，按甲方机房安全运行的要求，此电

池组30只需全部更换。

申请

1、巡检报告提交给甲方后，和甲方技术部门相关人员及领导沟通后，确定更换方案和预算。确定电池更换为100Ah/10HR的蓄电池，甲方开始准备本次工程的蓄电池的采购，

2、蓄电池采购完成后，和甲方协商确定了本工程施工日期。

3、按流程，由甲方技术部门向自己的上级领导提交了这次作业的申请报告。由于前期的沟通和该机房是甲方一个比较重要的运营机房，所以申请于当天就获批了。

产地深圳是否进口否品牌SANTAK/山特型号3C3 PRO-20KS货号3C3类型通信电源输入电压380V输出功率380V调制方式脉冲宽度调制(PWM)式标称容量90%产品认证iso9001电源类型UPS不间断电源额定容量60KV

A/54KW工作频率50/60Hz自适应工作湿度5%~95%，无凝露工作温度0~

40°C规格1台控制方式自动化控制频率范围42 - 72 Hz输出电压380Vac/220Vac

+/-1%输出频率50/60Hz输入电压范围380Vac/220Vac +/-1%输入频率Up to

94% ; ECO模式下大于98%外型尺寸(W*H*D)600 x 720 x

1200mm晶体管连接方式单端式加工定制否工作效率94%双转换模式效率负载调整率1电压调整率-50% ~

20%负载类型用电设备负载稳压率-50% ~ 20%输出电压精度+/-1%电源名称UPS不间断电源订货号3C3小包

装数一台物料编号是否跨境出口货源否系列山特城堡系列3C3通讯方式NMC智能卡 , Modbus卡 , RS232

接口卡扩展功能通讯接口和通讯选件保护方式浪涌保护工作环境温度0 ~ 40 ° C重量177

山特UPS不间断电源3C3PRO20KS 1.2度电。存储的电能等于容量乘以电池电压，实际充电时一部分变成了热能，所以消耗的电网电能要多点比如如果一个电瓶100AH，电压12V，那么能存储 $100 \times 12 = 1.2$ KWH的电能，也就是1.2度。

$100\text{Ah} \times 12\text{v} = 1200\text{vah} = 1.2$ 度，也就是说充满此电瓶需要1.2度电，因为 $1\text{va} = 1\text{w}$

,所以 $1200\text{vah} = 1200\text{wh}$,要是50w12v 的电机，就是 $1200\text{wh} / 50\text{w} = 24\text{h} = 24$ 小时。

比如：一个1.2V 500mah的电池表示它以1.2v的电压，500ma的电流放电，能够放电一小时。那么所耗的电量= $UIt = 1.2\text{V} \times 0.5\text{A} \times 1\text{h} = 0.6$ 瓦时，就是0.6度。