

山特3C3PRO30KS 27KW 延时2小时配置

产品名称	山特3C3PRO30KS 27KW 延时2小时配置
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	36500.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:3C3PRO30KS 规格:30KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

山特3C3PRO30KS 27KW 延时2小时配置

UPS蓄电池组的更换是利用二极管的反向逆止特性，人为使新旧蓄电池组（GB、GB'）之间存在电压差，在新蓄电池GB'投入，旧蓄电池组GB退出时，由二极管作为电子开关，瞬时向直流母线供电，从而避免了新旧蓄电池组因电压的差异而在并联过程中产生环流，保证了直流电源的稳定性。同时也避免了UPS蓄电池组更换过程中因中断直流母线电源盒直流母线无蓄电池组供电，而有可能造成直流系统不可靠的因素。

其方法是：

1、充电机2#U停止运行，取下UPS蓄电池组GB'中串接的熔断器FU.

2、在熔断器FU5两端的A、C点并接二极管V（2CZ 200A/800V）。

3、检查接线无误后送蓄电池熔断器FU.

4、取下熔断器FU5,二极管V串于电路，合SA3,检查二极管阴极对-WOM电压约241V,阳极对-WOM电压约218V,二极管反向截止。直流母线由充电机1#U,蓄电池组GB、GB'并联供电，但因蓄电池组GB'电压低，直流负载由充电机1#U,蓄电池组GB供电。

5、断开SA1,取下熔断器FU3、FU4.蓄电池组GB'经二极管V瞬间向直流母线供电。

6、启动充电机2#U,并将其电压调至额定值，直流母线由充电机2#U,蓄电池组GB'并联供电。

7、从蓄电池屏拆除旧蓄电池组GB,并在就近处直流屏连接号,将其正、负引线分别与充电机1#U的正、负极对应连接。

8、启动充电机1#U,使其与组装的旧蓄电池并联后的电压为241V.

9、停用充电机2#U,蓄电池组GB'的电压短时降至235V左右。

10、合SA1,充电机1#U、旧蓄电池组GB、新蓄电池组G B'并联向直流母线供电,但因充电机1#U与旧蓄电池组GB并联后的电压高于新蓄电池组GB'的电压,所以负载电流由充电机1#U及旧蓄电池组GB供电,但因二极管V反向截止,不会向新蓄电池组GB'反充电。