

XMJC-BS2.0A、 XMJC-BS2.0A

产品名称	XMJC-BS2.0A、 XMJC-BS2.0A
公司名称	武汉市赛维源电气科技有限公司
价格	3899.00/台
规格参数	工作电压:100-300VDC 工作温度:-15-55度 产品重量:1KG
公司地址	武汉市江岸区世纪家园三期幸福人家F2、 F7栋1层1室
联系电话	0133-87580395 13387580395

产品详情

电池巡检单元XMJC-BS2.0A主要用于直流屏、UPS电源、EPS电源等系统中；

UPS的冗余技术

在通信、银行金融管理、办公自动化管理、航空航天、计算机网络等领域中，为确保数据、程序和图像处理的安全、准确、连续、稳定和可靠，无不用到UPS。有些重要用户不允许在它的供电系统中有任何供电中断的情况发生。这时候就需要采用冗余供电方案来增加整个电源系统的可靠性。目前.应用最为广泛的冗余供电方式有主备冗余供电方式和全冗余并联方式。在讨论冗余供电之前，首先应了解在线式UPS的四种工作状态。

(1)市电正常

在正常工作状态下，由市电提供能量，整流器将交流电转化为直流电，逆变器将经整流后的直流电转化

为纯净的交流电并提供给负载，同时充电器对蓄电池组浮充电。

(2)市电异常

在市电断电或者输入市电的电压或频率超出允许范围时，整流器自动关闭。此时，由蓄电池组提供的直流电经逆变器转化为纯净的交流电并提供给负载。

(3)市电恢复正常

当市电恢复到正常后，整流器重新提供经整流后的直流电给逆变器，同时由充电器对蓄电池组充电。

(4)旁路状态

静态旁路是UPS系统的重要组成部分，在下列两种情况下UPS处于旁路。

当负载超载、短路(实际上可以看成是一种严重的超载)或者逆变器故障时，为了保证不中断对负载的供电，静态旁路开关动作，由市电直接向负载供电。

维修或测试时，为了安全操作，将维修旁路开关闭合，由市电直接向负载供电。把UPS系统隔离，这种切换可保证在UPS检修或测试时对负载的不间断供电。