

# 科华UPS电源单进单出YTR1106L220V16只

产品名称	科华UPS电源单进单出YTR1106L220V16只
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	3280.00/台
规格参数	型号:YTR1106L 品牌:科华 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

## 产品详情

其次还要读出UPS显现器的毛病报警信息零伏电压参考PCBALIPFAULT(电源板毛病)查看和剖看ALIP的输入电压是否正常;

看ALIP板输出有无短路,在PC板起动瞬间的冲击电流有或许使ALIP板的输出短路,并引起ALIP板维护电路动作,或使ALIP板损坏

起动科华ups时,当一合上开关Q1,UPS就驱动一切PC板,并剖析每块板送来的各种呼应,为了获得来自遥控器的有关呼应,遥控器供电有必要先比UPS投上,即,当起动UPS时,有必要先合上Q4S开关,然后合上Q1开关,假如UPS和遥控器都已投上,则用一个确诊功能程序做一次复位;

查看遥控器的输入电源(220V)是否正常, FILP板上FU23、FU22(2A)保险丝是否熔断;

遥控器上AFIP板的R35电阻是否已去掉,正常是没有的假如没有接遥控器,但仍是呈现上述现象,则查看UPS内部程序预置是否正常查看PC板之间的联接;替换CANP板电池毛病

第一种原因:非常强的氢气味和见到铜或黄铜部件被氧化;电池膨胀凶猛并一个接一个的挤在一起。为了判别其原因,我们有必要确定这些是否是在一个相对短的时刻(8~10小时)内发生的,假如是,则或许原因为调理毛病,或许由PC板CHAP或AQCP形成,可做一个充电器起动测验(QF1断开),并查看实践直流电压;

第二种原因:电池膨胀,假如逆变器已关断了一个较长的时刻,温度或许已下降,则查看其数量和对应的浮充电压;找出短路的电池。

添加一个电感线圈在直流线路上以以下降交流重量查看分流器取样和回来的信息查看充电器的工作状况查看分流取样器的接线(在XF1324的第1针和第2针之间的分流器值近似为为);

查看电池状态(放电等)比较实践电压值和显现值,依据调查出的误差,来判别原因,替换PC板AQCP或C

ANP;N查看直流地和机柜之间的绝缘电阻;查看FILP板上的电容是否漏电或击穿;

FU6FU9BLOWN原因1)ALIP板毛病;2)K3N线圈短路INPUTFUSEBLOWN(输入保险丝)查看充电器可控硅是否杰出2)查看直流有无短路;查看电池正、负板对地的绝缘;

替换CHAP板，然后充电器模块(一个毛病的CHAP板或许会损坏新的充电器)。INVRUSEBLOWN(输出保险丝断)这些保险丝一般在负载切换至逆变器的时分熔断，原因是在输出变压器内有一个过大环流。为了找出原因，可做以下查看断开Q4S开关，用强迫法起动逆变器，并强迫切换至负载查看静态开关可控硅是否杰出，K3N线圈是否正常;假如面板上发光二极管在切换时熄灭，则或许静态开关的可控硅毛病，或逆变器相序和相位毛病;查看电源2输入阻容维护电路;查看电源中性线是否符合标准;查看逆变器柜和电池柜(架)的接地是否杰出;查看负载有无短路。Q假如毛病呈现在第一次开机起动，则查看市电输入电源是否正确;假如毛病呈现在机器运行中，且使充电器中止并显现“WRONGM1PHSEQ”信息;

OUTPUTOVERLOAD首要判别负载是否真的过载;逐一起动负载，看哪个负载起动电流过大或机械堵转面板上一切灯全亮一般状况都是AFIP板毛UPSANFAILURE(FPS风机毛病)

查看风机接线、插头有无松动，查看有无异常噪音;查看FILP板上保险丝FU13、14、15、16(2A)是否正常;查看AQOP板XM603的10/11针之间的电压是否为0V，该值可在AQOP板上电阻R37处丈量，若UR37=0V，则正常;

若上述丈量值正确，但仍是显现“INVFANFAILURE”，则替换AQOP板若替换AQOP板后仍是相同，则FILP板上TQ1毛病。OVERTEMPETTUREANDSWITCHINGMICROCONTACTFAULTS(过热及开关的微动开关毛病)

查看过热的来源及原因，并设法扫除查看辅佐开关是否正常查看24V电压信号是否正常可做一个自功能测验程序，扫除确诊出的毛病部位毛病也或许来自24V供电方面，，查看AILP板的24V输出电压是否正常，它有2个24V输出，分别在XM102和XM101输出;

要明确地规则毛病内容和辨明毛病责任是件繁琐的工作，所以就数据中心机房UPS供电体系而言，通常是概括地或者原则性地把形成以下事端的电源体系组件的任何问题界说为毛病