

本溪科士达UPS电源YDC9106S/6KVA内置电池机房应急

产品名称	本溪科士达UPS电源YDC9106S/6KVA内置电池机房应急
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9106S 规格:6KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

科士达UPS电源YDC9106S/6KVA内置电池

YTR系列(1-10kVA)UPS是全高频、纯在线式、双变换、智能化塔式/立式UPS,是文件服务器、企业服务器、中心服务器、微机、集线器、电信系统、数据中心及其他要求高质量电源保护的理想电源保障。可应用于教育、邮电、金融、网络、证券、铁路等众多关键业务领域。

YTR系列(1-10kVA)UPS为单相交流输入,单相交流输出,1-6kVA系列有标准延时机型和长延时机型两种产品,10kVA为长延时产品。

3.2、物理参数

型号	YTR1101	YTR1101L	YTR1102	YTR1102L	YTR1103	YTR1103L	YTR1106	YTR1106L	YTR1110
尺寸(宽×深×高)	145×282×220		145×397×220		190×421×318	145×397×220	190×369×688	190×369×318	190×442×318
重量(kg)	8.7	4	17	6.8	27.6	7.4	51	12	15

3.3、电池配置

YTR1-3k标机后备时间详见技术参数表,以下给出YTR1-10k长延时机型满载电池配置:

型号	后备时间	电池	电池柜
YTR1101L	30分钟	24AH*3	24B*1
	60分钟	24AH*3*2	B4*1
	1.5小时	65AH*3	B4*1
	2小时	65AH*3/38AH*3*2	B4*1
	3小时	100AH*3	B4*1
	4小时	120AH*3/65AH*3*2	B4*1/B8*1
	6小时	100AH*3*2	B8*1

科士达UPS电源YDC9106S/6KVA内置电池蓄电池的首要目标 衡量蓄电池功能的6项目标1、 电池电动势(E):蓄电池在没有负载的情况下测得的正、负极之间的端电压,也就是开路时的正负子电压。2、 蓄电池的内阻(R):在蓄电池接上负载后,测出的端子电压(U)和流过负载的电流(I),这时蓄电池的内阻(R)为 $(E-U)/I$ 。蓄电池的内阻应包括:蓄电池正负极板、隔板(膜)、电解液和连接物的电阻。电池的内阻越小,蓄电池的容量就越大。3、 终了电压:放电至电池端电压急剧下降时的临界电压,如再放电就会损坏电池,此刻电池端电压称为终了电压。不同的放电率有不同的放电终了电压, $U_{终}=1.66+0.0175h$,式中h为放电小时率,如选用1小时放电率, $U_{终}=1.66+0.0175 \times 1=1.68V$,如用10小时率放电, $U_{终}=1.66+0.0175 \times 10=1.835V$ 。4、 放电率:蓄电池在必定条件下,放电至终了电压的快慢称之为放电率。放电电流的巨细,用时刻率和电流率来表明。通常以10小时率作为放电电流。即在10h内将蓄电池的容量放至终了电压。5、 充电率:蓄电池在必定条件下,充电电流的巨细称之为充电率。常用的充电率是10小时率,即充电的时刻需10h后,才到达充电终期。当缩短充电时刻时,充电电流有必要加大,反之,充电电流可削减。6、 循环寿数:蓄电池阅历一次充电和放电,称为一次循环。蓄电池所能接受的循环次数称为循环寿数。固定型铅酸蓄电池循环寿数约300~500次,阀控式密封铅酸蓄电池循环寿数约1000~1200次,运用寿数一般在10年以上。UPS电源容量核算方法是什么 UPS不间断电源容量为多大

UPS不间断电源品种1、 后备式UPS:在市电正常时直接由市电向负载供电,当市电超出其作业规模或停电时,经过转换开关转为电池逆变供电。其特征是:结构简略,体积小,本钱低,但输入电压规模窄,输出电压安稳精度差,有切换时刻,且输出波形一般为方波。2、 在线互动式UPS:在市电正常时直接由市电向负载供电,当市电偏低或偏高时,经过UPS内部稳压线路稳压后输出,当市电反常或停电时,经过转换开关转为电池逆变供电。其特征是:有较宽的输入电压规模,噪音低,体积小等特色,但相同存在切换时刻3、 在线式UPS在市电正常时,由市电进行整流供给直流电压给逆变器作业,由逆变器向负载供给沟通电,在市电反常时,逆变器由电池供给能量,逆变器一直处于作业状况,确保无间断输出。其特征是,有极宽的输入电压规模,无切换时刻且输出电压安稳精度高,特别合适对电源要求较高的场合,可是本钱较高。现在,功率大于3KVA的UPS几乎都是在在线式UPS。