

雷迪司蓄电池MF12-12 MF12系列产品参数

产品名称	雷迪司蓄电池MF12-12 MF12系列产品参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:雷迪司蓄电池 尺寸规格:151*98*95 产地:杭州
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

雷迪司蓄电池MF12-12 MF12系列产品参数

雷迪司蓄电池系列产品特性：

????????????100%??,???????????????

??

??

??

??

??????????

???USP??????

??????25??????????????????????5~8??

????????????????????????UL??????

????????????????1~2??

率等。动态测试一般是在负载突变(一般选择负载由0%~100%和由100%~0%)时,测试ups输出电压波形的变化,以检验ups的动态特性和能量反馈通路。常规测试是测试其过载能力和检测蓄电池。对于一台ups来说,进行上述3项内容的测试就可以了,但对于大批生产的ups还必须进行专项测试。专项测试可用抽样的方式进行,其内容有:(1)在额定负载为超前及滞后两种情况下,观测ups电源输出的稳压效果。(2)小负载条件下的效率测试。在25%~35%的额定负载(滞后)条件下,质量好的ups电源,效率可超过80%。(3)频繁操作试验。此项试验包括频繁起动与频繁转换。频繁起动的目的在于检验逆变器、锁相环、静态开关和滤波电容的动态稳定和热稳定。其方法是起动ups电源,当逆变器起动成功,有输出电压和输出电流,并且达到技术要求后,带负载运行;然后减去负载,停机,再起动力ups电源。这样连续多次操作。

频繁切换试验。主要是检测转换时供电有无断点,在线式ups电源是不应该出现断点的。(4)充电器的起动试验。为了保护蓄电池,避免充电器起动时对电网的冲击,一般ups的充电器起动,均有限流起动功能,充电器由起动到正常运行的过渡过程,时间一般在10s以上,电流一般限定在蓄电池容量的1/10。(5)不带蓄电池加载试验。ups电源不带蓄电池时,ups只具有稳压功能。不带蓄电池情况下加负载,可以检验整流器的动态性能。一般要求在20ms内保证输出电压恢复到 $(100 \pm 1)\%$ 以内。对于这一功能,不同ups有不同的设计。(6)高次谐波测试。一般ups的高次谐波分量总和小于5%,可用谐波分析仪来测试。良好的ups能全部滤掉11次谐波以下的全部谐波,而且波形很稳。选用ups也应尽量选用不含11次谐波以下谐波的ups。(7)输出短路试验。此种试验一般不予进行,以防损坏ups电源设备。这是因为有的ups的输出短路保护功能不够完善。对于具有旁路电源的ups,进行输出短路测试时,必须在断开旁路电源的情况下进行。否则当输出短路时,ups电源会在限流的同时,将负载切入旁路电源,会烧断旁路电源保险丝来进行保护。这样,既看不出输出短路保护的限流情况,还将烧毁旁路电源的保险丝,是应该避免的。ups电源的测试内容还可有,如温升保护性能试验、工作温度试验、振动试验、雷迪司蓄电池MF12-12 MF12系列产品参数耐压试验、蓄电池再充电试验、高温试验、高湿试验、可靠性试验和不同性质的负载试验等等。作为一个产品正式生产,尤其是批量生产时,上述内容都有必要测试。但作为用户对产品的鉴定和验收,一般进行静态测试、动态测试和常规测试就可以了。