

FIAMM蓄电池12SP24 SP系列通信

产品名称	FIAMM蓄电池12SP24 SP系列通信
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	哦哦:FIAMM蓄电池 型号:12SP24 产地:法国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

FIAMM蓄电池12SP24 SP系列通信

，非凡是目前在60个国家实现了国外收益的百分之70。为了满足客户的需求，它拥有14个生产设施在意大利，巴西，中国，瑞士，法国，美国，捷克共和国这样的战略市场。

非凡蓄电池的商业和市场营销是委托给大约20的销售和技术支持 – 在德国，中国，英国，捷克共和国。波兰，斯洛伐克，奥地利，法国，美国，西班牙，巴西，日本，新加坡和印度 – 和重要的经销商网络。非凡蓄电池的收益的63%来自汽车零部件，起动电池，水声信号的天线，33%来自工

非凡蓄电池在全球所有车辆装载蓄电池占百分之八十之多，而在工业电池行业，非凡蓄电池是一个有世界组织认证的全球生产商和欧洲第三方认证的制造公司。非凡蓄电池（意大利）工厂成立超过60年的悠久历史，约3000名员工和560000000欧元的收入。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；
使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池

太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

对于一台UPS

来说，进行上述三项内容的测试就可以了，但真正的验机及大批生产或订货是远远不够的，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，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。(1)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，当逆变器起动成功，有输出电压和电流，达到技术要求后，带负载运行。然后减去负载，停机，再起动UPS，这样连续多次。(2)频繁切换试验，主要是检测转换时供电有无断点，在线式UPS是不应该出现断点的。
- 4.充电器的起动试验。为了保护电池，避免充电器启动时对电网的冲击，一般UPS的充电器启动，均有限流启动功能，充电器由启动到正常运行的过渡过程，时间一般在10s以上，电流一般限定在电池容量的1/10。
- 5.不带电池加载试验。UPS不带电池时，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±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的测试内容还有很多项，如温升保护性能试验、工作温度试验、振动试验、同步跟踪试验、耐压试验、蓄电池再充电试验、高温、高湿试验及可靠性试验、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，上述所有测试都有必要。但作为用户的鉴定和验收，则没有必要，也不可能做如此全面的测试。一般有静态测试，动态测试，放电测试就可以了。

非凡蓄电池特点

意大利 FIAMM 非凡蓄电池 SP系列 设计寿命12年。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应注意防止电池短路搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池，电池不用时，请在低温、通风、干燥情况下保存。

非凡电池的使用过程中，为了延长使用寿命，及时发现故障电池，建议用户做如下记录：

非凡蓄电池每季度检测内容：

单体电池的浮冲充电电压或开路电压值

电池系统的端电压

电池的表面温度侧面温度

环境温度