

德国阳光储能电池A412/20A弱电机房应急照明12V20AH通信基站

产品名称	德国阳光储能电池A412/20A弱电机房应急照明12V20AH通信基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A412/20A 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品特性

容量范围:50-3000AH

电压等级:2V

自放电小:s2% /月

密封反应效率:z99%

设计寿命长: 200AH以下设计浮充使用寿命12年，200AH(含200AH) 以上设计浮充使用寿命15年(25C)

大电流高功率放电性能优越

工作温度范围宽:0~40C

产品特性

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长

- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命
- 5.隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象
- 9.贮存期较长
- 10.良好的深放电恢复性能.
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。
- 12.自放电率极低，适应温度范围广
- 13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

电缆和接线端子:检查电缆的外皮是否有龟裂、掉渣、擦伤和破损。检查所有位于印刷板电路上的插件是否接触牢固可

靠，板间的排线连接有无异常。

D、检查所有的电源保险丝的完好程度及是否安装牢固。

E、印刷板电路:检查所以电路板的洁净度及电路的完整性，检查旁路、整流和逆变的控制电源供应板原器件的有无异常现象。如果发现有任何的变质或性能恶化的迹象，就更应更换该电路板或做必要的维修。

F、重新接通电源，按正常的操作步骤，把UPS切换到逆变器供电通道上。总之在大功率短波发射机中,随着网络化、智能化、数字化的发展，随着发射机房“有人留守，无人值班”运行模式的推广UPS电源对设备的稳定运行起着至关重要的作用，只有我们对UPS电源的分类及工作方式有了全面的了解，在日常维护工作中才能得心应手，确保设备稳定高效运行。

产品性能:

放电（1）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5	
C1.70	0.5 < (A) < 1.0
C1.60	1C < (A) < 2C
C1.50	3C < (A)
	1.30

（2）放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5。）则会降低有效容量，过高温度（高于22.50）则会导

致热失控并损害电池.