

LEOCH理士蓄电池DJM1255医疗设备及仪器仪表12V55AH铁路用直流电源

产品名称	LEOCH理士蓄电池DJM1255医疗设备及仪器仪表12V55AH铁路用直流电源
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:LEOCH/理士 型号:DJM1255 产地:江苏
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

理士AGM系列阀控式密封铅酸蓄电池广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具等.里士蓄电池详细参数:

免维护无须补液 内阻小,大电流放电性能好舌应温度广(-35 - 45C) 自放电小

使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂,使用方便

安全防爆 独特配方,深放电恢复性能好

无游离电解液,侧倒90度仍能使用

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池

热容量大,散热性好,不易产生热失控现象。胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极硫酸盐化能力增强,使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30C~ 50C),自放电极低。

为了解决类似的可靠性瓶颈,新型模块UPS电源采用了先进的UPS电源模块热插拔技术,单体模块可任意

在线投入或跟出并联单元，无需停电操作，实现了并联系统的在线维护，同时该操作无需专门的仪器和技术即可进行。通过热插拔技术使单体功率模块可任意在线投入或退出，解决了传统UPS电源转旁路维修的技术难题，使维护超常简便，同时实现了UPS电源随意扩展和冗余两大性能，充分满足用户实际需求安装地的区别：

传统UPS电源体积大，效率低，一般与用电设备尤其是服务器等信息设备分开安装设置，距离较远而容易使得用电设备零--地电位差偏大，从而影响设备的正常运行。

而模块化UPS电源由于采用高频化技术，整机体积小，运行效率高，可以直接就近安装在设备附近，从而可避免这一问题的产生

生

并机故退出机制的差别：

常见的冗余式供电方式有由二台或多台UPS电源逆变器模块经系统控制柜并联后再向外供电的主从供电体系，以及将并机功能直接设计在各个UPS电源单元模块中的分散逻辑供电方案。不管采用那种方式，在正常工作时每个UPS电源模块都要平均分配负载电流。在运行中，如果遇到其中一台UPS电源模块出故障时，并联系统自动将有故障的UPS电源模块同负载脱机。此时，全部负载由剩下的UPS电源模块按照比例平均分担。通过这种方式，UPS电源可以保证一直向用户提供无幅度大小扰动和无供电时间中断的高质量电源。显然，采用这样的供电系统，大大增强了UPS电源供电系统的可靠性。但对于不同的并机方式，其故障机的退出和修复后的切入，对系统的影响还是有较大差别的。对于“1+1”系统，当单机故退出时，其原所带负载将全部转由另一台正常工作的机器承担，该机器的阶跃负载近50%左右。

UPS是UninterruptiblePowerSupply的简称，也就是我们常说的UPS不间断电源。它是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备，是通信设备、计算机系统等不得断电的系统不可缺少的外围设备之一，它的作用是在外界中新供电的情况下，及时给计算机等设备供电，以免影响通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。然而我们在使用UPS电源作为保护其他对象的同时，其UPS电源本身往往也会发生一些故障，如果UPS电源发生了故，就无法我们负载提供保护功能。

问题一：有市电时UPS电源输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出故障分析：从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查：1、检查蓄电池电压，看蓄电池是否充电不足，若蓄电池充电不足，则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障2、若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。3、若逆变器驱动电路工作不正常，则检查波形产生电路有无PWM控制信号输出，若有控制信号输出，说明故障在逆变器驱动电路。

4、若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因：若保护电路没有工作目工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏5

产品特征

1.容量范围:200Ah—3000Ah;

2.循环寿命长:20%DOD循环寿命达2200次以上;

3.自放电小:三1%(每月);

4.高密封反应效率:三99%;

5.结构紧凑，6.耐震7.动性能好，8.比能量高;

6.良好的耐高低温性能;

7.广泛的工作温度范围:-20~50C。

寿命长。正常使用下，LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年

导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。自放电率极低。在25C室温下，静置28天，自放电率小于1.8%

蓄电池气体的产生与通风换气

铅蓄电池之电解液比重会随温度改变而变化，电解液比重乃以摄氏20度时的比重为标准，因此比重计上的读数，必须换算为摄氏20度时之标准比重。

当温度变化摄氏一度时，则比重即变化0.0007，因此，在测量比重的同时，必须测量温度，测温时，请使用棒状酒精温度计。

怎样使蓄电池放电对新蓄电池进行充、放电循环及试验蓄电池的工作能力时，需按一定规范进行放电,以检验蓄电池是否达到额定容量。用蓄电池额定容量1/20的电流放电至每单格电池电压为1.75V,并在开始放电后每2h 测量一次电压,电压降到1.8V后因电压降低较快应15~20min测量一次电压降到1.75V时,应立即停止放电否则电压会急剧下降到“0”以致烧坏极板,并造成下次充电困难。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。

2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、 电池极板采用无铋合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。