

# 理士蓄电池DJ500 2V500AH直流屏通讯基站消防设备专用

产品名称	理士蓄电池DJ500 2V500AH直流屏通讯基站消防设备专用
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:DJ500 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

应用领域：

- 1.多用途型
- 2.不间断电源
- 3.电子能源系统
- 4.紧急备用电源
- 5.紧急灯
- 6.铁路信号
- 7.航空信号
- 8.安防系统
- 9.电子器械与装备
- 10.通话系统电源
- 11.直流电源
- 12.自动控制系统

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.特殊的铅配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电 池使用寿命。
- 5.专用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。

#### \*1.1理士蓄电池DJ500基本技术参数:

单体电池额定电压:2V

单体电池浮充电电压:2.25-2.27V

单体电池均衡充电电压:2.30-2.35V

理士蓄电池正常浮充电电流:

500-800mA/

理士蓄电池10h放电容量: 500Ah

1.2蓄电池品牌:理士蓄电池。

1.3蓄电池要求

25C蓄电池浮充电寿命:不低于 10 年

\*外壳材料:ABS;

外壳ZUI大承受压力:50 kPa;

电池盖密封工艺:采用环氧树脂胶封;

极柱密封工艺:密封圈+胶封;

电解液:稀硫酸，采用优级纯硫酸配制，

铅粉用铅:高纯 1#电解铅;

解液吸附系统方式:AGM 玻璃纤维隔板吸附;单体电池电压:2V;

单体电池浮充电压(y): 2.25(25C);

单体电池均衡电压(v): 235(25C);

理士蓄电池均衡充电电流(A): 0.10.2C;

理士蓄电池在充电过程中遇明火,内部不引燃、不引爆

理士蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点

1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害

4普通铅酸蓄电池要注意定期添加基水,于荷董电池在使用之前好适当充电,至于可加水的免维护蓄电池并不是不能护活当查看必要时补充蒸临水有助于延长使用寿命5、理士蓄电池盖上的气孔应通畅。电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。

6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根性、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命

理士蓄电池电网状况

包含电网电压动摇规模、停电频率等,断定UPS备用时刻装备。如有必要,能够在UPS前级增设其他维护措施,如在雷电多发区选配外接C级防雷箱,

二、理士蓄电池接地状况为了保证体系安可靠地作业,防业寄生电容福合子扰,维护设备及人身安全,体系有必要杰出接,接地体系以接地电明表明接地的功能,接地电明涌学有必要小于50,对子一些情细电子似器似表医疗仪器接地电阻乃至需求小于1Q。

理士蓄电池电网状况

包含电网电压动摇规模、停电频率等,断定UPS备用时刻装备,如有必要,能够在UPS前级增设其他维护措施,如在雷电多发区选配外接C级防雷箱

三、理士蓄电池接地状况

为了保证体系安特可靠地作业,防业索生电容合工扰,维护设备及人身安全,体系有必要杰出接施、接地体系以接地电表接她的少能,接地电涌常有必要小于50,对子一些情细电子似疑以表医疗仪器接地电阻乃至需求小于1Q。

## 四、理士蓄电池配电需求

装置UPS时，有必要充分思考设备的沟通输入、输出和电池等因素，选用适当的接线资料和线径，UPS通常装在室内，间隔负勒较近，通常选用铜心绝缘电缆，导线面有必要契合安全标准，满意电日降和温升等需求。当间隔较远时，重点思考电压降，然后再校验温升，当间隔近时，电压降很小，首要思考温升目标，1.电池在运输过程中或保存的过程中自放电损失一点容量，请使用前进行充电，建议每3-6个月补充电一次

2.电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接.

应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合使用

3.实际容量相同的电池或电池组方可串联使用。

4.实际电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用( 并联使用好不超过4组)。

5.让电池有一个良好的工作及储存环境，应放在干燥，通风的地方使用，避免明光直射，远离热源及高温物体。电池放电是，工作温度请控制在-20%-50

C范围内6.使用电池时应当正立安装放置，不讲义侧放使用。电池组中每个电池端子连接要牢固。

理士蓄电池特点:

1.护

采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

2、安全可靠性强:

采用自动开启、关场的安全阀，防止外部气体被吸电池内部，而破坏电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压常使电池遭到破坏，全密封电池在正常学充下不会有电解液及酸

排出，对人体无害。

3、使用寿命长:

在20C环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池学充寿命可达10年，GFM系列电池学充寿命可达15年

4、自放电率低:

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20C的环境温度下，Kstar电池在6个月内不必补充电能即可使用，5、适应环境能力强:

可在-20 ° C~ +50 ° C的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于区的特殊电源

6、方向性强:

特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用.

7、绿色无污染:

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性