

理士LEOCH蓄电池型号DJW系列产品简介

产品名称	理士LEOCH蓄电池型号DJW系列产品简介
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:理士LEOCH蓄电池 型号:DJW系列 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

理士LEOCH蓄电池型号DJW系列产品简介

产品特性

1. 寿命长。2. 自放电率极低。3. 容量充足。4. 使用温度范围宽。5. 密封性能好。6. 导电性好。7. 充电接受能力强。8. 安全可靠的防爆排气系统。

应用领域

1. 多用途的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

产品规格表

7474T1/T2DJW4-8.048.007.406.906.244.959150101101T2/T1DJW4-9.049.008.407.757.025.571024495101T2DJW4-10410.0
5094100T2DJW4-20420.018.617.215.612.414943154166T2/T3DJW6-0.560.500.470.430.390.3157145052/DJW6-1.061.000.9
7T1DJW6-1.261.201.121.030.940.74972451.557.5T1DJW6-2.062.001.861.721.561.2443377676/DJW6-2.562.502.332.151.951
6-2.862.802.602.402.191.73134346066T1DJW6-2.8H62.802.602.402.191.73663397103T1DJW6-3.063.002.792.582.341.86704
63.202.982.752.491.98134346066T1DJW6-3.2H63.202.982.752.491.986633118.5124T1DJW6-3.563.503.263.002.732.177047
003.723.453.122.487047100106T1DJW6-4.264.203.913.603.272.607047100106T1DJW6-4.564.504.193.853.512.79704710010
54.303.903.10169357074T1DJW6-5.0H65.004.654.303.903.107047100106T1DJW6-5.565.505.124.754.293.401513494100T1/
5.154.683.717047100106T1DJW6-6.566.506.005.605.074.02985696102T1/T2DJW6-7.067.006.506.005.464.331513494100T2/
06.205.614.461513494100T2/T1DJW6-7.567.507.006.455.854.641513494100T2/T1DJW6-8.068.007.406.906.244.951513494
507.907.306.635.269856118120T2/T1DJW6-10610.09.308.607.806.191515194100T2/T1DJW6-12612.011.210.39.367.431515
4614.013.012.110.98.671515194100T2/T1DJW6-20620.018.617.215.612.415783125125T3-ADJW6-36636.033.531.028.122.3
W12-0.8120.800.740.690.620.5096256262/DJW12-1.2121.201.121.030.940.7497435258T1DJW12-1.9121.901.771.641.481.18
2.0NP122.001.861.721.561.24151208989/DJW12-2.0C1122.001.861.721.561.24143246565/DJW12-2.2122.202.051.891.711.3
-2.3122.302.141.981.801.42178356066T1DJW12-2.3C122.302.141.981.801.42182246161/DJW12-2.8122.802.602.412.191.73
3.0123.002.792.602.341.861783560.566T1DJW12-3.2123.202.982.752.491.981346760.566.5T1DJW12-4.0124.003.723.453.12
W12-4.5124.504.193.853.512.799070101107T1DJW12-5.0125.004.654.303.903.10151539399T1/T2DJW12-5.0H125.004.654
7T1/T2DJW12-5.5125.505.124.754.293.40151519399T1/T2DJW12-6.0126.005.605.154.683.719070101105.5T3-HDJW12-6.
021516593.599T2/T1DJW12-7.0127.006.506.005.464.331516593.599T2/T1DJW12-7.2127.206.706.205.614.461516593.599T
7.006.455.854.641516593.599T2/T1DJW12-7.8127.807.306.706.094.831516594.5100T2/T1DJW12-8.0128.007.406.906.244.9
DJW12-8.5128.507.907.306.635.261516594.5100T2/T1DJW12-9.0129.008.407.757.025.571519895101T2/T1DJW12-101210.
895101T2/T1DJW12-10H1210.09.308.607.806.1915165111117T2/T1DJW12-121212.011.210.39.367.431519895101T2/T3DJ
110.98.671519895101T2/T3DJW12-151215.014.012.911.79.29181.577167.5167.5T3/T12DJW12-171217.015.814.613.310.518
12DJW12-181218.016.715.514.011.1181.577167.5167.5T3/T12DJW12-201220.018.617.215.612.4181.577167.5167.5T3/T12D
.718.714.9166.5175125125T3/T12DJW12-261226.024.222.420.316.1166.5175125125T3/T12DJW12-281228.026.024.121.817
T12DJW12-301230.027.925.823.418.6195130164178T5/T6DJW12-331233.030.728.425.720.4195130164178T5/T6/T12DJW
.321.7195130164178T5/T6/T12

电池型号 Battery Model 额定电压 Voltage (V) 额定容量 Nominal Capacity (AH)

理士蓄电池性能特点: Dimension

(mm) 端子形式 Terminal 20HR 10HR 5HR 3HR 1H

R长(+1)密(+1)高(+1)总高(+1) 1 80V/Cell 1 80V/Cell 1 75V/Cell 1 75V/Cell 1 67V/Cell length Width Height Total Height

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸 4-3.54
吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密5.045.0
封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

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(-30 ~ 50)，自放电极低。由于设计的是独立型的光伏转换系统,因此蓄电池是必不可少的一部份,因此在太阳能电池和蓄电池之间加入一级DC/DC变换器(充电器)以实现最大功率点跟踪和蓄电池的充放电管理。另外由于英飞凌论文竞赛的限

定配置为4节12V/7Ah的铅酸蓄电池,因此无论4节电池如何串、并联组合,其输出电压都无法达到满足逆变要求的直流母线电压,因此在蓄电池和逆变器输入之间还需要加入一级升压电路,以提升直流侧电压。所以加上最后的逆变器,从太阳能电池的输出到系统的输出,太阳能经过了三级变换,分别是DC/DC变换、升压变换、逆变。如果从蓄电池的输出到系统输出算起,蓄电池能量经过了二级变换,分别是升压和逆变。这三级变换器在此应用中也是必不可少的,都有各自的功能和作用:DC/DC变换器实现MPPT和蓄电池的充电管理;升压变换器提升直流侧电压和实现对蓄电池的放电管理;逆变器将直流侧电压逆变为交流电压。

理士LEOCH蓄电池型号DJW系列产品简介理士LEOCH蓄电池型号DJW系列产品简介