## 松下蓄电池LC-QA12220ST 12V220AH/20HR阀控式

产品名称	松下蓄电池LC-QA12220ST 12V220AH/20HR阀控式
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	松下蓄电池:铅酸蓄电池 12V220:阀控式蓄电池 沈阳:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

沈阳松下蓄电池LC-QA12220长寿命12v200ah沈阳松下蓄电池、签订合同、提供增值税发票、38AH以上 质保3年!支持全国送货上门,支持上门安装!工作(由于页面本钱有限,发布信息不全部,如需得悉更多信息 ,类型及报价,等候致电或许加QQ索要更多材料!)咱们真诚等候您的来电垂询,你的咨询就是对咱们的支持, 您的主张就是咱们的动力!设计寿命:LC-QA---后备浮充使用长寿命\*品用途:适用于重点IDC机房、石油石 化、轨道交通、数据基站等以及其他对电池品质要求很高的领域。特点:浮充期待寿命17年;采用耐腐蚀性 高、性能稳定的新型合金配方板栅;采用优质阻燃材ABS槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能;合理电 解液配比,减缓对板栅的腐蚀程度,寿命进一步延长。型 号电压(V)容量(Ah) 20小时率 20HR外型尺寸 (mm)端子型号长(L)宽(W)高(H)总高(TH)LC-QA062106210407173250M10TLC-QA12241224165125175M5L& M\*LC-QA12421242197165175180M6LLC-QA127070350166M6LLC-QA12110110236M8L& M8TLC-QA1215015 0532183209214M8 LC-QA12200200533237211216M8 LC-QA12220220533270215.5220.5随着电子整机产业 不断地趋向小型化、高性能化、省能化,电池产品在相当程度上肩负着该领域不断革新的重任。松下蓄电 池(沈阳)有限公司(简称PSBS)是松下集团\*的中小型阀控式铅酸蓄电池生产基地。PSBS采用日本松下公司 的生产技术及设备,并配以先进的检测系统,生产具有国际先进水平的阀控式铅酸蓄电池。产品销往世界50 多个国家和地区,赢得了广泛的信誉。公司按照松下的经营理念进行经营,\*满足客户的愿望,并致力于为区 域的发展和社会的繁荣做出不懈的努力。松下蓄电池产品特性:1、超前的设计理念采用\*的集成功率元器 件及DSP技术,大幅降低了体积及重量。同时,新的设计理念采用高密度表面处理,简化电路,减少接点及联 线,不但降低电磁干扰,还提高UPS可靠性。2、在线式双重变换技术保证了高质量电源的持续供应,电网上 任何形式的干扰,被彻底滤除,输出波形是经过重组再生的纯正正弦波;电池仅用作后备电源考虑。3、宽广 的输入电压范围PULSAR DX具有宽广的输入电压范围,范围从179-275伏,能保持正常电压输出,极大地减少 了转换到电池供电的机会,充分延长电池寿命。4、高性能的电池充电器PULSARDX充电器是均浮充二段 式的充电设计,可对电池快速充电,并提供充放电保护,延长电池寿命;电池低电压保护,防止电池因过茺放电 造成\*性损坏;功率因数校正,提高了能源的利用率,并与发电机完全兼容。5、灵活性和扩展性后备时间:从1 0分钟到数小时PULSARDX可以连接长延时电池组到UPS,而不会干扰UPS电源的正常工作,也可采用长延时 充电器,使UPS在满负载条件下,提供长达8小时的后备时间。松下铅酸蓄电池主要成分:构成铅蓄电池之主 要成份如下: 阳极板(过氧化铅.PbO2)- 活性物质阴极板(海绵状铅.Pb) - 活性物质电解液(稀硫酸) -

硫酸(H2SO4) +水(H2O) 电池外壳 隔离板 其它(液口栓.盖子等)松下蓄电池原理蓄电池的原理是通过将化 学能和直流电能相互转化,在放电后经充电后能复原,从而达到重复使用效果。松下蓄电池温度与容量当蓄 电池温度降低,则其容量亦会因以下理由而显著减少。(A)电解液不易扩散,两极活性物质的化学反应速率 变慢。 (B)电解液之阻抗增加,电瓶电压下降,蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。因此:(1)冬 季比夏季的使用时间短。(2)特别是使用于冷冻库的蓄电池由于放电量大,而使的实际使用时间显著减短。 若欲延长使用时间,则在冬季或是进入冷冻库前,应先提高其温度。4.放电量与寿命每日反复充放电以供使 用时,则电池寿命将会因放电量的深浅,而受到影响。松下蓄电池放电量与比重蓄电池之电解液比重几乎与 放电量成比例。因此、根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重、即可推算出蓄电池的放电量。测 定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的\*方式。因此,定期性的测定使用后的比重,以避免过度放电,测比 重的同时,亦侧电解液的温度,以20度C所换算出的比重,切勿使其降到80%放电量的数值以下。6.放电状态 与内部阻抗内部阻抗会因放电量增加而加大,尤其放电终点时,阻抗\*,主因为放电的进行使得极板内产生电 流的不良导体—硫酸铅及电解液比重的下降,都导致内部阻抗增强,故放电后,务必马上充电,若任其持续放 电状态,则硫酸铅形成安定的白色结晶后(此即文献上所说的硫化现象),即使充电,极板的活性物资亦无法恢 复原状,而将缩短电瓶的使用年限。 白色硫酸铅化蓄电池放电,则阴、阳极板同时产生硫酸铅(PbS04),若 任其持续放电,不予充电,则\*会形成安定的白色硫酸铅结晶(即使再充电,亦难再恢复原来的活性物质)此状 态称为白色硫化现象。7.放电中的温度当电池过度放电,内部阻抗即显著增加,因此蓄电池温度也会上升。 放电时的温度高,会提高充电完成时温度,因此,将放电终了时的温度控制在40 以下为理想。我公司是国 内外UPS电源产品的供应商。代理品牌有"沈阳松下(panasonic)、汤浅蓄电池,德光阳光蓄电池,山特(SAN TAK)蓄电池,赛特蓄电池,德国松树蓄电池,\*蓄电池",多年来服务于税务、石化、电力、交通、邮政、电 信、金融、证券、学校、工矿等多个领域;本公司作为北京蓄电池行业领头羊,公司秉承着"客户至上、诚 实守信、"的原则,建立起了全方位、高品质、规范的客户服务体系。长期为海南陵水黎族自治区税务局 、浙江镇海石化集团、北京电力公司、河北市政路桥公司、中国移动山东烟台分公司、民生银行浙江分 行等国内企业服务服务,为他们解决了电源方面的服务。我们的宗旨是:不间断的电源,不间断的服务。我 公司始终把客户的售后服务放在位,销售产品放在第二位,以优质的售后服务带动销售,服务广大客户客户 。由于近期不少造假分子心怀谋取暴利的心态,用速干胶和自制模板喷在劣质蓄电池造假,用户用后造成很 大的影响,后果严重。由于近期不少造假分子心怀谋取暴利的心态,用速干胶和自制模板喷在劣质蓄电池造 假,用户用后造成很大的影响,后果严重。 LC-P系列---后备浮充使用普通品用途:大、中、小型UPS、通 讯领域、医疗设备、安全系统等特点:浮充期待寿命6年(25 )/10年(20 ):更高比能量;采用优质阻燃材ABS 槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能;优质板栅合金、独特生产工艺,增强板栅抗腐蚀能力,延长产品 使用寿命。型 号 电压(V) 容量(Ah)20小时率 20HR 外型尺寸(mm) 端子型号 单重(约Kg)长(L) 宽(W) 高(H) 总高(TH)LC-P061R3 6 1.3 97 24 50 55 187 0.25LC-P067R2 6 7.2 151 34 94 100 187& 250 1.20LC-P0612 6 12 151 50 94 100 187& 250M 1.80LC-P06200 6 200 407 173 210 250 M10 T 33.5LC-P121R3 12 1.3 97 47.5 50 55 187 0.55LC-P122R2 12 2.2 177 34 60 66 187 0.80LC-P123R4 12 3.4 134 67 60 66 187 1.20LC-P127R2 12 7.2 151 64.5 94 100 187& 250M 2.30LC-PA1212 12 12 151 98 94 100 187& 250M 3.65LC-PA1216 12 16 151 98 99 105 187& 250M 4.10LC-PD1217 12 17 181 76 167 167 M5 L& M5 A 5.45LC-P1220 12 20 181 76 167 167 M5 L& M5 A 5.80LC-P1224 12 24 165 125 175 179.5/175 M5 L& M5 A 8.05LC-P1228 12 28 165 125 175 179.5/175 M5 L& M5 A 9.40LC-P1238 12 38 197 165 175 180/175 M6 L& M5 A 12.5LC-P1242 12 42 197 165 175 180/175 M6 L& M5 A 13.5LC-P1265 12 65 350 166 175 175 M6 L 19.0LC-P1275 12 75 350 166 175 175 M6 L 21.5LC-P12100 12 100 407 173 210 236 M8 L 29.0LC-P12120 12 120 407 173 210 236 M8 L 34.5LC-P12150 12 150 532.4 183.3 209 235/214 M8嵌入式铜芯 45.0LC-P12200 12 200 533 236.5 211 237/216 M8嵌入式铜芯 56.0LC-P12220 12 220 533 270 215.5 220.5 M8嵌入式铜芯 63.0LC-P067R2E 6 7.2 151 34 94 100 187& 250M 1.26LC-P0612E 6 12 151 50 94 100 187& 250M 2.00LC-P127R2E 6 7.2 151 64.5 94 100 187& 250M 2.50怎样测量松下蓄电池的性能?松下电池的工作电压为电池的实际放电电压, 它与电池的放电方法、使用温度、充放电次数等有关。松下电池的充电电压大于开路电压,充电电流越大, 工作电压越高,电池发热量越大,充电过程中松下电池的温度越高。松下电池比容量是指在一定的放电条件 下,可以从单位质量(体积)电池中获得的电能,即电池所能释放的电能。松下电池的能量是指电池在一定放 电条件下,对外做功所能输出的电能。由于活性物质不可能完全被利用,而且工作电压总是小于电池的电动 势,所以电池的实际能量总是小于理论能量。松下电池电压包括理论充放电电压、电池的工作电压、电池 的充电电压、电池的终止电压。二次电池的理论放电电压和理论充电电压相同,等于电池的开路电压。松 下电池的功率是指电池在一定放电条件下,单位时间内电池输出的电能,单位为W或kW。电池比功率是指 单位质量(体积)电池所能输出的功率,单位为W/kg或W/ 松下蓄电池储存注意事项:\* 请在通风、干燥、阴凉、清洁的仓库储存,小心浸水。\*使用环境温度在5~40 之间。\*

远离儿童,远离热源、禁止烟火,避免阳光直射。\*

仓库应至少配备1~2瓶干粉(ABC)灭火器,以便紧急时使用。\*

蓄电池应该在满充电状态下进行储存,为弥补储存期间的自放电,应定期对蓄电池进行补充电。\*

叠放层数 5层,距离墙壁 10cm,确保正、负端柱不会短路。\*在搬运、储存时,不要倾斜45度以上,轻拿轻放。高度可靠性推荐:松下蓄电池、直流屏松下蓄电池、ups松下蓄电池等。如有更多使用技术问题,欢迎咨询我司售前客服。松下蓄电池安装时的注意事项:1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池,否则有引发爆炸及火灾的危险。1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池,产生静电时有时会引起爆炸。1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池,否则有发生触电、火灾的危险。1.4请不要在超过-40°C~60°C环境下安装蓄电池。1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池,否则有可能造成蓄电池短路。1.6将蓄电池放进箱内使用时,要注意空气流通。1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。1.8并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别限制,但并联数量小可靠性增加。另外,并联接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。松下蓄电池的优越性:1.

免维护:电池采用先进的阀控式密封技术,以及吸附式玻璃纤维隔板,在寿命期内无需补加电液。2. 无记忆效应:有些电池,在经反复的短时间作用或放电之后具有持续这种短时间放电的特性,即记忆效应。铅酸蓄电池不存在这种特性。3. 低自放电:使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小,可以长期保存。4. 长寿命:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,制成的板栅,拥有较长的浮充寿命,正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以在正常情况下,不会因电解液减少面出现容量降低现象。