

德国阳光蓄电池A602/3000基本参数说明

产品名称	德国阳光蓄电池A602/3000基本参数说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A602/3000
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

产品特征：

容量范围（C10）：200Ah—3000Ah

电压等级：2V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量。

抗深放电性能好：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

结构特点：

极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，其合金组织晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负极板为涂膏式极板，板栅为放射状结构，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强；

电解质：主材料采用德国气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个极板空间，使

极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；胶体电池电解液密度极低，一般在1.24~1.26g/ml，对极板的腐蚀较轻；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

隔板：采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低。具有更大的电解质存储空间，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

产品新款参数：

蓄电池型号额定电压(V)额定容量C₁₀ (Ah, 25℃, 1.80V) 电池尺寸 电池约重 (kg) 长(L) /mm 宽(b/W) /mm 总高(H) /mm
A612/1501215538020632366.9A612/1001210327220632346.2A606/300630938020632365.4A606/200620627220632345.7A602/225223110520835717.4A602/280228812620835722A602/335234714720835725A602/415242812620847330A602/500251414720847335A602/580260016820847339A602/750277014720864849A602/10102102821219364866A602/12502128521223564880A602/15102154221227764895A602/1650C21692212277717106A602/220022256216400775149A602/274022820214489774190A602/330023385214578774238

产品旧款参数：

产品型号 电压V 容量 (Ah) 长(mm) 宽(mm) 高(mm) 总高 (mm) 重量(kg) 短路电流参考 内阻 端子类型
A602/15021501032063523851514980.8F-M8A602/20022001032063523851819970.75F-M8A602/25022501242063523852224970.7F-M8A602/30023001452063513852629960.6F-M8A602/35023501242064715042830500.58F-M8A602/42024201452064715043836590.55F-M8A602/49024901662064715043842690.5F-M8A602/50025001662064715043842800.5F-M8A602/60026001452066466784746040.45F-M8A602/80028001912106466786261390.4F-M8A602/1000210002332106466787876740.35F-M8A602/1200212002752106466789292090.3F-M8A602/160021600476337330345107115110.24F-M8A602/200022000399212772804153126570.22F-M8A602/250022500487212772804187158210.17F-M8A602/300023000576212772804222189860.12F-M8

应用领域：

报警系统； 应急照明系统； 电子仪器； 铁路、船舶； 邮电通信； 电子系统； 太阳能、风能发电系统； 大型UPS及计算机备用电源； 消防备用电源； 峰值负载补偿储能装置。

广泛的工作温度范围：-15~45℃。