

## 德国阳光蓄电池A602/1000规格型号参考

产品名称	德国阳光蓄电池A602/1000规格型号参考
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:A602/1000
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

德国阳光蓄电池A602/1500

### 产品特征

- 1.容量范围（C10）：200Ah—3000Ah
- 2.电压等级：2V；
- 3.设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；
- 4.循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；
- 5.自放电率 3%/月；
- 6.充电接受能力高，节时节能；
- 7.工作温度范围宽：-25 ~ 60
- 8.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的。
- 9.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。

德国阳光蓄电池结构特点：

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-SiO<sub>2</sub>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、隔板和壳体型腔，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

## 技术参数

型号 防火等级 电压 V 额定容量

C10 1.8 VpC

20 Ah 长

mm 宽

mm 高

mm 总高

mm 重量

KG 极柱/数量

A602/200 UL94 HB 2 200 105 208 357 399 19.0 F-M8/1 对

A602/250 UL94 HB 2 250 126 208 357 399 23.0 F-M8/1 对

A602/300 UL94 HB 2 300 99 27.0 F-M8/1 对

A602/350 UL94 HB 2 350 126 208 473 515 30.0 F-M8/1 对

A602/420 UL94 HB 2 420 15 35.0 F-M8/1 对

A602/490 UL94 HB 2 490 15 39.0 F-M8/1 对

A602/600 UL94 HB 2 600 90 49.0 F-M8/1 对

A602/800 UL94 HB 2 800 212 6.0 F-M8/2 对

A602/1000 UL94 HB 2 1000 212 235 648 690 80.0 F-M8/2 対

A602/1200 UL94 HB 2 1200 212 277 648 690 95.0 F-M8/2 対

A602/1500UL94 HB 21500212 277 798 840 117 F-M8/2 対

A602/2000 UL94 HB 2 2000 216 400 775 816 160 F-M8/3 対

A602/2500 UL94 HB 2 2500 214 489 774 816 198 F-M8/4 対

A602/3000 UL94 HB 12 3000 214 578 774 816 238 F-M8/4 対