

德国阳光电池A602/225

产品名称	德国阳光电池A602/225
公司名称	杭州电科电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国阳光:A602/225 A600系列:A602/225 德国:2v
公司地址	浙江省乐清市柳市镇五洲国际电工电器城C31-10 8号电科销售中心
联系电话	0577-27876658 13757120988

产品详情

德国阳光蓄电池，德国阳光电池，阳光蓄电池，阳光电池，A600/225

德国阳光蓄电池A600系列产品说明：

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：100%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公司的胶体电池专用微孔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

德国阳光蓄电池A600系列技术参数：

产品型号 额定电压 10h率容量 (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

A602/150 2 150 103 206 352 385 15 1498 0.8 F-M8

A602/200 2 200 103 206 352 385 18 1997 0.75 F-M8

A602/250 2 250 124 206 352 385 22 2497 0.7 F-M8

A602/300 2 300 145 206 351 385 26 2996 0.6 F-M8

A602/350 2 350 124 206 471 504 28 3050 0.58 F-M8

A602/420 2 420 145 206 471 504 38 3659 0.55 F-M8

A602/490 2 490 166 206 471 504 38 4269 0.5 F-M8

A602/500 2 500 166 206 471 504 38 4280 0.5 F-M8

A602/600 2 600 145 206 646 678 47 4604 0.45 F-M8

A602/800 2 800 191 210 646 678 62 6139 0.4 F-M8

A602/1000 2 1000 233 210 646 678 78 7674 0.35 F-M8

A602/1200 2 1200 275 210 646 678 92 9209 0.3 F-M8

A602/1500 2 1500 340 210 646 678 113 11511 0.24 F-M8

A602/2000 2 2000 399 212 772 804 153 12657 0.22 F-M8

A602/2500 2 2500 487 212 772 804 187 15821 0.17 F-M8

A602/3000 2 3000 576 212 772 804 222 18986 0.12 F-M8