

德国阳光蓄电池A512 120A全新现货

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 德国阳光蓄电池A512 120A全新现货 |
| 公司名称 | 山东鸿泰恒业电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/只 |
| 规格参数 | 品牌:德国阳光 型号:A512 120A 规格:12V120AH |
| 公司地址 | 济南市历城区工业北路60号 |
| 联系电话 | 400-688-7976 13720026769 |

产品详情

德国阳光蓄电池A512 120A全新现货

德国阳光是蓄电池行业的领导者，德国阳光蓄电池多年来研制成12V，1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池，其中有固定型、牵引型、起动型等，有涂膏式极板也有管式极板。德国阳光储能蓄电池有三大系列A400系列-A500系列-A600系列，A400系列和A500系列主要生产着12V1.3AH到250AH的蓄电池，A600系列是2V蓄电池主要生产着150AH到3300AH的蓄电池。产品特性（一）卓越的德国阳光A400蓄电池采用国际领先的胶体技术；产品特性（二）EUROBAT等级：长寿命电池；产品特性（三）自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20℃）；产品特性（四）依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制；产品特性（五）壳体材料：采用ABS，防火等级符合UL 94-HB标准（用户要求可以提供符合UL 94-V-0标准的产品）；产品特性（六）单只电池符合DIN 40742；产品特性（七）德国阳光太阳能蓄电池是为中小性能应用要求而特别设计的，其优点是在全球提高了阳光品牌的声誉和胶体技术的先进性；

-----德国阳光蓄电池产品特征 1、容量范围 (C10)

: 5.5Ah—200Ah 2、电压等级：12V； 3、设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年； 4、循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次； 5、自放电率 2%/月； 在石狩数据中心，是将直流受电的光伏电力（DC380V）供给HVDC供电系统的直流电路，来优先利用的。该数据中心相应于供电情况，是按照光伏电力、商用电力、蓄电池放电的次序，为服务器供电的。最优先利用来自光伏电站的直流380V电力；次之是光伏电站不发电时，从电力公司受电、并由交流转换为直流的340V电力。当光伏电站不发电，商用电力也停电时，才利用来自蓄电池的直流264V电力。这三种电源，越优先使用的电源，设定的电压越高。因此，据称即使不主动控制电源选择，也会按照光伏电力商用电力蓄电池的优先顺序，自动从集中电源装置向服务器供电。 SAKURAInternet表示，采用HVDC供电系统，系统整体的功率效率可提高15%，运行成本也可降低。但以直流12V输入为前提的DC服务器的产量还比较少，存在价格较贵的课题。今后，如果HVDC供电系统的采用增加，DC服务器的产量扩大，则包括初期投资在内的经济效益有望进一步提高。换成超导电缆 SAKURAInternet还参与了放眼未来的直流送电实证项目。8月10日开始运转时，石狩光伏电站所发电力是利用铜线电缆向数据中心直流供电的，但9月24日换成了高温超导电缆。直流的供电损失原本就比交流少，用高温超导电缆后，损失能进一步减少。与利用铜线输送交流电力相比，利用超导电缆输送直流电力可减少一半的损失。另外，该公司还率先实施了利用超导电缆输送交流电力的尝试，但交流特有的电感损失，利用超导电缆也无法减少。还有，交流送电需要三条电缆，而直流供电最低只需一条，在节省空间上也有优势。由于具备这些优点，目前，全球纷纷开始了实施超导直流供电系统的实证事业。其中韩国和俄罗斯等尤为热心，包含计划在内，已经有500m ~ 2.5km左右的实证项目发表。在日本，中部大学成功实现了200m的供电。此次石狩的实证事业由石狩超导直流供电系统技术研究联盟实施。该联盟是为了共同研究并试验超导直流供电及其相关技术，由千代田化工建设、住友电气工业、中部大学及SAKURAInternet于2014年1月成立的。石狩市的实证项目是经济产业省的委托事业。该联盟首先在SAKURAInternet石狩光伏电站与石狩数据中心之间的500m地下1.2m深处理设了住友电工制造的高温超导电缆，已开始直流供电光伏电力。电缆在双重隔热管中以-196 的液氮冷却，铋线的电阻为零。在供电光伏电力之前，于8月上旬先将商用电力转换为直流，进行了试供电，确认具备5kA、100MVA的供电能力。这相当于约3万户家庭的用电量。