

# 希腊SUNLIGHT蓄电池全系列型号-Co.,Ltd

产品名称	希腊SUNLIGHT蓄电池全系列型号-Co.,Ltd
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:SUNLIGHT蓄电池 型号:全型号 产地:希腊
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 希腊SUNLIGHT蓄电池全系列型号-Co.,Ltd

希腊SUNLIGHT电池能源公司是集成能源解决方案领域的性企业，SUNLIGHT总部设在希腊，开发了强大的销售和合作伙伴网络。该公司一贯的前景使其成为能源存储行业的主要国际企业，其中84%的产品出口到100多个。

希腊SUNLIGHT专门从事工业，先进技术和消费应用的电池和储能系统的开发，生产和销售。在其持续增长的第三个十年，SUNLIGHT已经成为的能源存储解决方案提供商。

SUNLIGHT成长的是其希腊北部先进的制造工厂，占地面积14.2万平方米。SUNLIGHT一直投资开发欧洲先进的工业厂房，运行高度的生产和装配线。该工厂完全符合严格的，并通过质量，职业健康与安全环境管理体系。尊重环境是SUNLIGHT企业理念和文化的组成部分。这一原则激发了公司的战略，反映在其日常运营和实践中。

在整个生产过程中系统应用先进的体系和程序，结合先进的工程和设备，使SUNLIGHT能够大限度地提高生产效率，并确保向客户提供高质量的产品。这些产品由SUNLIGHT的研发团队开发，不断设计和评估新的创新解决方案，以根据新的技术趋势，行业发展和市场反馈更好地满足市场需求。

SUNLIGHT采用主动，以客户为中心的策略，利用其灵活和精简的组织结构，以满足甚至预见客户需求和期望，为他们提供“安心”。该公司在短时间内开发定制的交钥匙储能解决方案，并提供量身定制的支持，以满足特定要求。

通过与经验丰富，充满活力的合作伙伴密切合作，通过认真识别并及时响应特定的客户需求，在实施基于解决方案的方法非常成功。

SUNLIGHT的产品和服务得到了国际认可，确保了广泛的关键应用不间断可靠的业务，包括物料搬运和物流，休闲与移动，运输，IT，电信，可再生能源，电力生产和分销，石油和天然气，基础设施，国防

和消费品。

SUNLIGHT以其面向客户的方法，卓越的制造，竞争力和可靠的解决方案和广泛的合作伙伴网络，将继续发展壮大，并巩固其作为能源存储系统供应商的地位。

SUNLIGHT蓄电池特点：

1、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5% ，比能量达35~38Wh/kg。2、低温性能优越  
采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。3、组合一致性 采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。4、高功率放电性能好  
正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。5、安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。7、绿色环保  
电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，。8、免维护  
密封反应效率高，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

SUNLIGHT蓄电池产品特性应用领域与分类：

免维护无须补液；UPS不间断电源；内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；适应温度广；安全防护报警系统；自放电小；应急照明系统；使用寿命长；电力，邮电通信系统；荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；安全防爆；电动工具,电动玩具；独特配方，深放电恢复性能好；便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合标准。巡逻自行车、红绿警示灯等。

UPS电源是比较常见的应急电源系统，在市电正常与市电异常时，工作方式会有所不同。

### 1、正常运行

UPS不间断电源系统供电原理是：当市电正常时，机器会将市电的交流电转换为直流电，再对电池进行充电，以便电力中断时运用。不断电系统并不是停电时才会运行，若遇到电压过低或过高、瞬间突波等，会影响设备正常运作的电力时，不断电系统就会运行。

### 2、电池运行

UPS不间断电源系统的电力来源是电池，而电池的容量是有限的，因此不断电系统不会像市电一般无限制的供给，所以不论多大容量的不断电系统，在满载的情况下，所供电的时间需有限，若要延长放电时间，需购买长期型不断电系统。

### 3、旁路运行

当在线式UPS超载、旁路指令、逆变器过热或机器故障时，UPS一般将逆变输出转为旁路输出，就是市电直接供电。旁路时，UPS输出频率相位需与市电频率相位相同，因此采用锁相同步技术保证UPS输出与市电同步。旁路开关双向可控硅并联运行，做到不间断切换，控制电路凌乱，一般应用中大功率UPS上。

### 4、旁路保护

当UPS进行检修时，通过手动旁路保证负载设备的正常供电，当检修完成后，重启UPS，UPS转为正常运行。极大地跋涉UPS不间断电源可用性。

## 5、电源监控

泛地缘UPS电源机房监控系统是一款高可靠性、高稳定性的模块化的智能动力监控系统，对UPS设备运行状态进行监测，通过人性化的可视化展示，可以在手机端大屏端直观看护系统的运行状况和相关数据，出现异常时双方同步接收告警信息。

蓄电池技术指标：

1.容量。在规定实验条件下，蓄电池的容量能达到的标准。我国要求：实验10H率容量第二次循环不低于0.95C。2.放电电流。在电池外观无明显变形、导电部件不熔断的条件下，电池所能容忍的放电电流。3.耐过充电电压。完全充电后的蓄电池所能承受的过电能力。蓄电池在运行过程中不能超过耐过压充电。按规定条件充电后，外形无明显的渗透变形。4.容量保存率。电池达到完全充电之后，静止数十天，有保存前后容量计算出的百分比数。不低于百分之八十。5.密封反应性能。在规定的实验条件下，电池在完全充电状态，每安时放出的气体量ML。密封反应效率不低于百分之九十五。6.安全阀的作用。为了防止阀控电池内压异常升高损坏电池槽而设定开阀压力。

货物到达现场后须知：

### 1、开箱及检查 搬运

禁止在端子部位受力，防止端子损伤和密封部位裂开；

避免蓄电池倒置、遭受摔掷或冲击；避免使用钢绳等金属线类，防止蓄电池短路。

检查：包装箱、蓄电池外观——无损伤；点验：电池数量、配件——齐、全；

参阅：说明书、安装图、注意事项。

### 2、安装前注意事项

检查电池无异常后，将其安装在地点（例电池房）；

如将电池安放在电池房，应尽可能将其放在电池房低处；

避免将电池安装在靠近热源（如变压器）的地方；

因为电池贮存时可能产生易燃气体，安装时应避免靠近产生火花的装置（如保险丝）；

连接前，擦亮电池端子，使其呈现金属光亮；

小心导电材料短接蓄电池正负端子。

多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。切记连接正确。

接线时注意连接牢固，但不可用力过大，以免损伤端子，推荐扭紧力矩见表一。不要在端子部用过大的

力,每个连接螺母与螺栓一定要扭紧

- 1、电网有电时，处于静态，无噪音；无市电时，其噪音小于60db。不需排烟、防震处理。而且具有无火灾隐患的特点；
- 2、自动切换，可实现无人值守，节能，电网供电与EPS电源供电相互切换时间为0.25S，特殊情况下可实现零切换；
- 3、可在不加软启动设备的情况下直接带电机类负载；
- 4、使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池5a~10a以上；
- 5、适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，甚至建筑竖井里，可以紧靠应急负荷使用场所就地设置，减少供电线路；
- 6、带载能力强，EPS消防应急电源适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等；
- 7、对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS消防应急电源可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态；
- 8、应急备用时间，标准型为60min（有延时接口）。从上面这七点就可以看得出来上海耀亮EPS消防应急电源的应用方面还是很广泛的，作用当然也是不言而喻。

希腊SUNLIGHT蓄电池全系列型号-Co.,Ltd