

# APC施耐德UPS电源SURTRK4导轨套件电源配件

产品名称	APC施耐德UPS电源SURTRK4导轨套件电源配件
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:APC 型号:SURTRK4 产地:美国
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

### APC施耐德UPS电源SURTRK4导轨套件电源配件

极简设计，易于操作与管理：银河e系列ups设计简约，内置输入、输出和旁路断路器，以及紧急关机功能，无需额外配置安装；其自带的easy loop测试可在连接负载之前自行验证ups性能，无需添加负荷组；电池安装则可由经过培训的电工轻松完成。底端采用的滑轮设计，则可使其轻松推至位置。作为施耐德电气互联互通产品的新实践，银河e系列ups与施耐德电气dcim应用集成，用户可通过云端远程监控，对位于不同地区的数据中心进行管理，确保高可用性与率的平衡。此外，银河e系列ups科技美观的外观设计将与现代机房匹配。

在负载对零地电压的要求方面，工频机要优于高频机大功率三相高频机零线会引入整流器并作为正负母线的中性点，这种结构就不可避免地造成整流器和逆变器高频谐波耦合在零线上，抬升零地电压，造成负载端零地电压抬高，很难满足ibm、hp等服务器厂家对零地电压小于1v的场地需求。另外，在市电和发电机切换时，高频机往往因零线缺失而必须转旁路工作，在特定工况下可能造成负载闪断的重大故障。

工频机因整流器不需要零线参与工作，在零线断开时，

ups电源可以保持正常供电。综上所述，工频机ups电源和高频机ups电源的差异主要表现在隔离变压器上，而工频机对隔离变压器的使用，在很大程度上提升了ups电源的可靠性。从综合性能方面来讲，工频机和高频机则各有优劣，至少在当前，不存在谁取代谁的问题。用户在选购设备的时候应当立足于自身的实际需要，而不是盲目跟从。比如，用户要建设中大型的数据中心，那么对可靠性和稳定性的要求就应当放在位，大功率的工频机ups电源就应当是选；如果是一般的办公场所应用，或者主要考虑到设备对空间的占用，则可以采用高频机ups电源。

运输、储存

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池组

搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应防止电池短路。

电池在安装前可在0~35℃的环境下存放，但存放不能超过六个月，超过六个月储存期的电池应充电维护，存放地点应清洁、通风、干燥。

### 使用与注意事项

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，\*\*电流不大于0.25C<sub>10</sub>。具体充电方法为：先用不大于上述\*\*电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

APCUPS电源SURTRK4导轨套件厂家原货