

# SENDON蓄电池/山顿蓄电池

产品名称	SENDON蓄电池/山顿蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### SENDON蓄电池/山顿蓄电池

**SENDON电池充放电特性** SENDON蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以PA-NASONIC蓄电池为例，在30 的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的与配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。SENDON蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这SENDON蓄电池/山顿蓄电池叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出与蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。1.充电电压由于UPSSENDON蓄电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长蓄电池的使用寿命，UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，蓄电池充满后即转为浮充状态。SENDON蓄电池充电电流一般以C来表示，C的实际值与蓄电池容量有关。举例来讲，如果是100Ah的蓄电池:C为100A。松下铅酸免维护蓄电池的佳充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响蓄电池的使用寿命。

RCD2 IGBT与功能全面的绝缘体上硅（SOI）栅极驱动器相结合，可降低整个系统的功率损耗。同时，将带有开放式发射极的三相逆变器配置集成至DIP 36x21封装中，这种封装理念特别适用于需要良好热传导和电气隔离的电SENDON蓄电池/山顿蓄电池源应用。该系列智能功率模块具有同类产品中更低的开关损耗，可实现出色的系统能效，尤其是用于高开关频率应用时性能表现尤为突出。

该系列产品的额定电流范围为6A至17 A不等，击穿电压为600V。内置用于温度监测的经过UL认证的NTC热敏电阻，集成欠压闭锁（UVLO）功能以及过流保护功能（OCP），可进一步增强系统的可靠性。所采用的封装和塑封材料则提高了其防水、防潮性能。此外，该智能功率模块通过集成自举电路简化了PCB布局。CIPOS IM523系列智能功率模块采用工业标准封装，无需重新设计PCSENDON蓄电池/山顿蓄电池B即可轻松、快速地与现有Mini IPM（P2P）进行设计转换，从而缩短了产品上市时间。

### 供货情况

CIPOS Mini IM523系列智能功率模块现已开始量产，并已开放订购。

## 关于英飞凌

英飞凌科技股份有限公司是的半导体解决方案提供商，致力于让生活更便捷、更安全、更环保。英飞凌的微电子技术是通向美好未来的关键。英飞凌在全球拥有约50,280名员工，2021财年（截至9月30日）的收入约为111亿欧元。英飞凌在法SENDON蓄电池/山顿蓄电池兰克福证券交易所（股票代码：IFX）及美国场外交易市场OTCQX International Premier（股票代码：IFNNY）上市。