



IFS51.2-1000E3 家用储能

储能新纪元-欧赛 IFS51.2-1000E3(51.2V 100Ah)

欧赛 IFS51.2-1000E3(51.2V 100Ah) 储能系统是一款以家用为主的电池组系统，即插即用，替换类似款的铅酸电池，可提供比铅酸电池多两倍的运行时间，且其重量只有铅酸电池的一半。51.2V 系列电池为更低的电压、功率和更长的运行时间应用而设计，运用了欧赛自有的低能耗技术，可提供杰出的内部安全和卓越的浮法与循环寿命。

欧赛为标准的铅酸电池，运用安全的磷酸铁锂储能替换方案，应用范围同样非常广泛。

应用

UPS
海事
储能系统
扫地机
电动车辆
通信

产品证书

ISO9001
ISO14001
CE
UN38.3
UL

特点

环保
磷酸铁锂材料(LiFePO4)
目前最安全的锂电技术
杰出的耐滥用性能
低于 3% 的自放电
免维护、模块化、质轻
少了近 60% 的重量
电池监控记录存储
内置安全防护
15-18 年设计使用寿命

安全

欧赛基于磷酸铁锂电池技术 (LiFePO4) 是今天最安全的锂电技术，加之，我们定制的机壳和电子元件又进一步提高了其安全性和耐用性。

技术

欧赛不含铅的磷酸铁锂材料 (LiFePO4) 技术，是一项环保的储能方法。



深圳市欧赛科技有限公司 | 电话:0755-81781377 | 电子邮箱:marketing@ocelltech.com | 网址: www.ocelltech.com



IFS51.2-1000E3 家用储能

技术参数

项目		参数
性能参数		
型号		IFS51.2-1000E3
电池组		IFR26650-16S30P
标称电压		51.2V
额定容量		100Ah
能量		5120Wh
标准充电		20A
最大充电电流		100A
最大放电电流		100A
放电截止电压		43.2V
充电截止电压		58.4V
尺寸	长	420±1mm
	宽	482.5±1mm
	高	177±1mm
重量		大约 50kg
功能说明		
安装方法		支架
通信接口		RS485/RS232/CAN
指示状态		ALM/RUN/SOC
并联通信		最大支持 16 套并联
警报保护		过压、低压、短路、过载、过流、过温、低温保护等
运行环境		
湿度		60±25%R.H.
工作温度	充电	0℃~65℃
	放电	-20℃~75℃
	储存	-10℃~35℃

