圣阳电源76.8V100Ah锂离子电池是为工商业储能系统领域提供的磷酸铁锂电池单元。电池安全、可靠，模块化安装，具有优异的循环性能。可应用于高压户用储能、工商业储能等领域。

圣阳电源44.8V280Ah锂离子电池是为UPS和储能系统等领域提供的磷酸铁锂电池单元。电池安全、可靠，模块化安装，具有优异的循环性能。可应用于UPS、家储及工商业储能等领域。。

**优点**

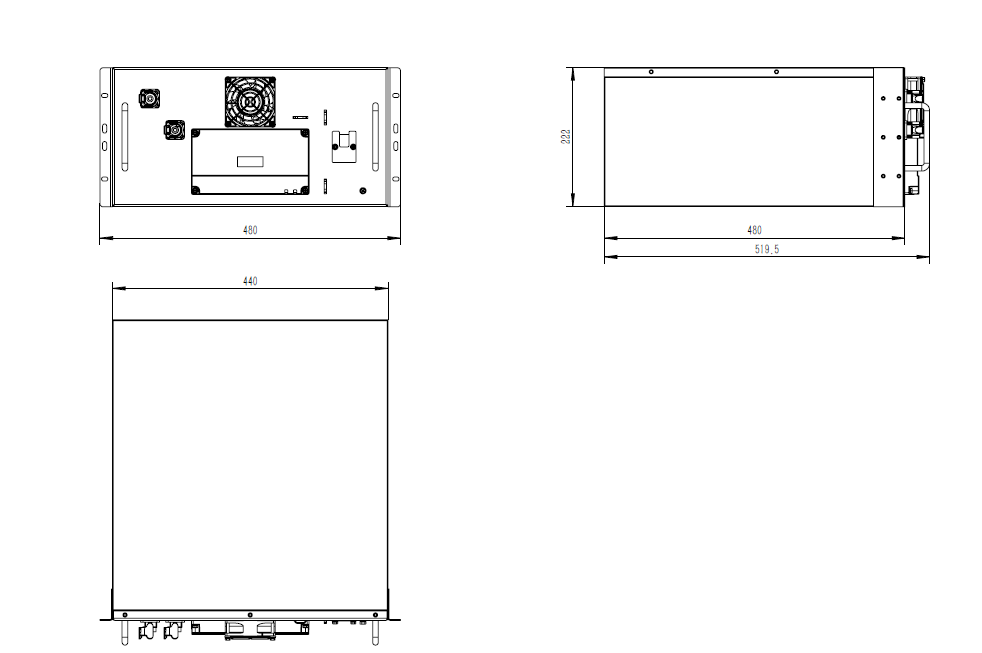
* 安全，可靠、长寿命
* 智能化主动均衡BMS，外置BMU，方便维护
* 模块化设计，安装方便
* 内部CAN通信

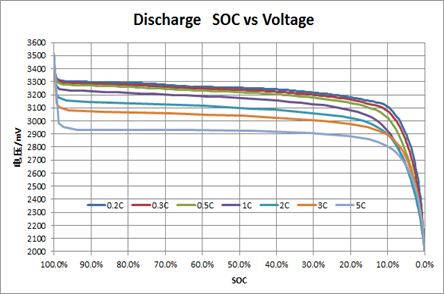
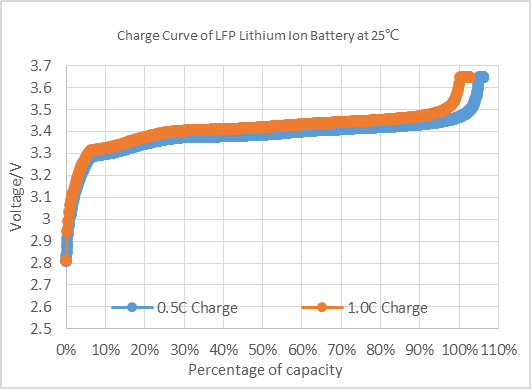
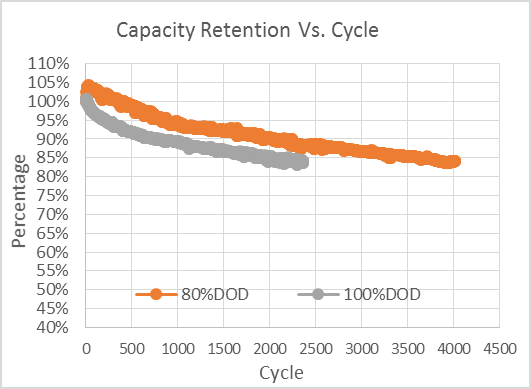
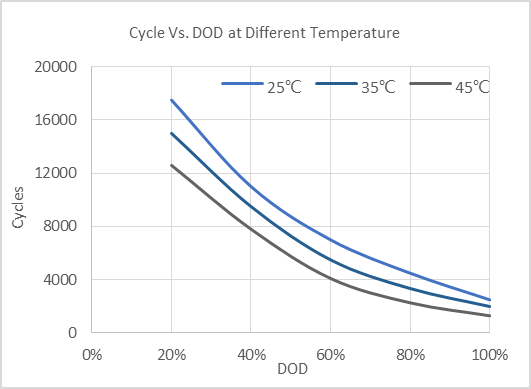
**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 电池模组 | SHSIFP76100A |
| 电池类别 | LiFePO4 |
| 额定容量(kWh)(25℃，0.2C） | 7.68 |
| 额定电压（V） | 76.8 |
| 额定容量（Ah） | 100 ( 0.5C,25℃) |
| 尺寸(W×D×H, mm) | 440×520×222 |
| 重量（kg） | 65 |
| 工作电压（V） | 67.2～86.4 |
| 最大充放电电流(A) | 100 |
| 标准充放电电流(A) | 50 |
| 循环次数(25℃,0.5C/1C,80%DOD)   |  | | --- | | 循环次数(25℃,0.5C/1C,80%DOD) | | ＞4000 |
| 工作温度 | 0℃~45℃，推荐最佳15℃~30℃ |
| 通信 | CAN/RS485 （系统可在无通信情况下自主运行、保护） |
| 防护等级 | IP20 |
| 认证 | UL/CE/CB/UN38.3 |

\*厂家保留随时更新参数的权利，恕不另行通知。

**模块尺寸**





**电芯特性曲线**