

LFP 电池组

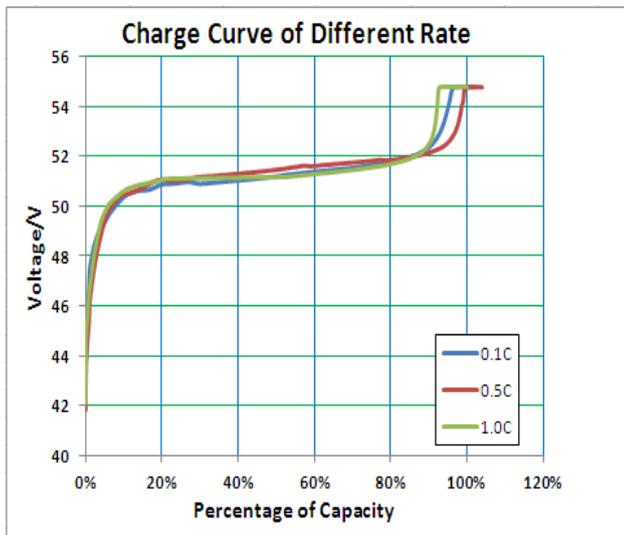
48V 系列

主要功能

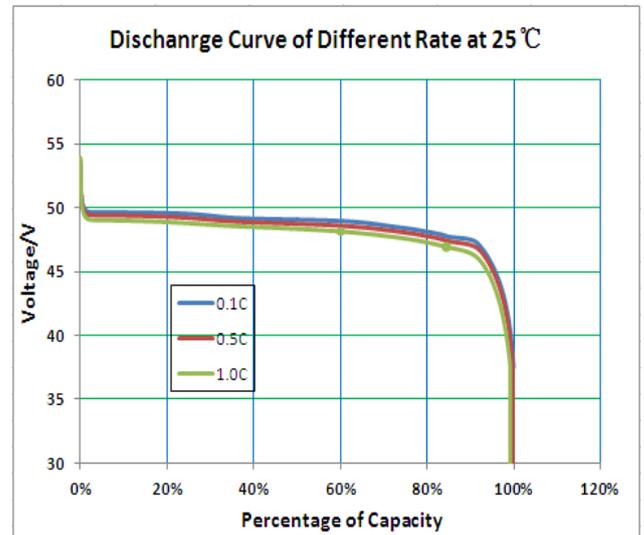
- ★ 钣金或铝材外观，防水设计
- ★ 可多组并联，扩容方便
- ★ BMS功能丰富，可接入FSU
- ★ 更高充放电倍率和效率，高安全性和可靠性
- ★ 更深放电深度，更多循环次数，长寿命
- ★ 支持RS232、RS485和SNMP等多种通讯



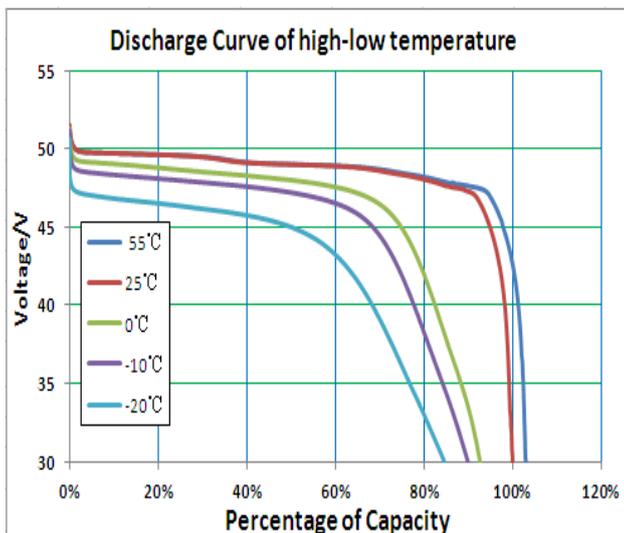
不同倍率充电曲线



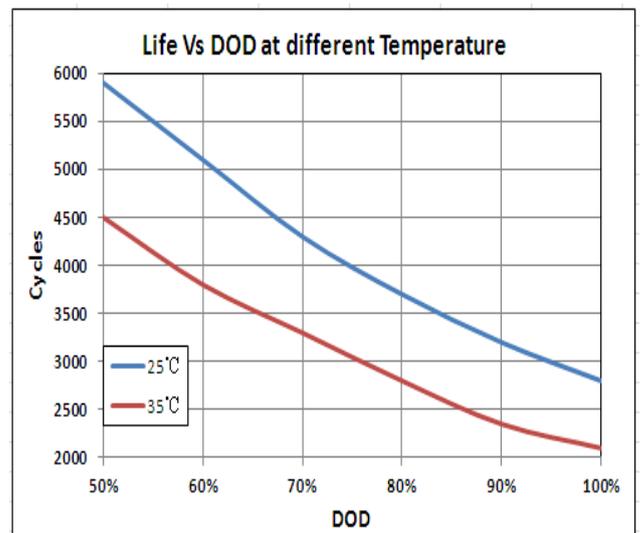
不同倍率放电曲线



不同温度放电曲线



不同温度循环次数



规格	SSIFP15S 4810AI	SSIFP15S 4820AI	SSIFP15S 4830AI	SSIFP15S 4820Fe	SSIFP15S 4830Fe	SSIFP15S 4840Fe	SSIFP15S 4850Fe
基本参数							
电芯材料	LFP						
额定电压	48V	48V	48V	48V	48V	48V	48V
电池组容量	10Ah	20Ah	30Ah	20Ah	30Ah	40Ah	50Ah
交流内阻	≤65mΩ	≤55mΩ	≤50mΩ	≤55mΩ	≤50mΩ	≤40mΩ	≤35mΩ
充电参数							
最大充电电压	54V	54V	54V	54V	54V	54V	54V
额定充电电流	2A	4A	6A	4A	6A	8A	10A
最大连续充电电流	10A	20A	30A	20A	30A	40A	50A
充电温度范围	0°C ~ +45°C						
放电参数							
放电截止电压	40.5V	40.5V	40.5V	40.5V	40.5V	40.5V	40.5V
额定放电电流	5A	10A	15A	15A	20A	25A	10A
最大连续放电电流	10A	20A	30A	30A	40A	50A	50A
放电温度范围	-20°C ~ +60°C						
尺寸与重量							
尺寸(L*W*H mm)	355*219*105	376*270*124	376*270*124	660*600*230	660*600*230	660*600*230	660*600*230
重量(约)	8.7Kg	13.0Kg	15.9Kg	24.5Kg	27.8Kg	30.5Kg	34Kg
其它参数							
自放电	≤1%/Month						
循环寿命	≥3700 Cycles (@25°C, 80%DOD)						
防水等级	IP20						
通讯方式	RS232/RS485/SNMP(可选)						