

定制磷酸铁锂电池组



钛铭新能源（南京）责任有限公司

01

外形自定义

根据客户要求的外形尺寸，我司进行最大化设计

多型号多规格

在客户确定外型的基础上，我司提供多种规格方便客户选择

02

配件自定义

保护板、线材、箱体材质等等我司可根据客户需求升级各种配件品牌

03

04

可选电芯

电芯品牌，根据客户要求进行不同品牌择优选择，激光自动化焊接工艺，安全可靠

型号	72V40Ah	72V60Ah	72V80Ah	72V100Ah	72V120Ah
额定电压	72V				
额定容量能量	40Ah	60Ah	80Ah	100Ah	120Ah
能量	2880Wh	4320Wh	5760Wh	7200Wh	8640Wh
绝缘电阻值	> 59.5mΩ/V				
循环寿命	> 1000 （25℃ 1C/1C 80%DOD）				
自放电/月	< 3%				
充电效率	100% （25℃ 0.2C）				
放电效率	96~99% （25℃ 1C）				
充电电压	84V				
充电方式	CC–CV				
标准充电电流	0.2C				
最大充电电流	0.5C				
充电截至电压	84V				
持续放电电流	1C				
最大放电电流	2C （10s）				
放电截止电压	63V				
充电温度	0–45℃				
放电温度	–20~60℃				
存储温度	0~40℃				
防护等级	IP65				
外壳	不锈钢烤漆				
端子	安德森50/XT90		安德森120/QS8		安德森175/QS10
通讯	可选（蓝牙）				
串联数量	20				
并联数量	1				
质保	1年				
认证	MA220020349097 CNAS L0260 GB/T 31467.3 GB/T 36672				



使用说明

质保协议

使用说明

- 请使用原厂充电器充电，严禁使用大功率自改充电器充电，充电时要关闭电门锁；
- 电池组电压较高，请勿将正负极短路，会影响使用寿命，造成安全隐患；
- 电池组用完后，不要立即充电，放到阴凉通风的地方，等自然冷却后再充电；
- 严禁控制器限流、超过电池组标称放电电流使用；
- 不要保持满电电压长时间存放，会造成电池组鼓包；
- 电池组电压较高，非专业人员，严禁将电池组私自拆卸、改装、否则造成一切后果自行承担；
- 请严格按照锂电池操作规范使用，严禁室内充电，请选择通风开阔地点充电，远离易燃易爆物品；

使用前，请熟读质保协议跟使用说明，并严格按照使用说明，使用锂电池组，否则造成一切后果，自行承担。

质保协议

- 电池组质保一年，质保期过后可成本维修；
- 保护板质保10个月，超功率使用或人为造成损坏，成本维修；
- 电池组进水、过放、过充，私自拆卸改装造成损坏的，不质保；
- 充电器质保6个月，进水，摔坏，等人为造成损坏的，不质保。



注意事项

用户警示

认真阅读下面的注意事项，确保正确安全使用锂离子电池组产品。我司对违反下述注意事项产生的任何问题不予负责。

危险！

不仔细阅读下述事项可能导致电池泄露、爆炸或起火。

- 勿将电池组投入水中或将其弄湿；
- 勿在热源（如火或加热器）附近使用或贮存电池组；
- 请使用原厂充电器；
- 勿将正负极接反；
- 勿将电池组直接连接到墙上插座或车载点烟式插座上；
- 勿将电池组投入火中或给电池组产品加热；
- 禁止用导线或其它金属物体将电池组正负极短路，
- 禁止将电池组与项链、发夹或其它金属物体一起运输或贮存；
- 禁止撞击、投掷或者使电池组受到机械震动；
- 禁止用钉子或其它尖锐物体刺穿电池壳体，禁止锤击或脚踏电池；
- 禁止直接焊接电池端子；
- 禁止以任何方式分解电池组；
- 禁止在火源或极热条件下给电池组充电。

警告！

不仔细阅读下述事项可能导致电池组泄露、爆炸或起火。

- 禁止将电池组置入微波炉或压力容器中；
- 如果电池组发出异味、发热、变形、变色或出现其它任何异常现象时不得使用；如果电池组正在使用或充电，应立即从用电器中或充电器上取出并停止使用；
- 电池组应放在小孩接触不到的地方，如果小孩不小心触电应立即寻求医疗救助；
- 如果电池组泄漏或发出异味，应立即将其从接近明火处移开；
- 泄漏的电解液可能引起火灾或爆炸；
- 如果电池组漏液后电解液进入眼睛，不要擦，应用水冲洗，立即寻求医疗救助。如不及时处理，眼睛将会受到伤害。

注意！

- 不要使用处于极热环境中的电池组，如阳光直射或热天的车内。否则，电池组会过热，可能着火（点燃），这样也会影响电池组的性能、缩短电池组的使用寿命。
- 只能在本规格书规定的环境条件下使用电池组，否则将会降低电池组的性能或缩短电池组的使用寿命。在规定之外的温度下充电可能导致电池组过热、爆炸或起火。
- 避免让小孩接触并使用电池组。
- 如果电池组漏液，电解液弄到皮肤或衣服上，立即用流动的水清洗受影响区域，否则可能导致皮肤发炎。
- 阅读用电池组的装置说明书，正确进行电池组的安装与拆卸。
- 如果设备长期不用，将电池组取出并放置在凉爽、干燥的地方。
- 如果电池的端子变脏，使用前用干布擦干净。否则电池会接触不良，从而引起能量损耗或无法充电。

