

鹏成智造



高安全性

采用宁德时代车规级磷酸铁锂电芯，高温不起火、不爆炸，从源头保障人员与设备安全



超长寿命

循环寿命超过2000次，大幅降低全生命周期成本，一次投入，长期受益



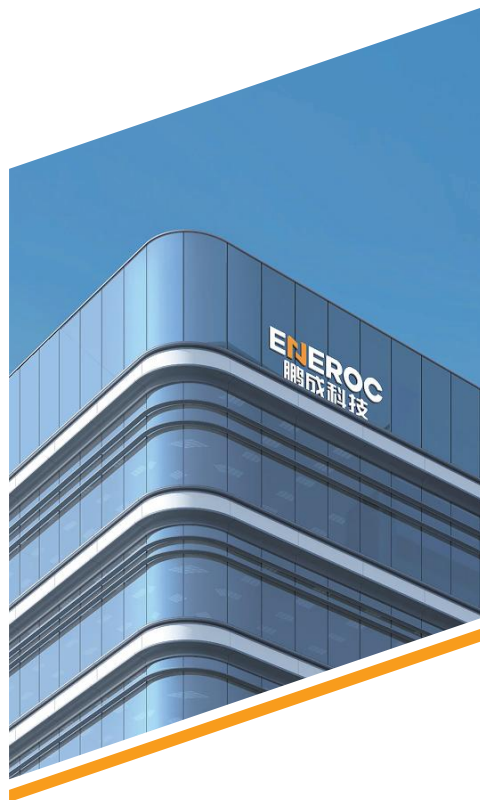
低温适应性

在-20℃环境下依然稳定放电，-15℃可安全充电，轻松应对严苛工况。



五年质保

行业领先 5 年超长质保，品质自信，让您售后无忧。



应用场景



休闲三轮车



电动摩托车



三轮篷车



四轮篷车

研发智造 · 驱动未来

■ 创新驱动

依托100+人研发团队与260+项技术专利，我们实现了从电池管理到通信模块的全链路自研，自主可控的技术体系保障产品性能与可靠性。



100+

研发团队



260+

发明专利



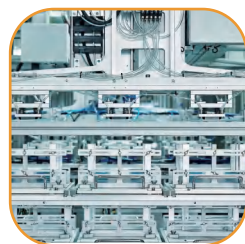
■ 权威验证

SGS认证实验室，覆盖300+测试项目，从极寒到高温，从冲击到循环，产品安全与可靠性均达到国际水准。



■ 智造赋能

全自动智能化生产线，保证每一块电池的的稳定一致和高效交付，让您的车辆始终动力澎湃、运行无忧。



CATL 宁德时代



ENEROC 鹏成科技

杭州鹏成新能源科技有限公司创立于2018年，是一家集锂电池研发、生产、销售为一体的国家高新技术企业。公司专注于研发、生产、销售动力电池系统及卡车移动电源系统(PACK)、电池管理系统(BMS)、电机、电控、充电机等产品。作为全球领先的锂电池企业，宁德时代是公司的股东之一，为鹏成的技术创新和业务发展提供强有力的支持。同时，杭叉股份和安徽合力的共同投资也为公司带来广泛的市场资源和产业协同。



400-0792201



sales@eneroc.com.cn



浙江省杭州市富阳区东洲街道高尔夫路308号



扫码关注获取更多资讯

ENEROC
鹏成科技



鹏成新能源科技有限公司
低速车高能锂电解决方案

ENEROC

产品规格

型号	PC6445	PC7645
电芯类型	磷酸铁锂LFP	磷酸铁锂LFP
电芯品牌	宁德时代CATL	宁德时代CATL
电压范围	50~73V	60~87.6V
额定电压	64.4V	77.28V
额定容量	45Ah	45Ah
电量	2898Wh	3477.6Wh
箱体边界尺寸	229*180*330mm	450*235*170mm
电池箱总重量	22kg	27kg
IP防护等级	IP65	IP65
最大适配电机功率	2000W	2500W
适配充电器电流	15A	15A
适配充电器电压	73V	87.6V
充电方式	CC-CV(盲充)	
充电温度范围	-15°C~55°C	
*标准放电电流	45A	
*最大持续放电电流	80A 30S	
放电温度范围	-20°C~60°C	
存储温度(<3个月)	-25°C~45°C	
存储温度(>3个月)	25°C	
存储SOC	60%~70%	
存储环境	干燥通风，远离热源	
系统过压保护	有	
系统欠压保护	有	
电芯过压保护	有	
电芯欠压保护	有	
过流保护	有	
短路保护	有	
过温保护	有	
充电低温保护	有	
外接仪表功能	有	
休眠策略	72h @SOC≥20%、8h @SOC<20%、充电结束、系统下电	
蓝牙	标配	
4G+GPS	标配，4G提手	



PC6445



PC7645

产品规格

型号	PC6490	PC7690
电芯类型	磷酸铁锂LFP	磷酸铁锂LFP
电芯品牌	宁德时代CATL	宁德时代CATL
电压范围	50~73V	60~87.6V
额定电压	64.4V	77.28V
额定容量	90Ah	90Ah
电量	5796Wh	6955.2Wh
箱体边界尺寸	565*330*220mm	565*355*204mm
电池箱总重量	45kg	55kg
IP防护等级	IP67	IP67
最大适配电机功率	4000W	5000W
适配充电器电流	15A	15A
适配充电器电压	73V	87.6V
充电方式	CC-CV(盲充)	
充电BMS保护切断电压	74V	88V
充电温度范围	-15°C~55°C	
*标准放电电流	45A	
*最大持续放电电流	80A 30S	
放电温度范围	-20°C~60°C	
存储温度(<3个月)	-25°C~45°C	
存储温度(>3个月)	25°C	
存储SOC	60%~70%	
存储环境	干燥通风，远离热源	
系统过压保护	有	
系统欠压保护	有	
电芯过压保护	有	
电芯欠压保护	有	
过流保护	有	
短路保护	有	
过温保护	有	
充电低温保护	有	
外接仪表功能	有	
休眠策略	72h @SOC≥20%、8h @SOC<20%、充电结束、系统下电	
蓝牙	标配	
4G+GPS	标配，4G提手	



PC6490



PC7690

换电版产品规格

型号	PC6445H	PC7645H
电芯类型	磷酸铁锂LFP	磷酸铁锂LFP
电芯品牌	宁德时代CATL	宁德时代CATL
电压范围	50~73V	60~87.6V
额定电压	64.4V	77.28V
额定容量	45Ah	45Ah
电量	2898Wh	3477.6Wh
箱体边界尺寸	229*180*341mm	229*180*366mm
电池箱总重量	22kg	27kg
IP防护等级	IP65	IP65
最大适配电机功率	2000W	2500W
适配充电器电流	15A	15A
适配充电器电压	73V	87.6V
充电方式	CC-CV(盲充)	
充电温度范围	-15°C~55°C	
*标准放电电流	45A	
*最大持续放电电流	80A 30S	
放电温度范围	-20°C~60°C	
存储温度(<3个月)	-25°C~45°C	
存储温度(>3个月)	25°C	
存储SOC	60%~70%	
存储环境	干燥通风，远离热源	
系统过压保护	有	
系统欠压保护	有	
电芯过压保护	有	
电芯欠压保护	有	
过流保护	有	
短路保护	有	
过温保护	有	
充电低温保护	有	
外接仪表功能	有	
休眠策略	72h @SOC≥20% 8h @SOC<20% 充电结束 系统下电	
蓝牙	标配	
4G+GPS	标配，4G提手	



PC6445H



PC7645H