无人机产品目录

3.7V半固态电池系列

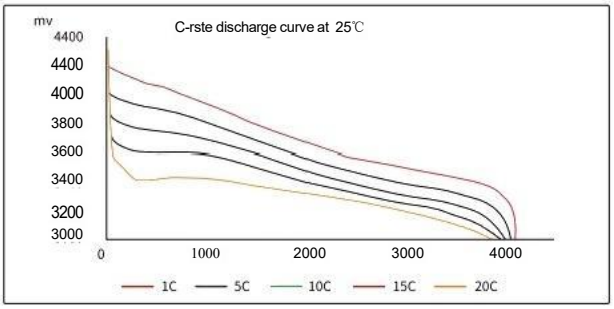
超轻，容量增加30%+ 半固态聚合物

超高能量密度400Wh/kg+

接受OEM和ODM订单

瞬间放电10C+

25℃下的C-rste放电曲线



型号名称	容量	电压	重量	尺寸（高*宽*长）	能量密度
7375175NSH4	22Ah	3.7V	210g	≤7.6≤76≤177	400Wh/kg
8275175NSH4	25Ah	3.7V	237g	≤8.5≤76≤177	400Wh/kg
10775175NSH4	33Ah	3.7V	312g	≤11.2≤76≤177	400Wh/kg
9987191NSH4	39Ah	3.7V	365g	≤10.4≤88≤192	400Wh/kg
11589195NSH4	47Ah	3.7V	443g	≤11.8≤90≤197	400Wh/kg
80150267NSH4	72Ah	3.7V	665g	≤8.4≤151≤269	400Wh/kg
90150267NSH4	80Ah	3.7V	735g	≤9.5≤151≤269	400Wh/kg

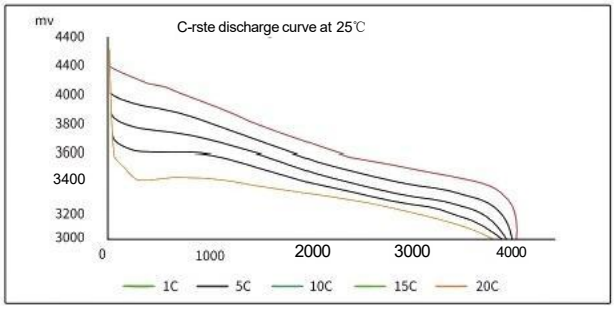
3.7V半固态电池系列

- 超轻，容量增加20%十
- 半固态聚合物
- 接受OEM和ODM订单

超高能量密度350Wh/kg+

- 瞬间放电10C+

25℃下的C-rste放电曲线



型号名称	容量	电压	重量	尺寸（高*宽*长）	能量密度
6559156NSH5	12.5Ah	3.7V	132g	≤6.5≤59≤156	350Wh/kg
7759156NSH5	15Ah	3.7V	160g	≤7.7≤59≤158	350Wh/kg
8575175NSH5	22Ah	3.7V	258g	≤8.5≤75≤177	350Wh/kg
10575175NSH5	29.5Ah	3.7V	305g	≤10.7≤76≤177	350Wh/kg
10675175NSH5	30Ah	3.7V	312g	≤10.6≤75≤177	350Wh/kg
10787191NSH5	36Ah	3.7V	384g	≤12≤88≤192	350Wh/kg
11287191NSH5	40Ah	3.7V	405g	≤10.8≤88≤192	350Wh/kg
110142231NSH5	67Ah	3.7V	740g	≤110≤143≤233	350Wh/kg

半固态电池系列

应用场景：大负载物流和运输-消防-应急响应-工业制图-安全

超轻，容量增加20%+　　超高能量密度　　350wh/kg +

半固态聚合物　　瞬间放电10C+

接受OEM和ODM订单

型号名称	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	能量密度	插头
BP-12500mah 6s 22.2V	40*60*171mm	990g	10C	350wh/kg	XT90/XT90S
BP-15000mah 6s 22.2V	48*60*176mm	1160g	10C	350wh/kg	XT90/XT90S
BP-22000mah 6s 22.2V	52*75*192mm	1750g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
BP-29500mah 6s 22.2V	65*76*192mm	2030g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
BP-30000mah 6s 22.2V	65*75*192mm	2070g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
BP-36000mah 6s 22.2V	65*88*207mm	2500g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
BP-40000mah 6s 22.2V	65*88*207mm	2630g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
BP-67000mah 6s 22.2V1	66*145*250mm	4640g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150

半固态电池系列

应用场景：用于工业应用的无人机，如垂直起降无人机（eVTOL）、探索无人机、气象无人机、诱饵无人机、，测绘无人机和检查/监视无人机

半固态聚合物

超轻，容量增加20%+

瞬间放电10C+

超高能量密度350wh/kg

接受OEM和ODM订单

电池类型	型号	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	能量密度	插头
工业无人机	BP-12500mah 6s 22.2V	40*60*171mm	990g	10C	350wh/kg	XT90/XT90S
	BP-12500mah 12s 44.4V	78*59*171mm	1750g	10C	350wh/kg	XT90/XT90S
	BP-15000mah 6s 22.2V	48*60*176mm	1160g	10C	350wh/kg	XT90/XT90S
	BP-15000mah 12s 44.4V	93*60*176mm	2120g	10C	350wh/kg	XT90/XT90S
	BP-22000mah 6s 22.2V	52*75*192mm	1750g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-22000mah 12s 44.4V	102*75*192mm	3300g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-29500mah 6s 22.2V	65*76*192mm	2030g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-29500mah 12s 44.4V	129*76*195mm	3860g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-30000mah 6s 22.2V	65*75*192mm	2070g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-30000mah 12s 44.4V	129*75*192mm	3950g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-36000mah 6s 22.2V	65*88*207mm	2500g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-36000mah 12s 44.4V	130*88*207mm	4808g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-40000mah 6s 22.2V	65*88*207mm	2630g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-40000mah 12s 44.4V	130*88*207mm	5060g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-67000mah 6s 22.2V	66*145*250mm	4640g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150
	BP-67000mah 12s 44.4V	132*145*250mm	9080g	10C	350wh/kg	XT90S/XT150

半固态电池系列

- 高放电电压平台高压3.85V
- 超高能量密度260wh/kg+
- 瞬间放电10C+

接受OEM和ODM订单

型号	容量	电压	重量	尺寸（高*宽*长）	能量密度
8060145H5-HV	10Ah	3.85V	155g	≤8.4≤61≤147	260Wh/kg
8575175SH5-HV	16Ah	3.85V	250g	≤8.6≤75≤176	260Wh/kg
11070162SH5-HV	18Ah	3.85V	280g	≤11.5≤70 ≤165	260Wh/kg
12075175SH5-HV	22Ah	3.85V	340g	≤12.2≤75≤175	260Wh/kg
11590185SH5-HV	28Ah	3.85V	420g	≤11.8≤91≤187	260Wh/kg
12090185SH5-HV	30Ah	3.85V	455g	≤12.6≤91≤187	260Wh/kg
105105210SH5-HV	33Ah	3.85V	503g	≤10.7 ≤106≤211	260Wh/kg
110105210SH5-HV	36Ah	3.85V	548g	≤11.5≤106≤211	260Wh/kg
120105210SH5-HV	40Ah	3.85V	589g	≤12.4≤106≤211	260Wh/kg

高压混合固态电池包

产品型号	电压	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	能量密度
6S-10Ah	23.1V	51*61*162mm	1130g	10C	260Wh/kg
6S-16Ah	23.1V	52*75*191mm	1700g	10C	260Wh/kg
6S-18Ah	23.1V	69*70*180mm	1880g	10C	260Wh/kg
6S-22Ah	23.1V	74*75*190mm	2250g	10C	260Wh/kg
6S-28Ah	23.1V	61*91*205mm	2720g	10C	260Wh/kg
6S-30Ah	23.1V	76*91*205mm	2900g	10C	260Wh/kg
6S-33Ah	23.1V	62*106*230mm	3220g	10C	260Wh/kg
6S-36Ah	23.1V	67*106*230mm	3450g	10C	260Wh/kg
6S-39Ah	23.1V	73*106*230mm	3450g	10C	260Wh/kg

半固态电池系列

高放电电压平台，均压 3.95V 超高能量密度 275-300Wh/kg 以上

瞬间放电10C+　　支持 ODM 与 OEM 定制

3.7V 常规电压半固态电池型号

产品型号	容量	电压	重量	尺寸（高*宽*长）	能量密度
12044125SH7	10Ah	3.7V	134g	≤12.4≤45≤128	275Wh/kg
12044125NSH5	12.5Ah	3.7V	140g	≤12.3　≤45≤128	275Wh/kg
7775175SH7	16Ah	3.7V	226g	≤7.8≤75≤175	275Wh/kg
10575175SH7	22Ah	3.7V	295g	≤10.9≤75≤175	275Wh/kg
10587191SH5	27Ah	3.7V	356g	≤10.8≤88≤192	275Wh/kg
11090185SH7	30Ah	3.7V	402g	≤11.4≤91≤187	275Wh/kg

3.7V 常规电压半固态电池（成品）

产品型号	电压	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	能量密度
6S-10Ah	22.2V	72*44*140mm	1000g	10C	275Wh/kg
6S-12Ah	22.2V	72*44*140mm	1150g	10C	275Wh/kg
6S-16Ah	22.2V	47*75*190mm	1550g	10C	275Wh/kg
6S-22Ah	22.2V	65*75*190mm	1970g	10C	275Wh/kg
6S-27Ah	22.2V	65*88*210mm	2350g	10C	275Wh/kg
6S-30Ah	22.2V	68*91*205mm	2610g	10C	275Wh/kg

4.45V 超高压半固态电芯

产品型号	容量	电压	重量	尺寸（高*宽*长）	能量密度
12087191SH5-HV　4.45V	33Ah	3.95V	458g	≤12.2≤88≤192	285Wh/kg
95118200NSH5-HV　4.45V	35Ah	3.95V	498g	≤9.7≤119≤202	280Wh/kg
94164235SH-HV　4.45V	66Ah	3.95V	854g	≤9.8≤164≤236	300Wh/kg

模型穿越无人机电池

应用场景： 适用于 FPV 穿越机、航模无人机、遥控车、遥控船、电动直升机。

高放电倍率，瞬间爆发可达 120C 以上。

安全与稳定性

接受OEM和ODM订单

电池类型	产品型号	串联	电压	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	插头
FPV 模型穿越机电池	BP-1300mah	6s	22.2V	48*35*70mm	290g	120C	XT60
	BP-1500mah	6s	22.2V	47.5*38*73mm	235g	200C	XT60
	BP-1800mah	6s	22.2V	53*39*74mm	275g	180C	XT60
	BP-2200mah	6s	22.2V	39*35*117mm	330g	180C	XT60
	BP-4000mah	6s	22.2V	45*46*140mm	620g	70C	XT60
	BP-5200mah	6s	22.2V	56*46*140mm	770g	70C	XT60
	BP-6000mah	6s	22.2V	63*46*140mm	850g	70C	XT60
	BP-8000mah	6s	22.2V	52*72*155mm	1160g	70C	XT60
	BP-9500mah	6s	22.2V	57*62*175mm	1230g	40C	XT60
	BP-10000mah	6s	22.2V	62*62*175mm	1300g	40C	XT90S XT150

FPV 电池，模型穿越机电池

应用场景： 适用于 FPV 穿越机、航模无人机、遥控车、遥控船、电动直升机。
高压（HV）设计，高放电倍率，瞬间爆发可达 70C 以上。

安全与稳定性

接受OEM和ODM订单

电池类型	容量	串联	电压	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	插头
高压电池，航模穿越机电池	BP-6000mah	6s	22.8v	40*44*135mm	762g	70C	XT60
	BP-7500mah	6s	22.8v	62*44*135mm	870g	70C	XT60
	BP-8000mah	6s	22.8v	44*70*150mm	1000g	70C	XT60
	BP-9000mah	6S	22.8v	64*44*158mm	1050g	70C	XT60
	BP-10000mah	6s	22.8v	50*60*170mm	1230g	70C	XT60
	BP-12000mah	6s	22.8v	60*74*175mm	1380g	70C	XT60
	BP-6500mah	6S	23.1v	52*43*140mm	750g	70C	XT60
	BP-8500mah	6S	23.1v	69*43*140mm	950g	70C	XT60
	BP-9500mah	6S	23.1v	65*45*160mm	1040g	70C	XT60
	BP-12000mah	6S	23.1v	41*74*175mm	1260g	70C	XT60

直升机电池

遥控直升机无人机

适用于短期高速大电流放电场景，如遥控直升机、遥控飞行器、遥控飞机、遥控四轴飞行器（无人机）等。最大放电倍率为 40C。支持 3.7V / 3.8V / 3.85V 多种电压平台选择。支持 1C 充电倍率。

A级电芯　　长循环寿命

低内阻　　性能稳定

电池类型	容量	串数	电压	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	插头
遥控直升机无人机，热销遥控直升机电池	BP-1500mAh	6s	22.2V	51*35*75mm	360g	40C	Dean/XT60
	BP-2200mAh	6s	22.2V	53*34*92mm	420g	40C	Dean/XT60
	BP-3900mAh	6s	22.2V	52*34*140mm	560g	40C	Dean/XT60
	BP-4800mAh	6s	22.2V	44*43*140mm	690g	40C	Dean/XT60
	BP-5000mAh	6s	22.2V	52*43*140mm	730g	40C	Dean/XT60
	BP-6000mAh	6s	22.2V	60*43*140mm	875g	40C	Dean/XT60
	BP-5000mAh	12s	44.4V	63*50*270mm	1352g	40C	XT60
	BP-6000mAh	12s	44.4V	60*86*140mm	1556g	40C	XT60

农业无人机电池系列

应用场景：多轴无人机、固定翼无人机、航拍无人机、各类农业无人机、气象无人机。

高放电倍率，瞬间爆发最高可达 25C以上

大容量，长续航

接受OEM和ODM订单

电池类型	容量	串数	电压	尺寸（高*宽*长）	重量	放电率	插头
大容量、长续航 农业无人机	BP-10000mah	6s	22.2V	60*60*170mm	1370g	25C	XT90/XT90S
	BP-12000mah	6s	22.2V	54*74*185mm	1600g	25C	XT90/XT90S
	BP-16000mah	6s	22.2V	66*74*185mm	2060g	25C	XT90/XT90S
	BP-22000mah	6s	22.2V	66*91*210mm	2800g	25C	XT90S/XT150
	BP-30000mah	6s	22.2V	61*105*245mm	3530g	25C	XT90S/XT150

智能电池系列 - 软包

- 领先的电池单元提供持久而强大的性能
- 轻便的车身可以承受更大的负载
- 高能量密度可延长电池寿命
- 内置智能控制确保安全性和可见性

10C 18S2P 66.6V 70000mAh	
最大充电电流：1C	型号：T1190190EF
净重（±100g）：15000g	循环寿命：>500
尺寸：215（长）*190（宽）*220（高）毫米	

25C 14S1P 53.2V 20000mAh	
最大充电电流：5C	型号：P1090190SH
净重（±100g）：5700g	循环寿命：≥800
尺寸：150（长）*96（宽）*255（高）毫米	

10C 24S2P 88.8V 70000mAh	
最大充电电流：1C	型号：T1190190EF
净重（±100g）：19800g	循环寿命：≥500
尺寸：长285毫米，宽190毫米，高220毫米	

25C 14S1P 53.2V 22000mAh	
最大充电电流：3C	产品型号：P1190190GH
净重（±100g）：6400g	循环寿命：≥600
尺寸：长162毫米，宽93毫米，高255毫米	

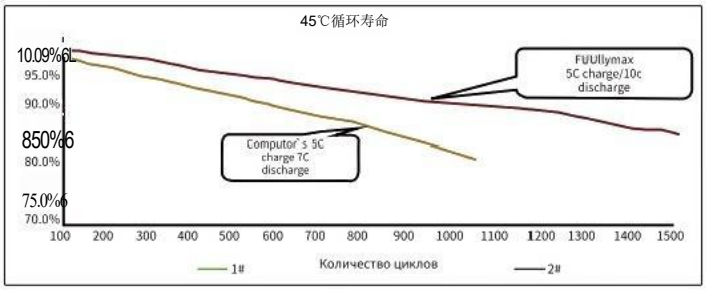
15C 18S2P 66.6V 90000mAh	
最大充电电流：1C	产品型号：T12105212K
净重（±100g）：19800g	循环寿命：≥500
尺寸：长230毫米，宽220毫米，高240毫米	

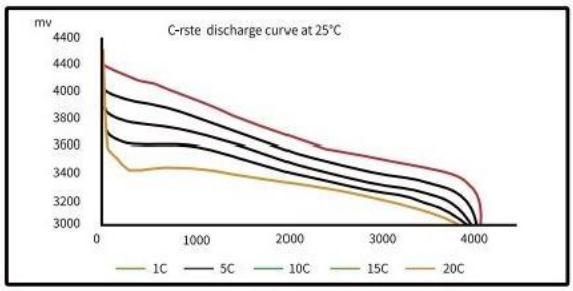
25C 14S1P 53.2V 30000mAh	
最大充电电流：5C	产品型号：P12105212SH
净重（±100g）：8500g	循环寿命：≥1000
尺寸：178（长）*113（宽）*265（高）毫米	

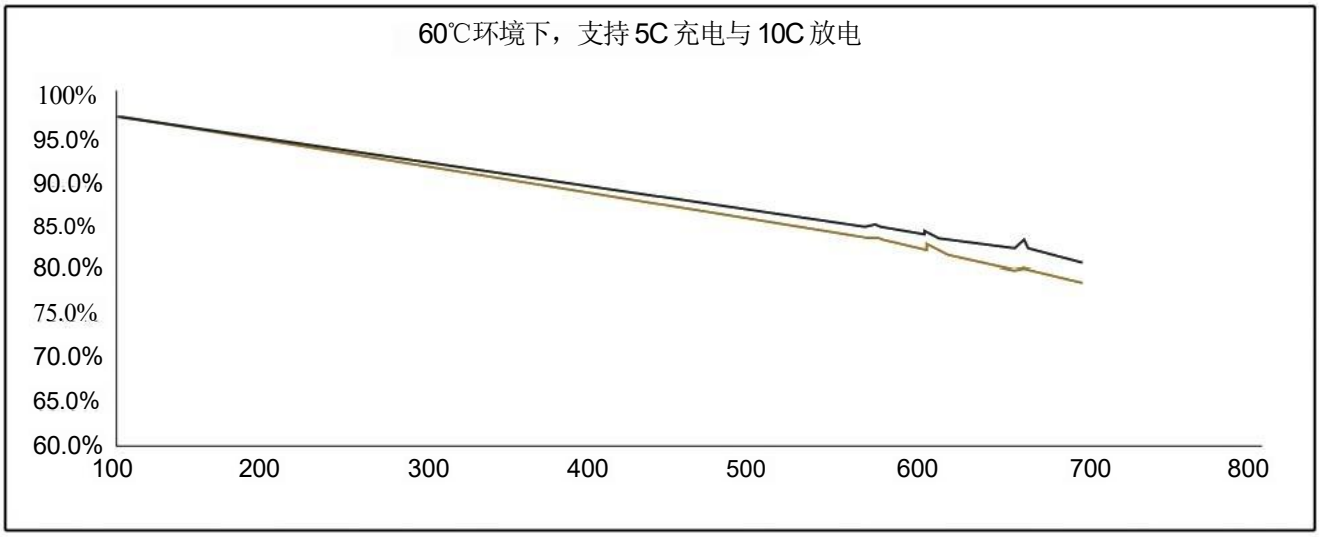
15C 24S2P 88.8V 90000mAh	
最大充电电流：1C	产品型号：T12105212K
净重（±100g）：26300g	循环寿命：≥500
尺寸：302（T）*220（W）*240（H）毫米	

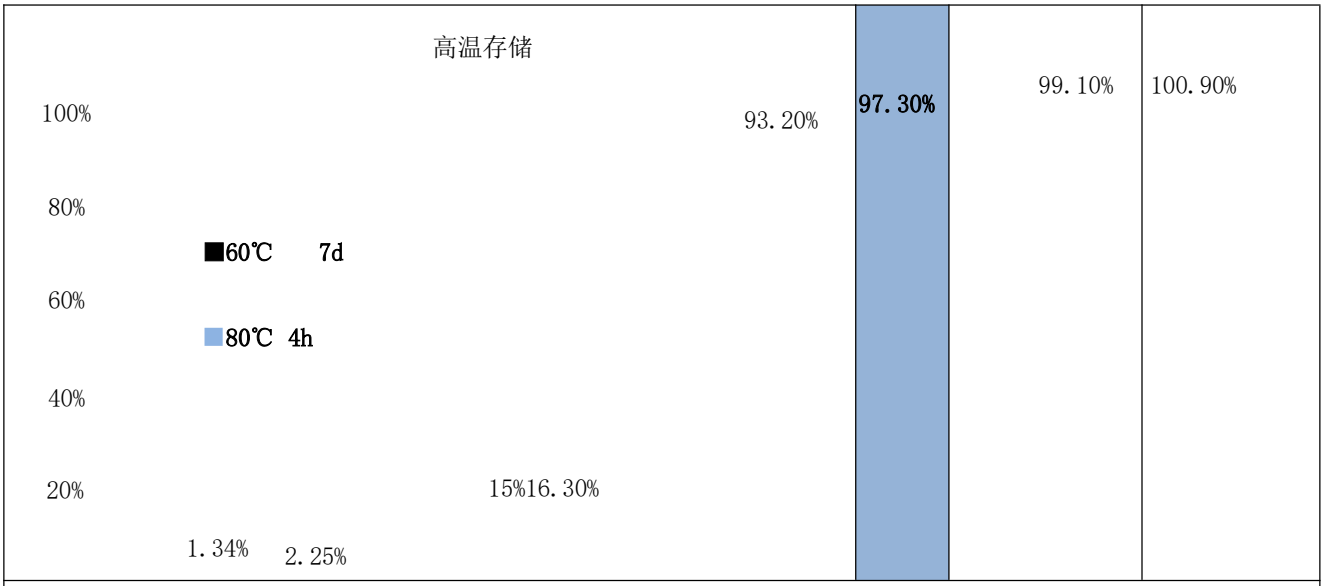
15C 14S1P 51.8V 45000mAh	
最大充电电流：1C	产品型号：T12105212K
净重（±100g）：8300g	循环寿命：≥800
尺寸：180（长）*113（宽）*265（高）毫米	

智能电池系列 - 软包









极高的容量保持率以及出色的容量恢复率，这样才能保证在高频次的“落地即飞”作业中，电池依然耐用且安全。