

2026



无人机电池 产品手册

打造安全澎湃定制的低空动力生态，让每次飞行尽善尽美



高倍率电芯 | 半固态电池 | 高压高比能电池 | 软包电池 | 智能电池 | FPV电池 | 智能充电器电源定制解决方案

CONTENTS 目录



01

品牌与核心优势

Brand and Core
Advantages

02

核心产品

Core Products

03

产品矩阵

Product Matrix

04

定制服务与联系

Customized Services
and Contact

VASTECH 作为专业锂电研发制造商，以高功率电池领域的技术积淀，成为全球无人机及FPV玩家首选动力品牌：高倍率放电、高能量密度、高稳定性的三重优势，让飞行更强劲安心。

芯安则行，力强则远

—— VASTECH 瀚为，低空动力新标杆

核心技术

半固态突破，更耐更稳

依托半固态技术革新、精密工艺与全产业链经验，VASTECH持续升级动力电池性能：优化离子导电效率、延长循环寿命30%+、提升安全阈值，打造更稳更耐用的无人机动力核心。



产品优势

为飞行而生，定制灵活

- 轻量化高密：高能量密度，续航更久；
- 半固态技术：优化离子活性，循环更耐用；
- 自研BMS：智能适配多场景，支持OEM/ODM定制。



品质保障

全链严控+溯源

全流程品控+自动化产线保障一致性，严苛检测过滤隐患；“码源”品质可追溯。
通过 CE、FCC、UN38.3 等 23+项国际认证，以硬核品质兑现每一份交付承诺。



产能实力

全链制造，交付无忧

自动化产线：标准化工艺 + 智能设备协同，保障产品一致性与交付效率，响应速度行业领先；
全球供应链：覆盖全球 60+ 国家与地区，服务无人机、FPV玩家及政企。VASTECH电池安全可靠、性能澎湃、定制无忧，期待每次起飞。



02 核心产品——高倍率电芯系列

定制集成 / 整机研发



类型	型号	容量 (Ah)	额定电压	电芯重量(g)	循环寿命 @80%	最大持续充电	最大持续放电
常规型	P9574170S	12	3.70	~244	2C/5C≥600次	2C	10C
	P1174170S4	16	3.70	~310	2C/5C≥500次	3C	15C
	P1190190S4	22	3.70	~430	2C/5C≥500次	2C	15C
	T9290190K	22	3.70	~325	0.5C/0.5C≥800次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T1290190K	30	3.70	~435	0.5C/0.5C≥800次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	P10121246GH	42	3.80	~655	2C/5C≥500次	2C	10C
高压型 高比能 (3.85~3.95V)	P78110165EU	24.5	3.95	~305	0.5C/3.0C≥100次	1C	5C
	P90110165EV	285	3.90	~360	0.5C/3.0C≥100次	1C	5C
	P1090190EU	31	3.95	~320	0.5C/3C≥300次	1C	5C
	P11105212EV	41	3.85	~560	0.5C/0.5C≥800次 0.5C/3.0C≥300次	1C	5C
	P76165245EU	55	3.95	~690	0.50C/0.5C≥300次 0.5C/3.0C≥200次	1C	5C
	P10165245EU	67	3.95	~884	5C/3C≥300次	1C	5C

类型	型号	容量 (Ah)	额定电压	电芯重量(g)	循环寿命 @80%	最大持续充电	最大持续放电
快充型 (3~5C)	T1174170GH	16	3.80	~300	2C/5C≥600次 4C/5C≥300次	4C	15C
	P1090190SH	20	3.80	~385	4C/8C≥800次 5C/10C≥600次	5C	20C
	P11105164SH	21	3.80	~395	5C/10C≥600次	5C	20C
	P1190190GH	22	3.80	~395	3C/5C≥600次	3C	20C
	T11105212GH	25	3.80	~454	1C/4C≥650次 3C/4C≥500次	3C	10C
	P12105212SH	30	3.80	~545	4C/8C≥1000次 5C/10C≥600次	5C	20C
	T12105212GH	30	3.80	~530	1C/4C≥750次 3C/4C≥600次	3C	10C
	P11120270SH	40	3.80	~765	4C/8C≥1000次 5C/10C≥600次	5C	20C
	P12120270GH	47	3.80	~855	3C/5C≥600次	4C	12C

02 核心产品——高倍率电芯系列

定制集成 / 整机研发

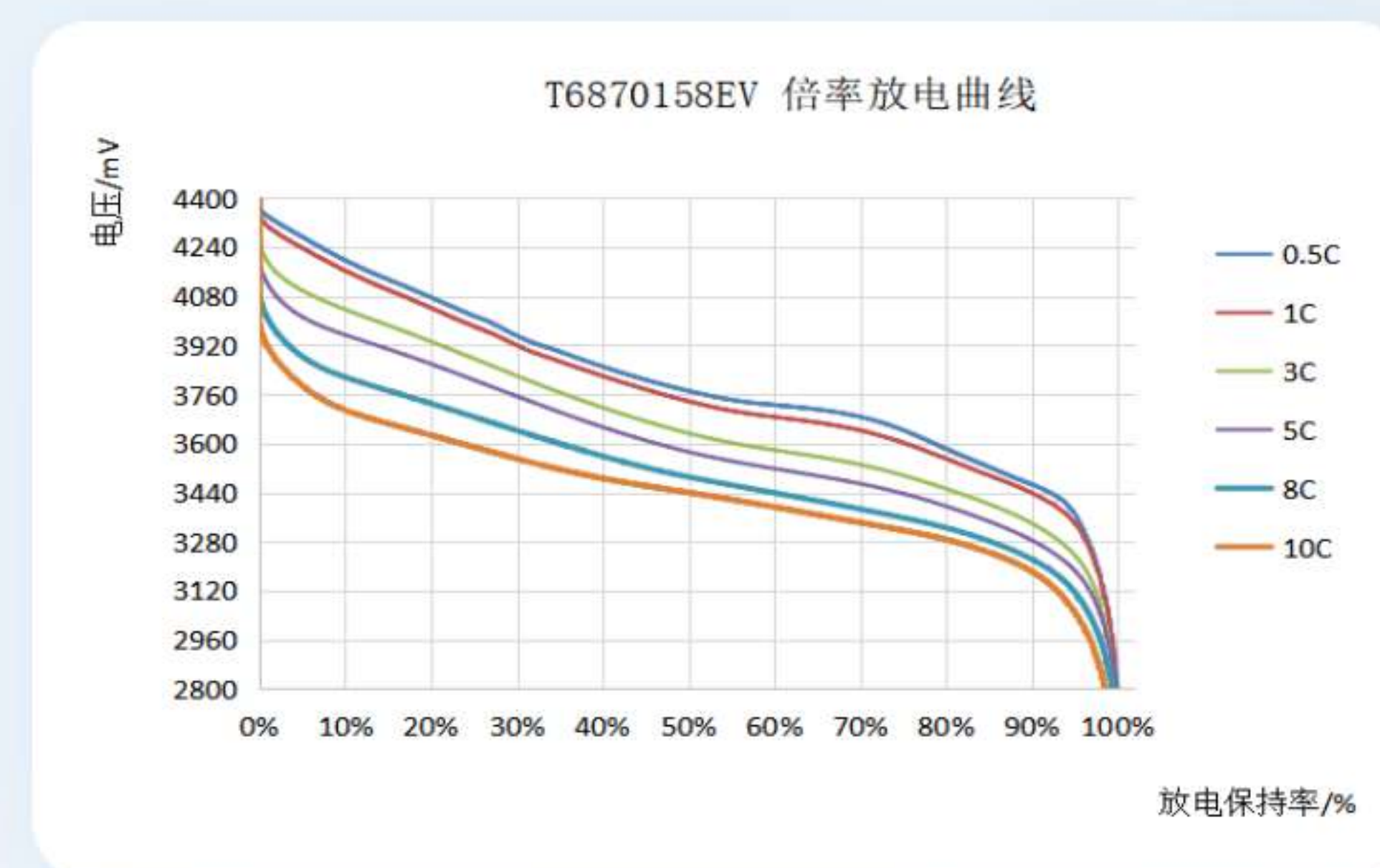
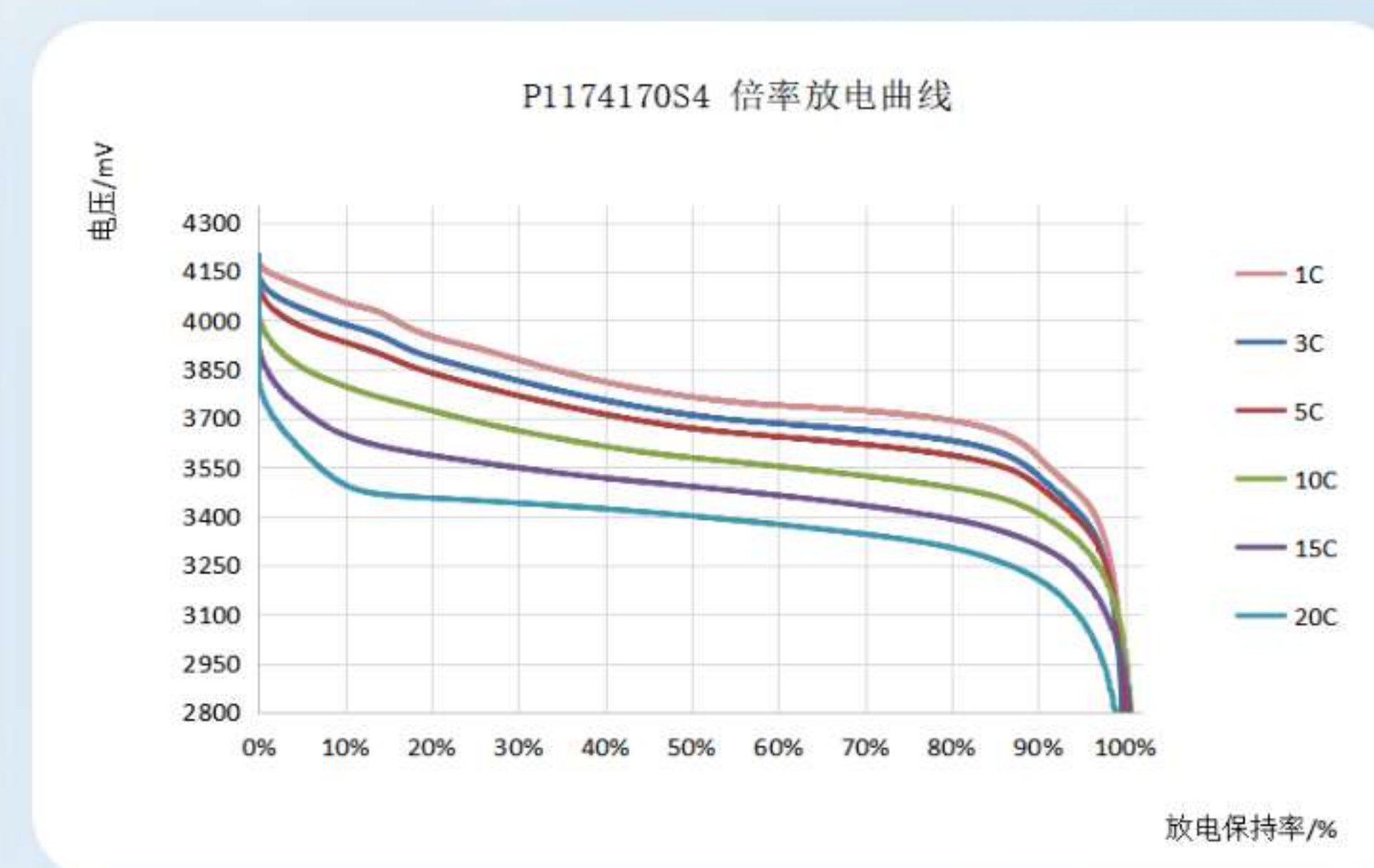
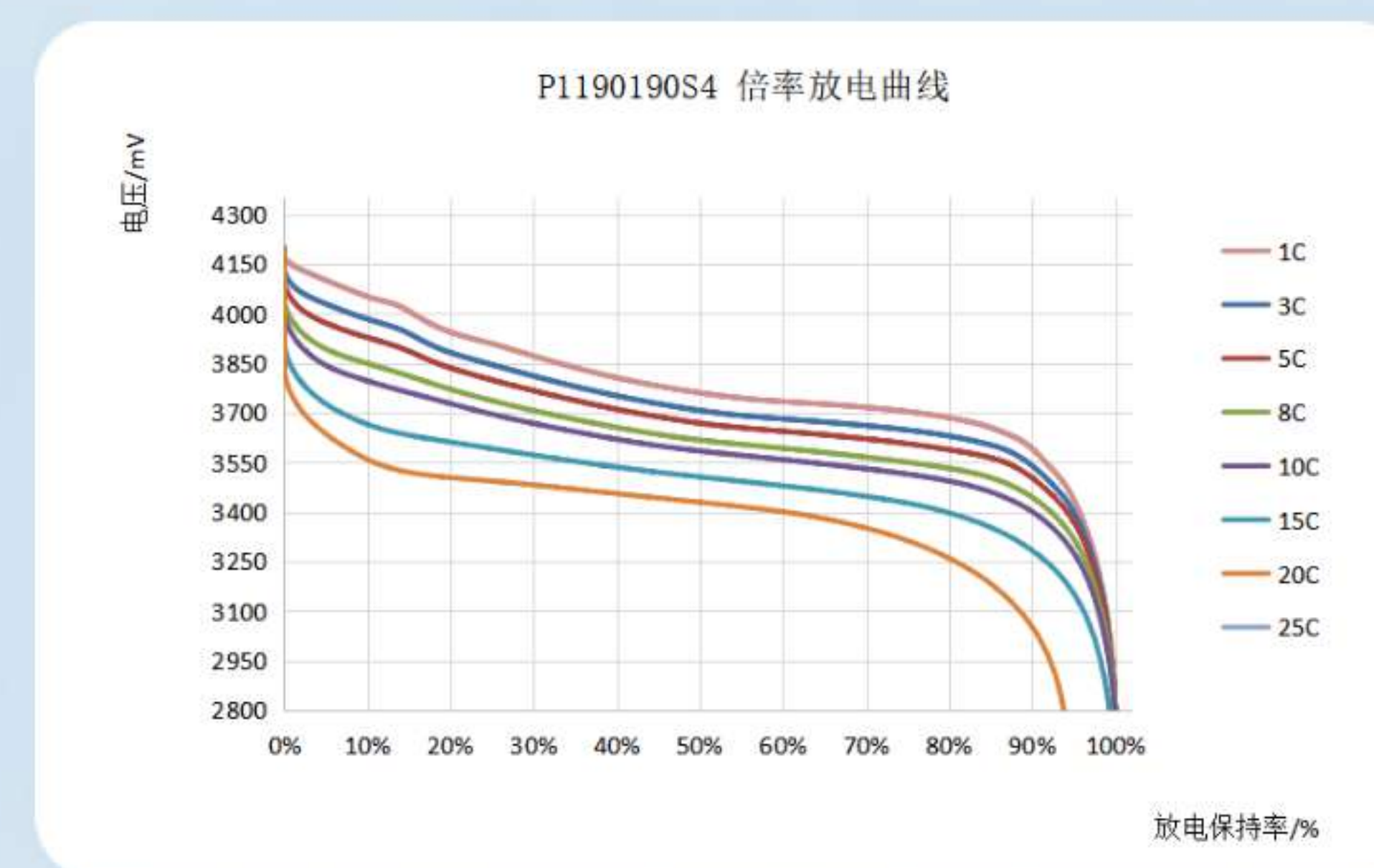
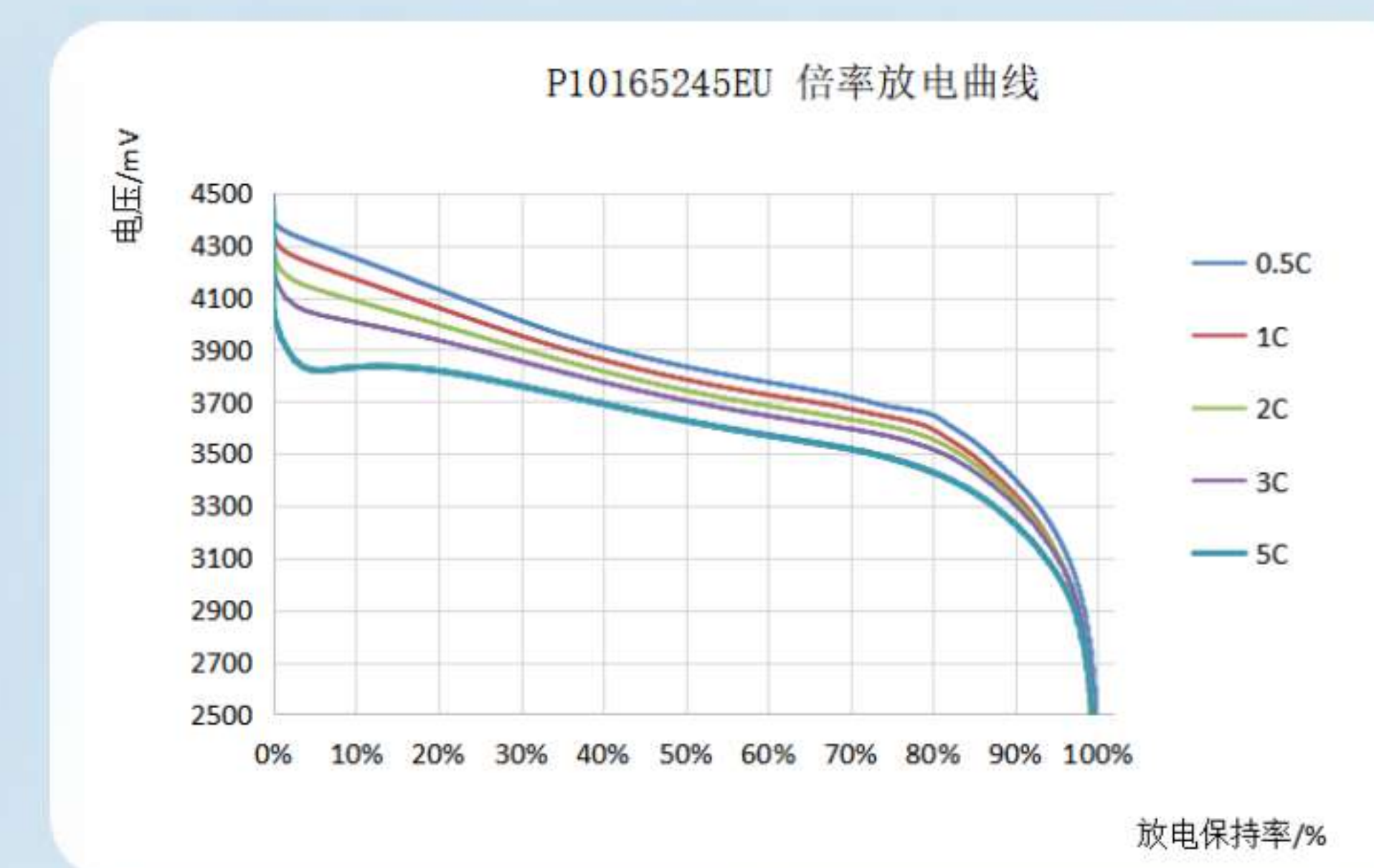


类 型	型 号	容 量 (Ah)	额定 电压	电芯 重量(g)	循环寿命 @80%	最大持 续充电	最大持 续放电
高 比 能	T6470158K	10.5	3.70	~130	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T1174170E	22	3.70	~255	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T1074208E	26	3.70	~300	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T1190190E	30	3.70	~405	0.5C/0.5C≥800次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T9990190E	31	3.70	~360	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T1190190K	33	3.70	~390	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	10C
	T1190190*	33	3.80	~365	0.5C/3.0C≥100次	0.5C	5C
	T1090190E	35	3.70	~400	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	5C
	T1190190EF	35	3.70	~395	0.5C/0.5C≥500次 0.5C/3.0C≥300次	1C	5C
	T12105212K	45	3.70	~530	2.0C/3.0C≥300次 0.5C/3.0C≥500次	1C	10C

类 型	型 号	容 量 (Ah)	额定 电压	电芯 重量(g)	循环寿命 @80%	最大持 续充电	最大持 续放电
FPV	T9045135Z	5	3.70	~105	0.5C/10C≥400次	2C	40C
	P1143126KH	7.5	3.80	~125	0.5C/0.5C≥500次	2C	10C
	P1245135KH	8	3.80	~150	0.5C/10C≥300次	2C	10C
	P1243126KV	8.5	3.85	~130	0.5C/0.5C≥500次	2C	10C
	P1345135KH	8.5	3.80	~160	0.5C/10C≥300次	2C	10C
	T6870158EV	10.5	3.85	~280	0.5C/3.0C≥100次	1C	8C
	P9674170EV	16	3.85	~230	0.5C/3.0C≥200次	1C	7C
	ZP9774170KV	16	3.85	~255	0.5C/3C≥200次	1C	10C
	P9590190KV	22	3.85	~318	0.5C/5C≥100次	1C	7C
	P88110165KV	24	3.90	~363	0.5C/0.5C≥500次	2C	9C

02 核心产品

电芯系列数据 & 出口资质



P1190190S4 倍率放电曲线

P10165245EU倍率放电曲线

P1174170S4 倍率放电曲线

T6870158EV 倍率放电曲线



资格认证:

• ISO9001

• UN38.3

• FCC

• IEC

02 核心产品

VASTECH 电池优势



类型

无人机高压半固态锂电池

规格

12S-32S

续航

比常规续航多20%-30% ↑

应用场景

巡检、测绘、植保、重载

系统及协议

专业BMS智能管理、多协议通讯

适配

适配市面上绝大多数飞控和机型

寿命循环

1000次长寿命

单次飞行成本

直降40% ↓

宽温域稳定输出

-30°C~60°C

核心优势



345Wh/kg超高密度，续航提升30% ↑



高倍率放电 + 超快充



本征安全



半固态



综合使用成本更低



不容易鼓包、不起火



长期用故障率低、换电池频次少



03

产品矩阵

常规高倍率电芯系列



通用航拍



安防巡检



长距固定翼



0.3 产品矩阵——常规高倍率电芯系列

通用航拍 / 安防巡检 / 长距固定翼



VASTECH 15C 6S1P 22.2V 12000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P9574170S
净重(±100g): 1800g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 56(T) * 80(W) * 186(H) mm



VASTECH 30C 12S1P 44.4V 16000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: P1174170S4
净重(±100g): 4100g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 145(T) * 77(W) * 186(H) mm



VASTECH 15C 12S1P 44.4V 12000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P9574170S
净重(±100g): 3380g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 113(T)*77(W)*186(H) mm



VASTECH 30C 14S1P 51.8V 16000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: P1174170S4
净重(±100g): 4800g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 162.8(T) * 76.1(W) * 186(H) mm



VASTECH 15C 14S1P 51.8V 12000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P9574170S
净重(±100g): 4000g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 136(T)*77(W)*186(H) mm



VASTECH 25C 6S1P 22.2V 22000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1190190S4
净重(±100g): 2770g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 71(T) * 96(W) * 205(H) mm



VASTECH 30C 6S1P 22.2V 16000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: P1174170S4
净重(±100g): 2080g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 73(T) * 80(W) * 186(H) mm



VASTECH 25C 12S1P 44.4V 22000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1190190S4
净重(±100g): 5450g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 136(T) * 93(W) * 204(H) mm

03

产品矩阵 快充高倍率电芯系列



通用植保



消防作业



高频次作业



0.3 产品矩阵——快充高倍率电芯系列

通用植保 / 消防作业 / 高频次作业



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 30000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P12105212SH
净重(±100g): 7930g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 174(T) * 110(W) * 230(H) mm



VASTECH 15C 14S1P 53.2V 30000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: T12105212GH
净重(±100g): 7930g 循环寿命: ≥750
尺 寸: 174(T) * 110(W) * 230(H) mm



VASTECH 25C 18S1P 68.4V 30000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P12105212SH
净重(±100g): 10200g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 222(T) * 112(W) * 232(H) mm



VASTECH 15C 18S1P 68.4V 30000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: T12105212GH
净重(±100g): 10200g 循环寿命: ≥750
尺 寸: 222(T) * 112(W) * 232(H) mm



VASTECH 15C 6S1P 22.8V 30000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: T12105212GH
净重(±100g): 3430g 循环寿命: ≥750
尺 寸: 76(T) * 113(W) * 230(H) mm



VASTECH 25C 12S1P 45.6V 40000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P11120270SH
净重(±100g): 9680g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 142(T) * 125(W) * 292(H) mm



VASTECH 15C 12S1P 45.6V 30000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: T12105212GH
净重(±100g): 6760g 循环寿命: ≥750
尺 寸: 149(T) * 110(W) * 230(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 40000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P11120270SH
净重(±100g): 11400g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 164(T) * 125(W) * 292(H) mm



农业植保



消防救援



高频出勤



批量轮换



5C快充

15分钟满电

25C高放电

循环≥1000次

03

产品矩阵 半固态高能电芯系列



应急场景



重载物流



高频次作业



0.3 产品矩阵——半固态高能电芯系列

- 
重载物流
- 
应急通信
- 
极端温度
- 
长时作业

应急场景 / 重载物流 / 高频次作业

核心亮点：半固态技术、350Wh/kg、-20~90℃宽温、循环≥1000次

高能量密度半固态电池

260/270/300/320/350Wh能量密度，
双电压可选，安全性高，倍率足，挂载强。

适用于：
测绘、物流、应急、消防、安防等领域。

14S



规格	14S30Ah 1554Wh
电压	51.8V
放电	330A(10.4C)
充电	135A(5.4C)
循环	≥1000cycles@80%
充电温度	0-70℃
放电温度	-20-90℃
电池尺寸	158*92*213mm
充电时间	9min(20%-95%)
重量	6.24kg

18S



规格	18S56Ah 3729.6Wh
电压	66.6V
放电	340A(10.4C)
充电	135A(5.4C)
循环	≥1000cycles@80%
充电温度	0-70℃
放电温度	-20-90℃
电池尺寸	140*147*220mm
充电时间	9min(20%-95%)
重量	12.44kg

24S



规格	24S36Ah 3196.8Wh
电压	88.8V
放电	340A(10.4C)
充电	135A(5.4C)
循环	≥1000cycles@80%
充电温度	0-70℃
放电温度	-20-90℃
电池尺寸	136*180*220mm
充电时间	9min(20%-95%)
重量	10.8kg

28S



规格	28S40Ah 4144Wh
电压	103.6V
放电	340A(10.4C)
充电	135A(5.4C)
循环	≥1000cycles@80%
充电温度	0-70℃
放电温度	-20-90℃
电池尺寸	168*214*226mm
充电时间	9min(20%-95%)
重量	17.2kg

0.3 产品矩阵——高压高比能电芯系列

长航时巡检 / 轻量化挂载



VASTECH 10C 6S1P 23.7V 24500mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P78110165EU
净重(±100g): 2080g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 51(T)*117(W)*182(H) mm



VASTECH 10C 12S1P 46.8V 28500mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P90110165EV
净重(±100g): 4700g 循环寿命: ≥100
尺 寸: 115(T)*117(W)*182(H) mm



VASTECH 10C 12S1P 47.4V 24500mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P78110165EU
净重(±100g): 4000g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 98(T)*117(W)*182(H) mm



VASTECH 10C 14S1P 54.6V 28500mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P90110165EV
净重(±100g): 5480g 循环寿命: ≥100
尺 寸: 136(T)*115(W)*182(H) mm



VASTECH 10C 14S1P 55.3V 24500mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P78110165EU
净重(±100g): 4650g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 114(T)*117(W)*182(H) mm



VASTECH 8C 12S1P 47.4V 31000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P1090190EU
净重(±100g): 5300g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 67(T)*96(W)*208(H) mm



VASTECH 30C 6S1P 22.2V 16000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P90110165EV
净重(±100g): 2410g 循环寿命: ≥100
尺 寸: 59(T)*117(W)*182(H) mm



VASTECH 8C 14S1P 55.3V 31000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P1090190EU
净重(±100g): 6250g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 134(T)*95(W)*208(H) mm

0.3 产品矩阵——高比能长航时电芯系列

超远巡航 / 大型无人机载



VASTECH 10C 14S1P 51.8V 26000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T1074208E
净重(±100g): 4600g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 150(T)*77(W)*228(H) mm



VASTECH 10C 12S1P 44.4V 31000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T9990190E
净重(±100g): 4700g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 141(T)*95(W)*212(H) mm



VASTECH 10C 12S1P 44.4V 30000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T1190190E
净重(±100g): 5200g 循环寿命: ≥800
尺 寸: 141(T)*95(W)*212(H) mm



VASTECH 10C 14S1P 51.8V 31000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T9990190E
净重(±100g): 5060g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 152(T)*95(W)*212(H) mm



VASTECH 10C 14S1P 51.8V 30000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T1190190E
净重(±100g): 6100g 循环寿命: ≥800
尺 寸: 162(T)*95(W)*212(H) mm



VASTECH 10C 18S1P 66.6V 31000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T9990190E
净重(±100g): 6900g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 196(T)*95(W)*215(H) mm



VASTECH 10C 18S1P 66.6V 30000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T1190190E
净重(±100g): 4600g 循环寿命: ≥800
尺 寸: 210(T)*95(W)*215(H) mm



VASTECH 15C 12S1P 44.4V 33000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T1190190K
净重(±100g): 5160g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 138(T)*95(W)*212(H) mm

超远距巡航

大型载重无人机

长时监控



280-350Wh/kg 轻量高密

超长续航

03 产品矩阵——智能软包/插拔电池系列

工业机队 / 快速换装



VASTECH 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(T)*190(W)*220(H) mm



VASTECH 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(T)*96(W)*255(H) mm



VASTECH 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: 285(T)*190(W)*220(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 22000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: P1190190GH
净重(±100g): 6400g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 162(T)*93(W)*255(H) mm



VASTECH 15C 18S2P 66.6V 90000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T12105212K
净重(±100g): 19800g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 230(T)*220(W)*240(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 30000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P12105212SH
净重(±100g): 8500g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 178(T)*113(W)*265(H) mm



VASTECH 15C 24S2P 88.8V 90000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T12105212K
净重(±100g): 26300g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 302(T)*220(W)*240(H) mm



VASTECH 15C 14S1P 51.8V 45000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T12105212K
净重(±100g): 8300g 循环寿命: ≥800
尺 寸: 180(T)*113(W)*265(H) mm

03

产品矩阵
软包插拔电池



重载物流



高频次作业



03 产品矩阵——软包插拔电池

智能电池功能:

智能快充、电池自均衡、智能并联一键开机、低功耗全年无需保养、自研算法SOX、双重短路保护、板级灌封防护等级IPX5、缓启功能。



插拔便捷快速换装



智能通讯协议适配



一体结构坚固耐用



内置BMS状态可视



VASTECH 10C 14S 51.8V 31000mAh PRO

最大充电电流: 1C 型 号: T9990190E
净重(±100g): 7900g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 88(T)*234(W)*321(H) mm



VASTECH 10C 18S 69.3V 41000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P11105212EV
净重(±100g): 13800g 循环寿命: ≥800
尺 寸: 120(T)*267(W)*308(H) mm



VASTECH 25C 18S1P 68.4V 40000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P11120270SH
净重(±100g): 18100g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 120(T)*267(W)*386(H) mm



VASTECH 20C 18S 68.4V 47000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: P12120270GH
净重(±100g): 20600g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 296(T)*223(W)*351(H) mm



VASTECH 15C 18S 66.6V 45000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: T12105212K
净重(±100g): 13500g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 120(T)*267(W)*308(H) mm

03 产品矩阵——软包插拔电池

重载物流 / 高频次作业



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 21000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P11105164SH
净重(±100g): 8200g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 88(T)*239(W)*260(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 30000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P12105212SH
净重(±100g): 9760g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 97.3(T)*242.3(W)*300.5(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 51.8V 22000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1190190S4
净重(±100g): 8400g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 97.3(T)*242.3(W)*300.5(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 30000mAh PRO

最大充电电流: 5C 型 号: P12105212SH
净重(±100g): 10300g 循环寿命: ≥1000
尺 寸: 97.3(T)*242.3(W)*322(H) mm



VASTECH 25C 14S1P 53.2V 22000mAh

最大充电电流: 3C 型 号: P1190190GH
净重(±100g): 7800g 循环寿命: ≥600
尺 寸: 97.3(T)*242.3(W)*300.5(H) mm



VASTECH 25C 18S1P 68.4V 30000mAh

最大充电电流: 5C 型 号: P12105212SH
净重(±100g): 13500g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 120(T)*267(W)*318(H) mm

03

产品矩阵

FPV竞速电池系列



03 产品矩阵——FPV竞速电池系列

通用FPV



VASTECH 20C 6S1P 23.1V 22000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P9590190KV
净重(±100g): 2050g 循环寿命: ≥100
尺 寸: 60(T)*92(W)*202(H) mm



VASTECH 20C 8S1P 30.8V 22000mAh

最大充电电流: 1C 型 号: P9590190KV
净重(±100g): 2750g 循环寿命: ≥100
尺 寸: 79(T)*92(W)*202(H) mm



VASTECH 20C 6S1P 23.4V 24000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P88110165KV
净重(±100g): 2320g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 57(T)*113(W)*180(H) mm



VASTECH 20C 8S1P 31.2V 24000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P88110165KV
净重(±100g): 3150g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 75(T)*113(W)*180(H) mm

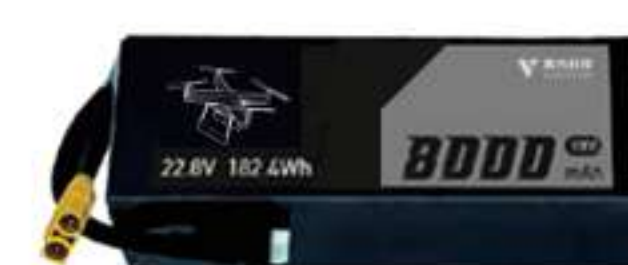
03 产品矩阵——FPV竞速电池系列

通用FPV



VASTECH 100C 6S1P 22.2V 5000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: T9045135Z
净重(±100g): 760g 循环寿命: ≥400
尺 寸: 56(T)*48(W)*150(H) mm



VASTECH 100C 6S1P 22.8V 8000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1245135KH
净重(±100g): 1034g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 76(T)*48(W)*150(H) mm



VASTECH 100C 8S1P 29.6V 5000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: T9045135Z
净重(±100g): 1020g 循环寿命: ≥400
尺 寸: 74(T)*48(W)*150(H) mm



VASTECH 100C 8S1P 30.4V 8000mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1245135KH
净重(±100g): 1400g 循环寿命: ≥300
尺 寸: 101(T)*48(W)*150(H) mm



VASTECH 100C 6S1P 22.8V 7500mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1143126KH
净重(±100g): 890g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 70(T)*46(W)*142(H) mm



VASTECH 100C 6S 23.1V 8500mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1243126KV
净重(±100g): 920g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 76(T)*46(W)*142(H) mm



VASTECH 100C 8S1P 30.4V 7500mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1143126KH
净重(±100g): 1200g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 92(T)*46(W)*142(H) mm



VASTECH 100C 8S 30.8V 8500mAh

最大充电电流: 2C 型 号: P1243126KV
净重(±100g): 1250g 循环寿命: ≥500
尺 寸: 101(T)*46(W)*142(H) mm



03 产品矩阵——智能充电器系列

全系列配套快充



全系列无人机电池集中快充



机队运维

核心亮点：大功率、多通道、参数可视、全保护

VASTECH 3000W 充电器



输入电压： AC220V 50-60Hz
频 道： 4
充电功率： 3000 W
充电电流： 60A
工作温度： 5-45°C
电池系列： 12-14S
电池类型： LiPo / LiHV
输出型号： AS150U-M

VASTECH 7200W 充电器



输入电压： AC100-290V 50-60Hz
频 道： 2
充电功率： 7200 W
充电电流： 96A
工作温度： 5-45°C
电池系列： 18S
电池类型： LiPo / LiHV
输出型号： T50-300

VASTECH 7200W 充电器



输入电压： AC100-290V 50-60Hz
频 道： 2
充电功率： 7200 W
充电电流： 96A
工作温度： 5-45°C
电池系列： 14-18S
电池类型： LiPo / LiHV
输出型号： T50-300

VASTECH 10800W 充电器



输入电压： AC100-290V 50-60Hz
频 道： 2
充电功率： 10800 W
充电电流： 144A
工作温度： 5-45°C
电池系列： 8S
电池类型： LiPo / LiHV
输出型号： T50-300

04 定制服务与联系

芯安则行 · 力强则远

—— VASTECH 瀚为，低空动力新标杆



浙江瀚为科技有限公司

地址：中国浙江省杭州市余杭区南湖未来科学园6号楼

电话：+86 181 5351 3885 +86 188 1859 8914

邮件：chenhong@vastechenergy.com

网站：www.vastechenergy.com



- 欢迎来咨询更多产品参数与定制选项，支持电芯与连接器（如 AS150U、XT60、QS8 等）按需定制。
- 本手册所示图片仅供示意参考，部分参数基于电芯理论数据计算，实际产品外观与参数请以交付实物为准。我司保留最终解释权。
- 请注意：本手册为我司原创资料，未经授权不得用于其他品牌或用途。严禁擅自修改、复制或套用，一经发现，我司将保留追究相关法律责任的权利。