

YINCHEM®



产品说明书

BLADE 150S

前言

「刀锋」系列广播级锂离子电池，融合了先进科技和人性化设计，旨在为摄影、广播等行业用户提供更加高效、便捷的电力支持。

「刀锋」以刀锋之名，象征着锋利、可靠的特性。此电池配备四分之一螺纹口，能够轻松连接各种摄影器材，为用户提供更加便捷的使用体验。同时，它的背后具备一个照明灯，方便用户在各种拍摄环境下使用。

「刀锋」系列Type-C接口支持快速充放电，随时随地保持充沛的电量。它具备高品质电芯和优秀的电池管理系统，保证了电池的稳定性 and 安全性，让用户无需担心电池的使用寿命和安全问题。

「刀锋」系列广播级锂离子电池，旨在让用户更加专注于创作，轻松应对各种拍摄和广播任务，成为用户最可靠的电力伙伴。

目录

一、产品概述.....	4
二、产品结构示意图.....	5
三、按键说明.....	5
四、基本参数.....	6
五、屏显解读.....	6
六、常见故障判断.....	7
七、电池的维护和保养.....	8
八、使用注意事项.....	9
九、运输注意事项.....	10
十、贮存.....	10
十一、包装清单.....	11
十二、保修条款及售后服务.....	11

一、产品概述

本产品说明书适用于南京影宸影视器材有限公司生产的刀锋系列电池产品,同时本说明书提供的产品符合多项国家标准的各项要求。

「刀锋」系列电池,精雕细琢,是影宸理想之作。

全新的设计语言,让它在外观上焕发出全新的魅力。独特的凌厉硬朗造型,线条优美,符合人体工学,握感细腻。外形与功能并重,颜值和性能兼备,大放异彩。

BLADE150S电池,配备多个接口,让你随时随地保持充沛电量。他配备2个D-TAP口、1个USB-A接口、双向TYPE-C (USB-C) 接口支持PD2.0及PD3.0,最大输出功率高达100W,以及12VDC接口,8.4V DC接口。BLADE 150S电池的多接口设计,能够满足多种设备的供电需求,让你的设备充电更加便捷。

全新视界,尽在眼前。

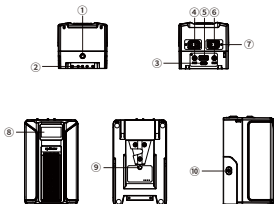
Blade电池全系配备绚丽OLED屏幕,让你实时掌握电池状态。无论是剩余电量、使用时间,还是电压、电流等详细参数,都能一目了然。

有了新的想法

为了让创作者有更多的使用场景,我们创新性地引入了1/4"螺纹孔。这个设计让你可以将我们的电池配合三脚架、八爪鱼、云台等设备使用,让你的创作更加方便和灵活。同时,我们的电池适用于直流电压区间为11-17V的设备供电,如广播级摄像机、图传设备、影视灯光、监视器以及USB-C接口的电子设备。

让我们的电池成为你创作的好伙伴,让你的创作更加出彩!

二、产品结构示意图



- ① 1/4"螺纹孔 ② BP电极接口 ③ USB-C接口 ④ 12V DC口
⑤ USB-A接口 ⑥ 8.4V DC口 ⑦ D-TAP接口 ⑧ OLED屏显
⑨ 照明灯 ⑩ 屏显开关/照明灯开关

三、按键说明

- ① 单击按键激活USB-A、USB-C、8.4V DC、12V DC；
- ② 轻按开关即可打开屏幕开关，自动熄灭时间约为5秒；
- ③ 长按2-3秒钟即可打开照明灯，照明灯将常亮70秒左右，之后自动熄灭。如果您需要使用时间少于70秒，您可以再次长按开关2-3秒钟以关闭照明灯。

四、基本参数

产品型号	BLADE150S
额定容量	10200mAh DC14.4V 147Wh
输出总功率	216W (Max.)
BP端口输出	14.4V 15A (Max.)
D-Tap输出	14.4V 15A (Max.)
USB-A输出	5V 2.1A (Max.)
USB-C输出	20V 5A (Max.)
支持协议 (USB-C)	Apple, BC1.2, DCP, FC, AFC, FCP, SCP, VOOC, UART, PD3.0, PPS, QC
DC1输出	12V 2A (Max.)
DC2输出	8.4V 2A (Max.)
BP端口输入	16.8V 6A (Max.)
D-Tap输入	16.8V 6A (Max.)
USB-C输入	20V 3.25A (Max.)
重量	0.9kg
尺寸	77*72*124mm

备注:单击按键激活 USB-A、USB-C、8.4V DC、12V DC

五、屏显解读

当电池正常充放电时,屏幕会实时显示电压、电流等,字母(I)代表实时电流、字母(U)代表实时电压、字母(T)代表剩余使用时间;



当电池在使用过程中出现异常,则会弹出异常保护标志

当单节电池电压低时,屏幕显示故障代码01;



当单节电池过充时,屏幕显示故障代码02;



当电池充电过流时,屏幕显示故障代码03;



当电池放电过流时，屏幕显示故障代码04；



当电池放电过载时，屏幕显示故障代码05；



当电池充电短路时，屏幕显示故障代码06；



当电池放电短路时，屏幕显示故障代码07；



当电池周围环境或自身温度过高时，电池过温保护，屏幕显示故障代码08；



当周围环境温度过低时，电池低温保护，屏幕显示故障代码09。



六、常见故障判断

一般故障情况及解决办法：

故障情况	解决办法
连接设备不供电	(1) 检查线路连接是否正确
	(2) 检查本产品是否电量过低
	(3) 检查端口正负极是否插反
	(4) 短按电量指示按键尝试激活
	(5) 断开负载再次尝试
本产品在使用时发热较大	(1) 电池与负载连接不紧接触不良
	(2) 本产品使用超过3年接近报废年限

七、电池的维护和保养

(1) 请严格按照使用说明进行使用和维护。

(2) 当电池电量不足时,应及时充电,这样将有益于延长电池寿命。如果不及时充电,让电池长时间处于缺电状态下将会影响电池的使用寿命。若电池需要长时间搁置,最好使电池处于100%电量状态,并且每2个月对电池进行充电一次,充至电池完整电量的100%左右。

(3) 本产品应在空气流通、干燥、清洁的环境中使用;充电时应避免火源、易燃物品。如发生危险请在确保人员自身安全的情况下及时切断本品与其他设备的连接。

(4) 本产品的工作环境温度 $0\sim 40^{\circ}\text{C}$ (最佳工作温度为 $15\sim 35^{\circ}\text{C}$),若在此温度范围之外,本产品性能发挥可能会有所变化,直观表现是本产品容量变化或者设备运行时间变化,这是正常现象。

(5) 不能使用有机溶剂清洗本产品外壳。本产品发生意外火灾时,不能使用二氧化碳灭火,而应使用四氯化碳之类的灭火器具或者沙土灭火。

(6) 电池是消耗品,电池的寿命是有限的。请用户在本产品容量表现低于额定容量的70%时及时更换新产品。

八、使用注意事项

为了防止本产品出现泄露、异常发热、着火、性能降低、爆炸等事故，请按如下规范正确使用本产品。对因没有按本说明书规定操作而导致的意外，本公司概不负责。

(1) 轻拿轻放避免剧烈震动。

(2) 不要将本产品及其配件浸入水或其他液体中，并注意防潮。

(3) 应避免本产品正负输出端短路。

(4) 禁止将废旧电池投入火中，否则会产生爆炸等危险事故。

(5) 如果出现电池损坏、外壳破裂、变形、电解液泄露或闻到异味及其他不正常现象，请不要再使用该产品；请将其送交厂家授权处或有资质的相关机构妥善处理。另：泄露电解液的电池应远离火源，避免引起爆炸。

(6) 禁止私自维修或改装本产品。私自维修或改装电池可能会使内部短路、引起内部物质分解、起火、爆炸等。此外，拆卸电池可能会使电池电解液泄露；如果有电解液溅到皮肤、眼睛或身体的其他部位，请立即用清水冲洗，并马上就医。

(7) 本产品的故障维修应由本公司或授权机构完成，使用者不得擅自处理。

(8) 禁止私自拆卸。用户不得私自拆卸本产品及其附件。否则，由此造成的损失，本公司不承担任何责任。

(9) 消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器

九、运输注意事项

- (1) 本产品适用于空、海、陆运输方式。已取得相关机构的空海运证书。但在实际运输过程中还需遵循各相关运输部门的规定。(如：机场、火车站、公路客运站等)在运输过程中应避免日晒、雨淋和剧烈震动。
- (2) 本产品要用绝缘防震材料包装，避免途中颠簸造成电池组的损坏。
- (3) 产品在运输装卸过程中一定要轻拿轻放，切勿随意抛掷，避免碰撞。
- (4) 运输时切勿将重物压在本产品上，避免挤压造成本产品的损坏。
- (5) 不可与易燃易爆及尖锐的金属物品等混合运输。

十、贮存

- (1) 本产品应贮存在0~40摄氏度，相对湿度30~60%的清洁、干燥、通风的环境中。
- (2) 应避免与腐蚀性物质接触。
- (3) 远离火源及热源。
- (4) 本产品电量应处于约100%状态，为防止过放，每2个月应对本产品充电至容量的100%左右。

十一、包装清单

BLADE 150S 电池×1 双头Type C线×1 定制版挂绳×1
合格证×1 电子说明书×1

十二、保修条款及售后服务

(1) 保修规定：

执行国家新三包法，整机包修1年，产品质量问题7天包退，15天包换。

(2) 包修期界定：

以产品生产日期延后2个月作为保修期的起始日期或以有效购买凭证(发票、收据、平台购买记录)日期作为保修期的起始日期，两个日期以先到者为准。

(3) 非保修范围：

- *因不可抗拒的自然灾害造成损坏的；
- *消费者因运输、使用、维护、保管不当造成产品损坏；
- *非我公司指定维修点维修造成损坏的(包括消费者自行拆卸修理的)；
- *消费者私自改装本产品外观或电路的；
- *超过三包期的。

(4) 如需售后服务：

可微信公众号搜索：“影宸影视”或扫描下页二维码。
可登录客服网站在线留言：www.yinchem.cn
影宸中国地区服务热线：025-52104226



合格证

检验/制造日期：见产品生产批号

检 验: _____



扫码了解更多

www.yinchem.cn

生产制造商：南京影宸影视器材有限公司

地址：南京市江宁区禄口街道蓝天路217号5栋5-1号楼1-4层