



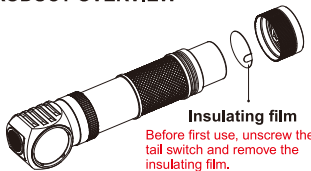
User Manual



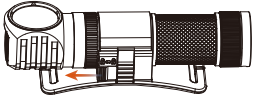
H18

DUAL-LIGHT RIGHT ANGLE HEADLAMP

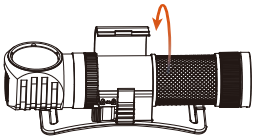
PRODUCT OVERVIEW



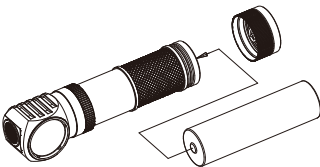
QUICK RELEASE STEPS



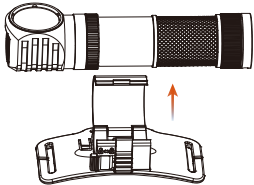
1. Push the lock out.



3. Detach the clip.



2. Press the mount.



4. Remove the light.

FEATURES

TWO WHITE LED OPTIONS

- 6500K cool white LED, up to 4000 lumens and 162 meters
- 5000K neutral white high CRI LED, up to 2700 lumens and 140 meters

DUAL LIGHT SOURCES

- 4 x powerful white LEDs and an optical glass lens, it casts a smooth, even light thanks to non-PWM dimming.
- Red light preserves night vision in low light.

POWER THAT LASTS AND DELIVERS

- High-capacity 21700 6400mAh rechargeable battery, giving you extended runtime
- With a 25A high drain discharge capability, it delivers reliable and robust power.
- USB-C rechargeable, charge it with the same cable you use for your phone.

QUICK-DETACH BRACKET

- Snap the light on or off quickly.
- The physical safety lock firmly secures the headlamp to the bracket.

180° TILT

- A simple tilt lets your head and shoulders stay relaxed. And with precise light, it gives you the confidence to move safely and surely, step by step.

BUILT TO LAST

- CNC-machined from aerospace-grade AL6061-T6 aluminum with an anodized finish.

SIZE AND WEIGHT

- Size: 119.2mm/4.69"(Length) x 27mm/1.06"(Head Dia.) x 23.8 mm/0.94" (Body Dia.)
- Body Weight, 70g/ 2.47oz.
- 190.6g/6.72oz (Battery, Bracket and Headband included).

ACCESSORIES

1xH18; 1xACEBEAM 21700 Battery; 1xUSB-C Charging Cable;
1xPocket Clip; 1xHeadband; 2xWaterproof O-rings;
1xWarranty Card; 1xUser Manual; 1xQualification Certificate

TECHNICAL PARAMETER

6500K LED							
ANSI/PLATO FL1	Turbo	High	Med2	Med1	Low	Ultra-Low	SOS
	4000~700 lumens	1400~700 lumens	420 lumens	220 lumens	45 lumens	7 lumens	45 lumens
	30s+ 3h40min	2min+ 3h40min	7h	13h	60h	280h	150h
	162m	100m	52m	39m	20m	8m	20m
	6561cd	2500cd	676cd	380cd	100cd	16cd	100cd
High CRI 5000K LED							
ANSI/PLATO FL1	Turbo	High	Med2	Med1	Low	Ultra-Low	SOS
	2700~500 lumens	990~500 lumens	300 lumens	160 lumens	33 lumens	6 lumens	33 lumens
	30s+ 3h40min	2min+ 3h40min	7h	13h	60h	280h	150h
	140m	81m	45m	32m	17m	8m	17m
	4900cd	1640cd	506cd	256cd	72cd	16cd	72cd
RED							
ANSI/PLATO FL1	Turbo	High	Med	Low			
	70 lumens	35 lumens	15 lumens	4 lumens			
	8h	23h	53h	190h			
	25m	21m	11m				
	156cd	110cd	30cd				
		IP68		2m			

Notice: The above-mentioned parameters(tested with 21700 battery) have been measured in accordance with the international flashlight testing standard ANSI/PLATO FL1, and are approximate and may vary from flashlights, batteries, and environments. If you have any questions, please contact customer service.

OPERATING INSTRUCTION

MODE OVERVIEW

The H18 has two modes: Regular Mode and Stepless Dimming Mode.
While off, long press 3s to switch between the two modes.

REGULAR MODE

White Light

Single Press: Turn on/off.

Double Press: Turbo.

Triple Press(While on): White light SOS.

Quadruple Press (while off): Lock / unlock.

Long Press (while off) for 0.5 s: Ultra Low.

Long Press (while on): Cycle through Low, Med 1, Med 2, High.

RED LIGHT

How to Enter: While off, triple press for red light (Memorized setting).

While red light on:

Single Press: Turn off.

Double Press: Turbo.

Long Press: Cycle through Low, Medium, High.

STEPLESS DIMMING MODE

White Light

Single Press: Turn on/off.

Double Press: Turbo.

Triple Press(While on): White light SOS.

Quadruple Press (while off): Lock / unlock.

Long Press (while off) for 0.5 s: Ultra Low.

Long Press (while on): Increase/Decrease brightness continuously (Ultra Low ~ High).

RED LIGHT

How to Enter: While off, triple press for red light (Memorized setting).

While red light on:

Single Press: Turn off.

Double Press: Turbo.

Long Press: Increase/Decrease brightness continuously (Low ~ Turbo).

BATTERY LEVEL INDICATOR

Battery Level $\geq$ 30%, Green

10% $\leq$ Battery Level < 30%, Red

Battery Level < 10%, Red Flash

Acebeam is not liable for damages or injuries sustained resulting from the usage of the product inconsistent with the warnings in the manual.



www.Acebeam.com



FB AcebeamWorld



FB Group acebeam



ACEBEAM TECHNOLOGY CO., LIMITED
SHENZHEN ZENBON TECHNOLOGY CO., LTD
+86 0755 23036551
www.acebeam.com
cs@acebeam.com

3/F, No.2 Building, Yijiyang Industrial Park, Dalang, Longhua, Shenzhen 518100, Guangdong, China

Copyright © ACEBEAM. All rights reserved. Powered by Acebeam Technology Co., Ltd



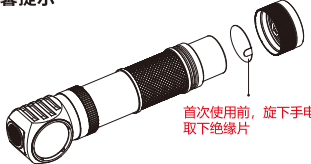
说明书



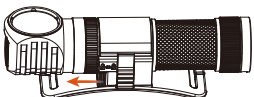
H18

双光源拐角头灯

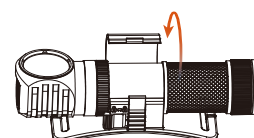
温馨提示



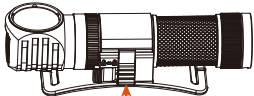
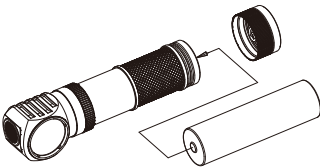
快拆步骤



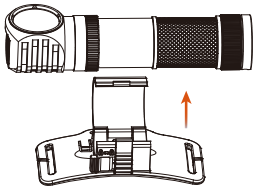
1. 推开锁扣



3. 脱开卡扣



2. 按压支架



4. 取下头灯

产品特性

两种白光 LED 版本可选

- 6500K 冷白LED, 亮度可达4000 流明, 射程可达 162 米
- 5000K 中白高显色LED, 亮度可达2700 流明, 射程可达 140 米

双光源设计

- 4 颗高功率白光 LED 搭配光学玻璃透镜, 配合非PWM调光技术, 输出均匀柔和的照明, 减轻视觉疲劳。
- 红光模式, 在低光环境下有效保护夜视力, 让你在观察或作业时更从容、无负担。

持久动力, 随需而应

- 标配1节大容量 21700 电池, 容量高达 6400mAh, 提供长续航
- 支持 25A 高倍率放电, 确保高亮档位下也能稳定输出强劲能量
- USB-C 直充, 金属防护盖设计, 用你日常的手机充电线即可快速补电。

快拆支架

- 卡扣式快拆支架, 轻松装上或取下头灯。
- 配备物理安全锁, 将头灯牢牢固定在支架上, 防止意外脱落。

180° 随意调节, 适应你的视角

- 灯头倾斜调整角度, 颈部和肩部自然放松, 无需别扭姿势。

军工级耐用, 无惧考验

- 机身由航空级 AL6061-T6 铝合金经 CNC 精密加工而成, 表面阳极氧化处理, 耐磨抗腐蚀。
- 达到 IP68 防护等级, 防尘防水, 并通过 2 米跌落测试

尺寸与重量

- 尺寸: 119.2毫米 (长) x 27毫米 (头部直径) x 23.8毫米 (筒身直径)
- 本体仅重约70克, 含电池、支架和头带总重约190.6克

配件

- 1xH18头灯; 1xACEBEAM 21700电池; 1xUSB-C 充电线;
- 1x抱夹; 1x防滑头灯带; 2x 备用防水O圈; 1x 保修卡; 1x 说明书;
- 1x 合格证

性能参数

6500K LED							
ANSI/PLATO FL1	极亮	高亮	中亮2	中亮1	低亮	极低亮	SOS
	4000~700 流明	1400~700 流明	420 流明	220 流明	45 流明	7 流明	45 流明
	30秒+ 3小时40分钟	2分钟+ 3小时40分钟	7 小时	13 小时	60 小时	280 小时	150 小时
	162米	100米	52米	39米	20米	8米	20米
	6561 坎德拉	2500 坎德拉	676 坎德拉	380 坎德拉	100 坎德拉	16 坎德拉	100 坎德拉
高显色 5000K LED							
ANSI/PLATO FL1	极亮	高亮	中亮2	中亮1	低亮	极低亮	SOS
	2700~500 流明	990~500 流明	300 流明	160 流明	33 流明	6 流明	33 流明
	30秒+ 3小时40分钟	2分钟+ 3小时40分钟	7 小时	13 小时	60 小时	280 小时	150 小时
	140米	81米	45米	32米	17米	8米	17米
	4900 坎德拉	1640 坎德拉	506 坎德拉	256 坎德拉	72 坎德拉	16 坎德拉	72 坎德拉
红光							
ANSI/PLATO FL1	极亮	高亮	中亮		低亮		
	70 流明	35 流明	15 流明		4 流明		
	8 小时	23 小时	53 小时		190 小时		
	25米	21米	11米				
	156坎德拉	110坎德拉	30坎德拉				
		IP68			2米		

注: 以上数据按照国际手电筒测量标准ANSI/PLATO FL1所述之测量方法, 所用电极为1节ACEBEAM 21700电池, 以上数据为ACEBEAM实验室实测, 具体使用需要根据实际环境而定, 如有疑问请联系客服。

操作步骤

H18共有两种模式: 常规调档和无级调光。两种模式在关机状态下, 长按 3 秒 即可相互切换。

常规调档模式

白光

单击: 开机 / 关机

双击: 极亮

三击 (开机时): 白光 SOS。

四击 (关机时): 锁键 / 解锁

长按 (开机时): 按 0.5 秒 进入极低亮

长按 (开机时): 循环切换低亮 → 中亮1 → 中亮2 → 高亮

红光

进入方式: 关机状态下, 三击按键, 即进入红光 (记忆档位)

进入红光后:

单击: 关机

双击: 极亮

长按: 循环切换低亮 → 中亮 → 高亮

无级调光模式

白光

单击: 开机 / 关机

双击: 极亮

三击 (开机时): 白光 SOS。

四击 (关机时): 锁键 / 解锁

长按 (开机时): 按 0.5 秒 进入极低亮

长按 (开机时): 亮度连续上升或下降 (极低亮-高亮)

红光

进入方式: 关机状态下, 三击按键, 即进入红光 (记忆档位)。

进入红光后:

单击: 关机

双击: 极亮

长按: 亮度连续上升或下降 (低亮-极亮)

电量指示灯:

电量 $\geq$ 30% 绿灯

10% $\leq$ 电量 < 30% 红灯

电量 < 10% 红闪

免责声明 Acebeam 对因不按照手册中的警告使用产品而造成的损害或伤害不承担任何责任。



www.Acebeam.com



FB AcebeamWorld



FB Group acebeam



深圳市邦邦科技有限公司
+86-755-23036551
www.acebeam.com
cs@acebeam.com

深圳市龙华新区大浪街道华韵路300号佳场工业园2栋3楼

Copyright © ACEBEAM. 深圳市邦邦科技有限公司有对本说明书内容的最终解释权 and 修改权