

**Thrower**

**说明书**

(CHS) 简体中文

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

广东省深圳市宝安区西乡宝源路168号  
名优采购中心A栋640室

Thrower 充电式LED头灯采用最新的SFT40灯珠，最大流明可达1755流明，最大射程可达323米。

**规格参数**

机械参数							
LED灯珠	光镜	光杯	工作电压	材质	表面处理	尺寸	重量
SFT40*1	镀膜增透钢化玻璃	光面	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	三级硬质氧化	107.5mm*26.5mm*23mm	裸机56g (不含电池)
配件	THRUNITE 3400mAh 18650电池*1, 防水圈*2, USB胶塞*1, USB-C充电线*1						
ANSI/NEMA FL1参数							
	照明模式						
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	月光档	SOS	
档位亮度	1755 流明  373 流明	735 流明  395 流明	258 流明	62 流明	0.4 流明	600 流明	
续航时间	5.5 分钟 + 240 分钟	6.5 分钟 + 240 分钟	10 小时	48 小时	39 天	5 小时	
最大射程	323米						
最大光强	26100坎德拉						
防跌落等级	1.5米						
防水等级	IPX-8 水下2米						

注：上述参数只是一个近似值，以THRUNITE 3400mAh 18650电池在实验环境中测试所得，可能会随着手电，电池和使用环境而发生变化。

**电量指示灯**

电量等级	0%	1 - 10%	11 - 20%	21 - 100%
LED状态	无指示	红闪	红灯常亮	蓝灯常亮
相对电压点	0-2.6V	2.6-2.8V	2.8-3.1V	3.1-4.2V

注意：月光模式下指示灯不亮。

**操作说明**

注意：请在使用前拧紧灯头和灯尾再进行后续操作。

**手电开关**

单击侧开关即可点亮或关闭手电。

**模式切换**

手电打开后，长按侧开关即可循环3个不同的模式（低亮-中亮-高亮）。快捷方式到月光档：手电关闭状态时，长按侧开关即可进入月光档。任何模式快速按压两次进入极亮档。快速按压三次进入SOS模式。

**记忆模式**

记忆关机后的任意一个模式，月光、极亮和SOS除外。

**低电量提示**

当电池电量低于10%，开关处红色指示灯闪烁，提示更换电池或充电。

**充电功能**

充电中开关处指示灯亮红色，充满后亮蓝色，紫灯闪烁代表充电异常。使用或者充电时，请拧紧灯头灯尾。充电时，按压侧按钮只有月光模式。

**保修条款**

- 2年免费包换：THRUNITE产品自出售之日起2年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受2年免费包换。
- 30天无条件退款，邮费自理。
- 终身有限保修：在超过2年免费包换时间外，THRUNITE公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用。

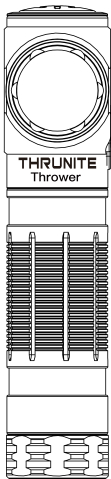
**警示**

- THRUNITE手电亮度高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
- 请远离儿童防止其误食。
- 为了保护电池，电路板以及LED灯珠，我们建议操作极亮模式不要超过10分钟。

RoHS FC CE X

Thrower rechargeable LED headlamp adopts the SFT40 to make output up to 1755 lumens and max beam distance of 323 meters.

**Specifications**



**Thrower**

**User Manual**

(EN) English

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,  
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,  
Baoan, Shenzhen 518102, China

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
SFT40*1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth reflector	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	Premium type III hard-anodized	107.5mm*26.5mm*23mm	56g (battery excluded)
Accessories	THRUNITE 3400mAh 18650 battery *1, Spare O-rings *2, USB rubber plug *1, USB-C Charging Cable *1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	General Mode						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	SOS	
Output	1755 lumens  373 lumens	735 lumens  395 lumens	258 lumens	62 lumens	0.4 lumens	600 lumens	
Run time	5.5 mins + 240 mins	6.5 mins + 240 mins	10 hours	48 hours	39 days	5 hrs	
Distance	323 meters (max.)						
Intensity	26100 cd (max.)						
Impact Resistance	1.5 meter						
Waterproof	IPX-8 (2M)						

Notes: The above parameters tested with one THRUNITE 3400mAh 18650 battery are approximate and may vary between lights, batteries and environment.

**Indicator**

Power Capacity	0%	1 - 10%	11 - 20%	21 - 100%
Indicator	Off	Flashing red	Red	Blue
Voltage	0-2.6V	2.6-2.8V	2.8-3.1V	3.1-4.2V

Note: The indicator will be OFF in firefly mode.

**Operation**

**CAUTION** :Please screw down the light head and tail cap tightly before use.

**Turn ON/OFF**

Single click the side switch to turn the light on/off.

**Change Modes**

When the light is on, press and hold the side switch to cycle through low, medium, high. Shortcut to firefly: When the light is off, long press the side switch to get firefly mode. Double click quickly to turn to turbo from any mode. Triple click quickly to turn to SOS.

**Memory Function**

The light will turn on in the last mode used, except firefly, turbo and SOS.

**Low Power Indication**

When the power capacity is less than 10%, the indicator on the switch will flash red. Please replace battery or charge the headlamp immediately.

**Rechargeable Function**

During charging, the indicator is RED. After being fully charged, the indicator will be BLUE. When indicator flashes purple, it means abnormal charging. Please tighten the tail cap before use and charge. Only firefly mode is available while charging.

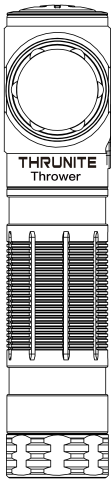
**Warranty**

- 2-years free replacement: We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems develop with normal use.
- 30-days refund by Amazon: You may return most new, unopened items sold and fulfilled by Amazon within 30 days of delivery for a full refund.
- Lifetime limited maintenance: As to those exceed 2 years of the purchase date, we will still provide with maintenance service, but the cost of parts will be charged and freight should be paid by customers.

**Warnings**

- THRUNITE flashlights are high-intensity lighting devices capable of causing eye damage or other harms, so please avoid shining our light directly into anyone's eyes.
- Please keep flashlights away from children.
- To protect the battery, driver circuit and LED, we Do NOT recommend you run the light at max mode more than ten minutes.

RoHS FC CE X



Thrower

マニュアル  
(JP) 日本語

+86-0755-26809357  
service@thrunite.com  
http://www.thrunite.com  
Room 640, Tower A,  
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,  
Baoan, Shenzhen 518102, China

Thrower充電式LEDヘッドランプはSFT40 LEDを採用しており、最大1755ルーメンの出力と最大323メートルのビーム距離となります。

製品仕様

製品諸元							
LED	レンズ	リフレクター	動作電圧	材質	表面仕上げ	サイズ	重量
SFT40*1	ARコートウルトラクリア強化ガラスレンズ	SMO(鏡面)	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	硬質陽極酸化被膜タイプ3 (HA-III)	107.5mm*26.5mm*23mm	56g (バッテリー除く)
付属品	THRUNITE 3400mAh 18650充電電池*1(内蔵)、予備Oリング*2、予備USBプラグ*1、USB充電コード*1						
ANSI/NEMA FL1・性能表記							
	モード						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	SOS	
出力	1755 ルーメン ~ 373 ルーメン	735 ルーメン ~ 395 ルーメン	258 ルーメン	62 ルーメン	0.4 ルーメン	600 ルーメン	
動作時間	5.5 分間 + 240 分間	6.5 分間 + 240 分間	10 時間	48 時間	39 日間	5 時間	
最大照射距離	323 メートル						
最高光度	26100 cd						
耐衝撃性	1.5 メートル						
保護等級	IPX-8 (2M)						

※注: 1. 上記の性能表記はTHRUNITE 3400MAH 18650充電電池 1 本を使用した場合の目安値であり、使用電池や使用環境により数値は変動します。

指示灯について

電池残量	0%	1 - 10%	11 - 20%	21 - 100%
指示灯状態	消灯	赤の点滅	赤	青
電圧	0-2.6V	2.6-2.8V	2.8-3.1V	3.1-4.2V

備考: Fireflyモードの場合は、指示灯消えた状態です。

操作方法

\*本製品を使用する前に、ヘッド部位およびテール部位をしっかりと締めしてから、ご使用ください。

点灯消灯  
サイドスイッチを押すと点灯します。再度押すと消灯します。  
モード切替  
1)ライトの点灯中にサイドスイッチを長押しすると、LOWモード、MEDIUMモード、HIGHモードの順に切り替わります。  
2)消灯時に、プッシュボタン長押しで、Moonモードになります。  
3)プッシュボタンを素早くダブル・クリックするとTurboモードになります。素早く三回クリックするとSOSモードになります。  
メモリーモード  
どのモードで消灯していてもメモリーできます。(Fireflyモード、Turboモード、SOSモード以外)  
低電力表示について  
電源容量が10%未満になると、スイッチのインジケータが赤く点滅します。バッテリーを交換するか、直ちに充電してください。  
充電と指示灯  
充電中、指示灯は赤色となります。充電が完了、指示灯状態は青色に変わります。指示灯紫色で点滅する場合、接触不良状態となりますのでご注意ください。充電中は、Fireflyモードのみ使用できます。

製品保証

1. 2年間無料保証・商品購入日より2年以内に、正常な使用状態において製品に問題が発生した場合は無料で新品と交換させていただきます。  
2. 30日返金保証: 万一商品にご満足いただけない場合、弊社Amazon ThruNite@Directより製品をご購入いただいたお客様に限り、配送より30日以内の未開封・未使用商品については全額返金対応させていただきます。  
3. 保証期間終了後の修理について: 商品購入日より2年以上経過した場合は、修理に必要なパーツ代金および送料など、発生する費用については全てお客様のご負担とさせていただきます。

使用上の注意

1. THRUNITE フラッシュライト製品は、非常に強力で大光量の照射能力を有します。光源を直射したり顔に向けて照射しないでください。目に重大なダメージを負う可能性があります。あり大危険です。  
2. お子様の手の届かない場所に保管してください。  
3. 最大照度での連続点灯は、電池・回路・LEDに大きな負担がかかり、故障の原因にもなります。故障を回避するためにも最大照度での点灯・使用は10分以内に留めてください。

RoHS FC CE X

Die Thrower ist mit einer SFT40 LED ausgestattet, die einen max. Lichtstrom von bis zu 1755 Lumen und eine Leuchtwerte von bis zu 323 Metern erreicht.

Eigenschaften

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflektor	Arbeits- Spannung	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
SFT40*1	nicht-reflektierend beschichtete, ultraklare Glaslinse	Hochglanzpoliert	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	Hochwertige HA-III hart-anodisierte Beschichtung	107.5mm*26.5mm*23mm	56g (ohne Akku)
Accessories	THRUNITE 3400MAH 18650 Akku*1, Ersatz O-Ringdichtungen*2, USB- Kappe*1, USB-C Ladekabel*1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	Allgemein Modus						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	SOS	
☀️ Lichtleistung	1755 lumens ~ 373 lumens	735 lumens ~ 395 lumens	258 lumens	62 lumens	0.4 lumens	600 lumens	
🕒 Betriebsdauer	5.5 mins + 240 mins	6.5 mins + 240 mins	10 Stunden	48 Stunden	39 Tage	5 Stunden	
📏 Max. Leuchtwerte	323 meters (max.)						
🔦 Peak Beam Intensität	26100 cd (max.)						
📏 Theoretische Stossfestigkeit	1.5 meter						
🌊 Wasserfest	IPX-8 (2M)						

Bemerkung: 1. Die oben genannten Parameter sind mit einem THRUNITE 3400MAH 18650 Akku getestet worden und dienen als Richtwerte. Sie können je nach Akku und Umgebungsvariablen (z.B. Temperatur) abweichen.

Akku-Betriebsanzeige

Kapazität	0%	1 - 10%	11 - 20%	21 - 100%
Anzeige Farbe	Aus	Rot blinkend	Rot	Blau
Spannung	0-2.6V	2.6-2.8V	2.8-3.1V	3.1-4.2V

Anmerkung: Die Ladeanzeige ist im 'Firefly'-Modus AUS!

Arbeitsweise

Bitte schrauben Sie den Leuchtenkopf und die Endkappe vor dem Gebrauch fest.

Ein/Aus-Schalten

Ein- und Ausschalten der Lampe durch Drücken des Seitenschalters.

Wechsel der Lichtstufen

Bei eingeschalteter Lampe wird durch gedrückt halten des Seitenschalters durch die Modi 'Low', 'Medium' 'High' geschaltet.  
Bei ausgeschalteter Lampe wird durch langes Drücken des Seitenschalters in den Firefly-Modus geschaltet.  
Doppelklick für 'Turbo'-Modus. Durch Dreifach-Klick gelangen Sie direkt in den SOS-Modus.

'Memory'-Funktion

Die Lampe startet nach dem Wiedereinschalten in der zuletzt verwendeten Betriebsstufe. Dies gilt nicht fuer die Betriebsstufen Firefly, Turbo und SOS.  
'Low Power'-Anzeige

Bei weniger als 10% restlicher Akku-Ladung, wird die Kopflampe dies blinkenden roten LED im Seitenschalter anzeigen. In diesem Fall wechseln bzw. laden Sie den Akku.  
Ladefunktion

Während des Ladevorgangs ist die LED-Statusanzeige rot. Erst nach abgeschlossen-er Akku-Ladung schaltet die LED-Statusanzeige der Lampe auf blau. Sollte die LED-Anzeige lila blinken, funktioniert der Ladevorgang nicht korrekt. Während des Ladevorganges funktioniert nur der 'Firefly'-Modus der Lampe.

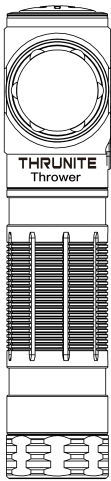
Gewährleistung

1. Bis 30 Tage Rueckgaberecht. Alle Lampen werden bei Defekt innerhalb von 30 Tagen nach Kauf ersetzt.  
2. 24 Monate kostenlose Reparatur ab Kaufdatum. Alle defekten Thrunite Produkte und Teile (ausser Batterien /Akkus) werden bei normaler Nutzung kostenlos repariert. Der Kaufbeleg des Produktes ist notwendig.  
3. Lebenslange Gewährleistung. Nach Ablauf der 24 Monate reparieren wir Ihre Taschenlampe weiterhin, stellen aber bspw. Ersatzteile in Rechnung. Versandkosten werden nicht uebernommen.

Warnungen

1. THRUNITE Taschenlampen sind Hochleistungsprodukte mit extremer Lichtausbeute. Die falsche Handhabung ist gesundheitsgefährdend.  
2. Artikel nicht in Kinderhände geben!  
3. Achtung - Gerät der LED-Klasse II, welches die photobiologische Sicherheit des Verbrauchers auf Dauer gefährden kann. Aus diesem Grund weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass ein direkter Blickkontakt in das Licht der LED vermieden werden sollte! Eine Missachtung dieses Warnhinweises ist gesundheitsgefährdend und kann zur Schädigung an den Augen führen!  
4. Da der Artikel mit Energiezellen betrieben werden muss, beachten Sie bitte die Hinweise zu deren Handhabung!

RoHS FC CE X



Thrower

Bedienungsanleitung  
(DE) Deutsch

+86-0755-26809357  
service@thrunite.com  
http://www.thrunite.com  
Room 640, Tower A,  
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,  
Baoan, Shenzhen 518102, China