

**TN42 V2**

**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

TN42 V2 LED手电采用单颗最新的SBT90 LED灯珠，最大流明可达4848流明，最大射程可达1860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
SBT90*1	镀膜增透钢化玻璃	光面	2.5V-4.2V	AL T6061-T6	三级硬氧	190.5mm*105mm*57mm	裸机648g
配件	THRUNITE 4000mAh IMR 21700电池*4, 充电适配器*1, 背带*1, 背带扣环*1, 防水圈*2, 侧按键防水帽*1, USB胶塞*2						
ANSI/NEMA FL1参数							
	照明模式						
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	月光档	爆闪	
档位亮度	4848 流明 $\sim$ 1737 流明	1863 流明	425 流明	80 流明	1 流明	3996 流明	
续航时间	125 秒 + 160 分钟	3 小时	15 小时	82 小时	180 天	4 小时	
最大射程	1860米						
最大光强	864000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4节THRUNITE 4000mAh IMR 21700锂离子充电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	0-2.5V	2.5-2.7V	2.7-3.0V	3.0-4.2V

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**

轻触侧开关即可点亮手电

**模式切换**

手电打开后，长按侧开关即可循环三个不同的模式（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。  
任何模式双击都可进入极亮档；三击进入爆闪模式。

**记忆模式**

记忆关机后的任意一个模式，月光、极亮和爆闪除外。

**充电功能**

TYPE-C 4A 充电。充电中指示灯亮红色，充满后亮蓝色，紫灯闪烁代表充电异常。充电时仅可以使用月光和低亮档位。

**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。

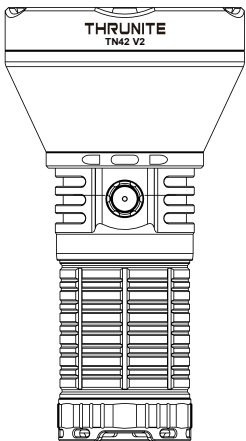
**警示**

- 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

TN42 V2 searchlight is one of the most powerful throw LED lights which adopts one latest Luminus SBT90 LED to make output up to 4848 lumens and max beam distance of 1860 meters.

**Specifications**



**TN42 V2**

**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
SBT90*1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth Reflector	2.5V-4.2V	AL T6061-T6	Premium type III hard-anodized	190.5mm*105mm*57mm	648g (battery excluded)
Accessories	THRUNITE 4000mAh IMR 21700 Battery*4, USB-C Power Adapter*1, Shoulder Strap*1, Strap Ring*1, Spare O-ring*2, Side Switch Cap*1, Rubber Cover*2						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	General Mode						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
Output	4848 lumens $\sim$ 1737 lumens	1863 lumens	425 lumens	80 lumens	1 lumens	3996 lumens	
Run time	125 sec + 160 min	3 hrs	15 hrs	82 hrs	180 days	4 hrs	
Distance	1860 meters (max.)						
Intensity	864000 cd (max.)						
Impact Resistance	1.5 meter						
Waterproof	IPX-8 (2M)						

Notes: The above parameters tested with four THRUNITE 4000mAh 21700 IMR batteries 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	0-2.5V	2.5-2.7V	2.7-3.0V	3.0-4.2V

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**

Press the side switch to turn the light on/off.

**Change Modes**

When the light is on, long press the side switch to cycle through low, medium and high.

Shortcut to firefly: When the light is off, long press the side switch to get firefly mode.

Double click to get turbo from any mode and triple click to get strobe.

**Memory Function**

The light will turn on in the last mode accessed, except firefly, turbo and strobe.

**Rechargeable Function**

Max 4A TYPE-C charging. During charging, the indicator is RED. After being fully charged, the indicator will be BLUE. When indicator flashes purple, it means abnormal charging. Only firefly and low modes are available while charging.

**Warranty**

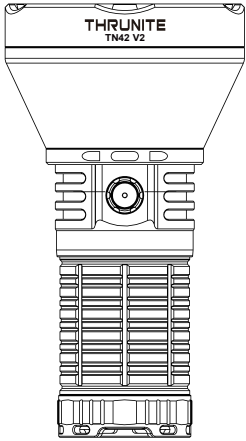
- 2-years free replacement: We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems develop with normal use.
- 30-days refund by Amazon: You may return most new, unopened items sold and fulfilled by Amazon within 30 days of delivery for a full refund.
- Lifetime limited maintenance: As 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

**製品仕様**



**TN42 V2**

**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

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
SBT90*1	ARコートウルトラクリア強化ガラスレンズ	SMO (鏡面)	2.5V-4.2V	AL T6061-T6	硬質陽極酸化被膜タイプ3 (HA-III)	190.5mm*105mm*57mm	648g (バッテリー除く)
付属品	THRUNITE 4000mAh IMR 21700充電電池*4、電源アダプタ*1、ショルダーベルト*1、ショルダーベルトバックル*1 予備Oリング*2、予備サイドスイッチキャップ*1、予備USBプラグ*2						

ANSI/NEMA FL1・性能表記							
	モード						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
出力	4848 ルーメン	1737 ルーメン	1863 ルーメン	425 ルーメン	80 ルーメン	1 ルーメン	3996 ルーメン
動作時間	125 秒間 + 160分間		3 時間	15 時間	82 時間	180 日間	4 時間
最大照射距離	1860 メートル						
最高光度	864000 cd						
耐衝撃性	1.5 メートル						
保護等級	IPX-8 (2M)						

※注: 上記の性能表記は THRUNITE 4000mAh IMR 21700充電電池4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	0-2.5V	2.5-2.7V	2.7-3.0V	3.0-4.2V

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分をしっかりと締めてから、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)点灯中、サイドスイッチを長押しして三つモード切替できます。(Low→Mid→High)  
2)消灯時に、プッシュボタン長押しして、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。プッシュボタンを素早く三回でクリックするとStrobeモードになります。

**メモリモード**

どのモードで消灯してもメモリできます。(Fireflyモード、Turboモード、Strobeモード以外)

**充電と指示灯**

最大充電電流はType - C 4Aです。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、異常充電状態となりますのでご注意ください。充電中は、Fireflyモード、Lowモードのみ使用できます。

**製品保証**

1. 2年間無料保証: 商品購入時より2年以内に、正常なご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: 商品購入時より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。目には大変危険です。  
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 TN42 V2 ist eine der LED stärksten Suchlampen im Markt. Mit 1x SBT90 LED hat sie bis zu 4848 Lumen, die eine max. Leuchtwerte von bis zu 1860 Metern erreichen.

**Eigenschaften**

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflektor	Arbeits-Spannung (V)	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
SBT90*1	Anti-reflektions-beschichtete, ultraklare Glaslinse	Hochglanzpoliert	2.5V-4.2V	AL T6061-T6	Premium-Type III hard-anodisierte Beschichtung	190.5mm*105mm*57mm	648g (ohne Akku)
Accessories	THRUNITE 4000mAh IMR 21700 Akku*4, Netzteil*1, Schultergurt*1, Ring*1, Ersatz-Dichtungen*2, Seitenschalter-Kappe*1, USB-Kappe*2						

ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	Allgemein Modus						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
Lichtleistung	4848 lumens	1737 lumens	1863 lumens	425 lumens	80 lumens	1 lumens	3996 lumens
Betriebsdauer	125 sec + 160 min		3 hrs	15 hrs	82 hrs	180 days	4 hrs
Max. Leuchtwerte	1860 meters (max.)						
Peak Beam Intensität	864000 cd (max.)						
Theoretische Stossfestigkeit	1.5 meter						
Wasserfest	IPX-8 (2M)						

Bemerkung: Die oben genannten Parameter sind mit einem THRUNITE 4000mAh 21700 IMR 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	0-2.5V	2.5-2.7V	2.7-3.0V	3.0-4.2V

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 Druecken des Seitenschalters.

**Wechsel der Lichtstufen**

Bei eingeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalters durch die Modi 'Low', 'Medium' und 'High' geschaltet.  
Bei ausgeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalters in den Firefly-Modus geschaltet.

Durch Doppelklick des Seitenschalters gelangt die Lampe in den Turbo-Modus. Durch Dreifach-Klick gelangen Sie direkt in den STROBE-Modus.

**'Memory'-Funktion**

Die Lampe startet nach dem Wiedereinschalten in der zuletzt verwendeten Betriebsstufe. Dies gilt nicht fuer die Betriebsstufen Firefly, Strobe und Turbo.

**Ladefunktion**

Der maximale Ladestrom beträgt 4A. Während des Ladevorgangs ist die LED-Statusanzeige rot. Erst nach abgeschlossener 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' und 'Low' -Modus der Lampe.

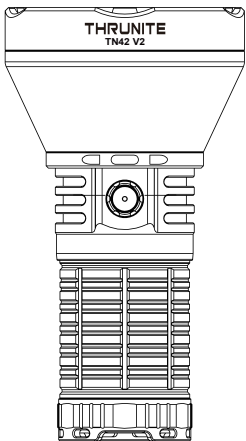
**Gewahrleistung**

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



**TN42 V2**

**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