



製品の特長

米国製CREE社 XPL2-V6 LEDを使用、寿命は、最大100,000時間
18650リチウムイオン充電電池付き
最大1200ルーメンの明るさで強力に発光
最大照射距離220メートル
最大125時間の連続使用が可能
スマートリチウム電池充電回路を内蔵 (Micro-USBポート)
HA-IIIミリタリーグレードの耐摩耗性を備えた表面硬化処理
精密なデジタル式技術を採用して設計された光学システム
アルミ合金真空メッキ鏡面反射カップ搭載
インスタントスイッチ、操作簡単
インスタントオン/オフスイッチ機能搭載
電圧検出システムを内蔵し、電池残量を表示可能
スイッチロック機能搭載
チェック機能が付いたスマート充電回路を内蔵し、便利に、速く充電可能
逆接続設計、電池逆接を防ぎ、電気回路を保護します。
温度センサー：温度センサーが本体の温度を管理し、本体が熱くなり過ぎることを防ぐ、防水レベルIPX8 (水深2メートル)
高さ1.5メートル耐衝撃性能

寸法

長さ: 130.2mm
ヘッド部直径: 25.4mm
エンド部直径: 25.4mm

重量

93g (電池を含まない)

付属品

18650リチウムイオン充電電池
Micro-USB充電ケーブル
防水リング (スベア) /ストラップ/携帯クリップ

明るさ&連続使用時間

FL1標準	HIGHモード	MIDDLEモード	LOWモード	寝エネモード	Moonモード
1200ルーメン	600ルーメン	200ルーメン	40ルーメン	8ルーメン	
1.7h	3.5h	7h	56h	125h	
照射距離220m (最大)					
12108cd					
1.5m耐水深下					
防水レベルIPX8					

使用する電池

	寸法規格	定格電圧
リチウムイオン電池	18650	3.7V

TO40R 取扱説明書

図に示すとおり、18650リチウムイオン充電電池1個を入れます。



使用方法

① スイッチを押すとライトが点灯するorライトが消灯する。
5モード調節: 点灯状態 W スイッチを押すとMoonモード/省エネモード/LOWモード/MIDDLEモード/HIGHモードまで切り替わります。
モードメモリー機能を搭載しています。1秒以上点灯したモードを記憶し、次に点灯したときに消灯時の明るさを再生します。

インスタントスイッチでHIGHモード/ストロボモード起動

消灯状態、② スイッチ1秒を押すとHIGHモードに切り替わります。W スイッチ1秒を押すとストロボモードに切り替わります。

ストロボモード/SOSモード

点灯状態、③ スイッチ1秒を押すとストロボモードに切り替わります。W スイッチ3秒を押すとSOSモードに切り替わります。もう一度W スイッチを押すと元のモードに戻ります。

スイッチロック機能

消灯状態、二つボタンを同時に押し1秒、ライトが点滅するとスイッチロック機能がオン。スイッチは無効状態です。もう一度二つボタンを同時に押し1秒、ライトが点滅するとロック機能がオフ。

充電

USB充電ケーブルの一端を本体の充電ジャックに接続し、別的一端をUSB充電機器 (USB充電器、パソコンまたはその他のUSB充電器) に差し込みます。赤点灯: 充電中。青点灯: 充電完了。

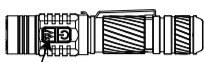
充電状態の残量表示:
赤点滅: 30%未満 青点滅: 31%~99%
青点灯: 100%



バッテリーインジケータ

ライトをオンするとスイッチの表示灯は青点灯5秒、赤点灯または赤点滅が点灯します。青点灯: 十分な電池残量があることを示しています。
赤点灯: 電池残量が少なくなったことを示しています。充電する準備が必要です。
赤点滅: 充電してください。

赤点滅: 接触不良、バッテリー損傷、電池の入れ方が逆になっている。充電できません。



ハンディライトのメンテナンス

半年に1度、柔らかい布でハンディライトのねじ込み式接合部の溝をきれいに拭き、シリコンオイルで溝を潤滑してください。

注意: シリコンオイルでのメンテナンスの後、CRCオイル等は絶対に使わないで下さい。
ライトを長時間使用しない場合、電池液漏れを防止するために本体の内部電池を取ってください。

修理説明

お買い上げの日から15日以内に品質上に問題がありましたら、お客様はディーラーに無料交換を要求できます。
取扱説明書に従った正常な使用状態で五年の保証期間内に故障した場合には、無料修理致します。詳細については下記の表をご覧ください。

製品タイプ	保証期間
充電電池、充電器、スイッチ、自転車クリップなど付属品	1年
懐中電灯、ネックレスライト、ペンライト、ヘッドライト、キャンプライトなど照明製品	2年
製品番号でWUBENオフィシャルホームページに登録した懐中電灯、ネックレスライト、ペンライト、ヘッドライト、キャンプライトなど照明製品 (電池と付属品以外)	5年

- 人為的に破壊、分解、改造による欠陥や損傷になる場合。
- 説明書に記載されているとおりに使用されていないことによる損傷した場合。
- 電池の液漏れや製品に適合しない電池を使うことによる欠陥や損傷になる場合。
- 他の人為的な原因或いは不可抗力原因による欠陥や損傷になる場合。
- 自然災害で損傷した場合。
- WUBENから贈りもの。

連絡先

製造元: 東莞市盛祺照明有限公司
住所: 中国広東省東莞市企石鎮湖浜路恒光工業大厦
Web-Url: www.wubenlight.com
日本販売: WUBEN株式会社
住所: 広島県福山市春日町1丁目7-39
タイムズスクエアD号
TEL:084-999-4700
FAX:084-999-4701
Mail: info@wuben.co.jp



产品特性

- 採用1顆CREE XPL-V6灯珠、寿命长达10万小时
- 使用一顆18650可充电锂电池
- 最高1200流明亮度输出
- 最远照射距离220米
- 最长长达125小时的续航时间
- 内置Micro-USB充电
- 超强的军规三级硬化表面处理
- 采用数字精确优化技术制造的光学系统
- 采用铝合金真空电镀光面反光杯
- 双电子开关设计、操作便捷
- 一键爆闪、一键锁亮
- 自带电压检测与电池剩余电量提示功能
- 锁定开关功能、防止误操作
- 内置智能充电电路、充电方便、快速、安全
- 防反接设计、防止电池装反对电路造成危害
- 过热保护设定、防止外壳温度过高影响使用舒适度
- IPX8防水标准 (水下2米)
- 1.5米耐摔能力

尺寸

长度: 130.2mm
头部直径: 25.4mm
尾部直径: 25.4mm

配件

18650可充电锂电池
优质Micro-USB充电线
备用防水圈、手柄、抱夹

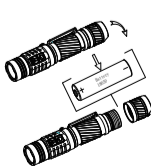
亮度&续航

FL1标准	精英	精英	精英	精英	月光
1200流明	600流明	200流明	40流明	8流明	
1.7小时	3.5小时	7小时	56小时	125小时	
220米					
12108cd					
1.5米耐摔					
IPX8 防水 (水下2米1小时)					

电池

	尺寸规格	标准电压
可充电锂电池	18650	3.7V

请按照下方示意图装入1节18650电池:



操作说明

单击①电源按钮点亮或者关闭手电，单击②按钮切换档位，5档循环: 月光-低亮-中亮-高亮-极亮。任何档位长按③电源键，进入极亮档，并且带有记忆功能。

一键极亮，一键爆闪

手电在关闭状态下，长按④电源键1秒进入极亮模式，长按⑤键1秒，手电将会直接进入爆闪档位，松开后即灭。

隐藏档位: 爆闪/SOS

手电在开机状态下，长按⑥按钮1秒即可进入爆闪模式，长按⑦键3秒进入SOS模式。单击后回到常规档位。

按键锁定

手电在关闭状态下，同时按住两个按键1秒，前灯长亮一下，表示手电锁定，按任意键无效状态。同时按住两个按键1秒，手电低亮，表示按键锁定解除。松开按键后低亮关闭。

充电

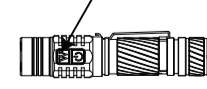
如下图所示，把Micro USB充电线一端连接至头部充电插孔，另一端连接充电器、电脑、笔记本充电器等。

红灯闪: 30%以下; 蓝灯闪: 31%~99%; 蓝灯长亮: 100%
充电时，指示灯会按以上指示充电进度，蓝灯长亮时应当及时移除充电器。
当该产品检测到不良情况时 (例如: 接触不良、电池损坏、电池倒置等)，充电将不能进行，此时指示灯显示红蓝交替闪烁。



电量指示

开机自动检测电池电压。
蓝灯亮: 表示电量正常
红灯亮: 提示电量低，需充电
红灯闪: 警示即将没电，影响使用
注: 蓝灯会亮五秒就灭，如果是红灯或红闪，则会一直亮。



保养

请每半年使用软布清洁镜纹，并使用润滑油保护。如长时间不使用手电，请将内部电池取出，防止漏液。

TO40R 使用说明书

保修政策

15天包换: WUBEN产品售出15天内, 如果有任何质量问题, 客户均可向经销商要求免费更换。
5年免费保修: WUBEN产品售出5年内, 用户在正常使用情况下, 出现产品质量问题, 则享受免费维修服务, 详见下表:

类型	保修期
充电电池、充电器、线控开关、自行车夹等配件	1年
手电、项链灯、笔灯、头灯和露营灯等照明产品	2年
通过产品编码在WUBEN官网注册后的手电、项链灯、笔灯、头灯和露营灯等照明产品 (电池和配件除外)	5年

终身有限保修: 超过免费保修期后, WUBEN将提供有偿保修, 以实际更换材料费用为准, 不另收人工费用。

免费保修不适用于以下情况:

- 人为破坏造成产品损坏的;
- 不按说明操作使用造成损坏的;
- 电池漏液造成损坏的;
- 非常磨损外的;
- 不可抗力因素造成损坏的;
- 赠品。

深圳市盛祺照明科技有限公司

地址: 中国广东省深圳市龙华新区民治街道1970文化创意园C栋
网址: www.wubenlight.com



Features

- Utilizes CREE XPL2 LED with 100,000 hours lifespan
- Powered by 1*18650 rechargeable Li-ion battery
- Max output up to 1200 Lumens
- Max beam distance up to 220 meters
- Max runtime up to 125 hours
- Micro-USB charging
- Dual Side e-switch lockout function
- One press to Turbo and Strobe
- Remaining battery power display
- Aluminum alloy vacuum plating smooth reflective cup
- Thermoelectric separation copper substrate for better heat dissipation
- Advanced temperature regulation (ATR) technology
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Reverse polarity protection
- High-strength aerospace aluminum body
- Mil-Spec hard-anodized for extreme durability
- Impact resistance 1.5 meters
- Waterproof level IPX8

Size

Length: 130.2mm
Bezel diameter: 25.4mm
Tail diameter: 25.4mm

Accessory

Rechargeable 18650 Li-ion battery
Micro-USB cable,
Spare O-ring, lanyard, pocket clip

Brightness & Runtime

FL1 Standard	Turbo	High	Med	Low	Moon
1200 lumens	600 lumens	200 lumens	40 lumens	8 lumens	
1.7h	3.5h	7h	56h	125h	
220m					
12108cd					
1.5m					
IPX8 2m underwater 1 hour					

Battery

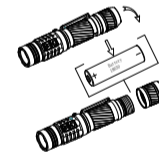
	Dimension	Nominal Voltage
Rechargeable Li-ion	18650	3.7V

Operation instructions

Battery Installation

TO40R USER MANUAL

Insert one 18650 battery with the positive pole pointing towards the flashlight head.



ON/OFF

Press the lower side Power switch to turn on/off flashlight.

Mode Switching

When the flashlight is on, click the higher①switch to change the mode from Moon-Low-Med-High-Turbo. It has memory function.

Hidden mode-Strobe & SOS

When flashlight on, long press②switch one second flashlight will be in Strobe. Long press 3 seconds for SOS, single click to return to last used normal mode.

One press to Turbo and Strobe

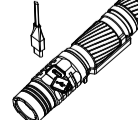
When flashlight off, long press Power switch one second, flashlight will be in Turbo, Long press③switch one second, flashlight will be in Strobe.

Locking

Press two side switches in the same time for one second, flashlight will show a flash, light will locking; hold two switches again, another flash will cancel the locking

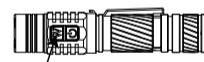
Charging

Connect the flashlight to any power supply, such as computer, laptop, phone charger, car charger, etc. Red flash: below 30%; Blue flash: 31-99%; Blue on: 100%
When charging, the indicator light will be displayed different color according to the above standard of charging progress. When the indicator light become blue, please remove the charger promptly.
When the product detects the bad condition (for example, poor contact, battery damage, battery inversion, etc.), charging will not be carried out, then the indicator light will flash between red and blue alternately.



Battery level indicator

When turn on the flashlight, it can check the battery voltage automatically.
Blue light: the power is normal.
Red light: prompt low power, need to charge.
Red light flash: warning that is about to be no power, affecting the use.
(Please note: Blue light will be on for five seconds, then off automatically. If the indicator light is red or red flash, it will always be bright or flash)



Maintenance

Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

Warranty

Free replacement: WUBEN will replace a new product within 15 days of purchase for any manufacturing defects if problems arise during normal use.
Free repair: Wuben offers free repair if the product is within warranty period.

Category	Period
Rechargeable battery, charger, remote controller, accessory	1 year
Flashlight, neck lace light penlight, headlamp, bike light, camp light, etc	2 years
WUBEN website registered flashlight, penlight, etc (batteries and accessories not included)	5 years

Limited lifetime warranty: For product expires warranty period, Wuben provides lifetime repair but will charge for parts.

The free repair does not cover any damages or failure caused by:

- Artificial damage, disassemble, mod, etc.
- Wrong or rough operation.
- Battery leakage or wrong use of battery.
- Normal wear.
- Other artificial factors or natural disasters.
- Gifts.

Shenzhen ShengQi Lighting Technology Co., LTD
Add: 209 Building C, 1970 Industrial Zone, Minzhi, Longhua District, Shenzhen, 518131 China
Web: www.wubenlight.com