

61.149.221.163 TK28R说明书
105G铜板纸/单黑双面印刷/225*490mm/风琴折后56*98mm/A1



TK28R
MULTI-BEAM
HIGH-PERFORMANCE
FLASHLIGHT
6500 LUMENS MAX
OUTPUT
400 METERS MAX BEAM
DISTANCE

WARNING
⚠ Do NOT place this flashlight in the reach of children!
⚠ Do NOT shine this flashlight directly into the eyes of anyone!
⚠ Do NOT place light near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/light!
⚠ Do NOT use this flashlight in inappropriate ways such as holding the unit in your hand, doing so could cause serious personal injury or death if the light or internal batteries fail!
⚠ This flashlight will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the light shell. Pay close attention to avoid burns!
⚠ Turn off and lock the flashlight or remove the batteries to prevent accidental activation when the flashlight is placed in a closed and flammable environment such as Motor Vehicle and Spacecraft!
⚠ The LEDs of this flashlight are not replaceable; so the whole flashlight will need to be replaced when any one of the LEDs reaches the end of its lifespan!

(ENGLISH) FENIX TK28R FLASHLIGHT
⚠ 6500 lumens maximum output, 400 meters maximum beam distance.
⚠ Main light utilizes a Luminus SFT70 LED and a Luminus SST70 LED for spotlight and floodlight. Red light source utilizes two OSRAM GR QSSPA1.23 red LEDs.
⚠ Break-away battery mechanism allows for fast battery replacement.
⚠ Dual tail switch for Instant Turbo, Instant Strobe, Instant Red flash and other functions. Tail toggle switch for seamless mode switching.
⚠ Battery level indicator.
⚠ Powered by two included Fenix ARB-L18-4000 batteries.
⚠ USB Type-C charging port features a sliding port cover to protect against dust and water ingress.
⚠ Included stainless steel titanium-plated body clip for secure attachment on pockets or tactical gear.
⚠ Intelligent overheat protection and low-voltage warning.
⚠ Made of high-intensity aluminum alloy with hard-anodized finish. No battery holder design.
⚠ Size: 5.82" x 2.01" x 1.267(147.83 x 51 x 32 mm.
⚠ Weight: 12.64 oz/358.3 g (including batteries).

OPERATING INSTRUCTIONS
Mode Switching
In any state, turn the tail toggle switch to select the needed mode. Turn the toggle switch to the left to enter the White light mode, turn the toggle switch to the right end to enter the Red light mode, and to the middle to enter the Lockout mode. To Lockout mode, turn the toggle switch to the Lockout mode to instantly turn off the flashlight. The dual tail switch will not respond to any operation.

On/off
With the light turned off and unlocked, fully press the tactical switch to turn on the light momentarily, release it and the light will go out.
Fully press the tactical switch to constantly turn on the light, and fully press it again to turn off the light.
With the light turned on, turn the toggle switch to the Lockout mode to turn off the light.

Instant Turbo
Note: Operations in White light mode correspond to Turbo. Operations in Red light mode correspond to Red light(High).

警告
⚠ 请勿将本灯具放置在儿童能够拿到的地方，避免儿童使用！
⚠ 请勿将本灯具直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害！
⚠ 请勿将本灯具靠近任何易燃易爆物体，以免通过高热环境物体引发危险！
⚠ 请勿采用不当或非正常方式使用本灯具，以免发生电池内部故障时，造成人身伤害或危及生命。
⚠ 本灯具工作时会产生大量热量，造成外壳温度过高，使用时请注意安全，以免烫伤！
⚠ 本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境时，请打开筒身取下电池，以防止误触点亮灯具引发危险！
⚠ 本灯具的光源是不可替换的，当光源至其寿命终了，应替换整个灯具！

(中文) FENIX TK28R 手电
⚠ 最高亮度达6500流明，最远射程400米
⚠ 主灯采用1颗Luminus SFT70和1颗Luminus SST70实现聚光和泛光，红光光源采用两颗OSRAM GR QSSPA1.23红LED红珠
⚠ 可锁定弹盖式电池仓，可快速拆装电池
⚠ 尾按采用电开关+模式选择拨盘设计，可实现一键亮壳、一键锁机、一键红光灯珠等功能，模式选择拨盘或可无缝切换模式
⚠ 筒身带有一对双色电源指示LED
⚠ 标配2节ARB-L18-4000 锂离子电池供电
⚠ 机身顶部设有滑盖式Type-C充电口，支持快充
⚠ 机身带有不锈钢锁扣按钮，可夹持于口袋或战术装备上
⚠ 具有智能温控及低电压警示功能
⚠ 高强度铝合金外壳，表面镀硬阳极氧化处理，无电池仓设计
⚠ 尺寸:147.83(筒长)×51(筒宽)×32(筒高)毫米
⚠ 重量:358.3克(含电池)

操作说明
模式切换
任意状态下，可通过拨尾部拨盘至对应位置进行模式切换，从左右依次为白光照明模式、锁定关闭模式、红光模式（以筒身方向，拨盘指针指向自己的视角为筒身）。
锁定关闭模式：任何开机状态下，将转盘拨到该模式时手电自动关机，按键操作不响应。
打开/关闭
在非锁定关闭模式下：
1.轻按尾部战术开关即可战术点亮手电，轻手即关闭手电。
重按尾部战术开关，即可切换模式为手电，再次重按下可关闭手电。
开机状态下，从任意模式切换到锁定模式，可关闭手电。

一键亮壳
注：白光照明模式下操作对应白光极亮壳，红光模式下操作对应红光高亮壳。在非锁定关闭模式下，完全按下战术开关并持续0.5秒可直接进入当前对应模式。

警告
⚠ Bewahren Sie diese Taschenlampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
⚠ Bewahren Sie die Taschenlampe NICHT direkt auf die Augen von Personen auf!
⚠ Bewahren Sie den Lampenkopf NICHT in unmittelbarer Nähe von brennenden Gegenständen auf, hohe Temperaturen können dazu führen, dass Gegenstände überhitzen und brennen (z. sich entzünden)!
⚠ Verwenden Sie diese Taschenlampe NICHT auf unangenehme Weise, z. B. indem Sie sie in den Mund nehmen, das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, auch wenn die Taschenlampe oder das Auge infiziert/verletzt werden!
⚠ Diese Taschenlampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Hitze, was zu einer hohen Temperatur des Lampengehäuses führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden!
⚠ Schalten Sie die Taschenlampe aus und sperren Sie sie oder nehmen Sie die Akkus heraus, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn sich die Taschenlampe in einer geschlossenen und entflammenden Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack befindet!
⚠ Die LEDs dieser Taschenlampe sind nicht austauschbar. Daher müssen die gesamte Taschenlampe ersetzt werden, wenn die LEDs das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben.

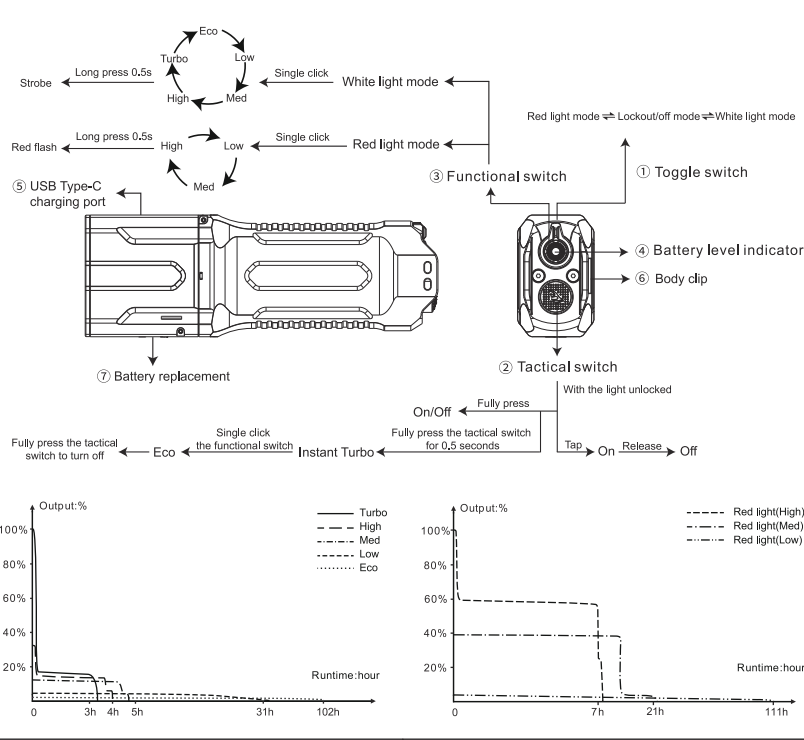
(DEUTSCH) FENIX TK28R TASCHENLAMPE
⚠ 6,500 Lumen maximale Leistung, 400 Meter maximale Leuchtleuchte.
⚠ Die Hauptlampe verfügt über zwei Reflektoren, beinhaltet eine Luminus SFT70 LED und eine Luminus SST70 LED für Scheinwerfer und Flutlicht. Zwei Zusatzlichtquellen nutzen zwei rote LEDs OSRAM GR QSSPA1.23.
⚠ Akkuladegerät mit Pausenfunktion ermöglicht schnellen Akkuwechsel.
⚠ Dedizierter Schalter am Ende für sofortigen Turbo-Modus, sofortigen Strobe-Modus, sofortiges Rotes Blinklicht und andere Funktionen/Kippschalter am Ende für Moduswechsel.
⚠ Akkustandanzeige.
⚠ Stromversorgung durch zwei mitgelieferte Fenix ARB-L18-4000-Akkus.
⚠ USB-C-Ladeanschluss mit einer Anschluss-Schiebeabdeckung zum Schutz vor Staub und Wasser.
⚠ Intelligenter Überhitzungsschutz und Klapperrückmeldungswarning.
⚠ Intelligenter Überhitzungsschutz und Klapperrückmeldungswarning.
⚠ Hergestellt aus Aluminiumlegierung mit hoher Intensität und hartanodisierter Oberfläche. Kein Akkualtaker erforderlich!
⚠ Abmessungen: 147,83 x 51 x 32 mm.
⚠ Gewicht: 358,3 g (einschließlich Akkus).

BEDIENUNGSANLEITUNG
Modus wechseln
Drehen Sie den Kippschalter in einem beliebigen Modus, um den gewünschten Modus auszuwählen. Drehen Sie den Kippschalter nach links, um in den Weißlicht-Modus zu gelangen, nach rechts, um in den Rotlicht-Modus zu gelangen, und in die Mitte, um in den Sper-/Aus-Modus zu gelangen.
Sper-/Aus-Modus: Drehen Sie den Kippschalter zum sofortigen Ausschalten der Taschenlampe in die Position des Sper-/Aus-Modus. Der doppelte Schalter am Ende reagiert nicht auf Betätigung.
Ein-/ausschalten
Bei ausgeschaltetem und entsperntem Licht:
Tippen Sie die taktische Taste, um das Licht vorübergehend einzuschalten; lassen Sie die Taste los und das Licht erlischt.
Drücken Sie den taktischen Schalter ganz durch, um das Licht dauerhaft einzuschalten, und drücken Sie ihn erneut vollständig, um das Licht auszuschalten. Stellen Sie den Kippschalter am Ende bei eingeschaltetem Lampe auf.

AVVERTENZE
⚠ NON lasciare questa torcia alla portata dei bambini!
⚠ NON puntare questa torcia direttamente negli occhi di nessuno!
⚠ NON posizionare la testa della torcia vicino a oggetti infiammabili e non infiammabili/infiammabili!
⚠ NON utilizzare questa torcia in modi inappropriati, come ad esempio tenendola in bocca o potrebbe causare gravi lesioni personali o morte in caso di guasto della torcia o di batteria interna!
⚠ Questa torcia accumulerà una quantità significativa di calore durante il funzionamento, con la conseguente alta temperatura del corpo luce. Prestare molta attenzione per evitare ustioni!
⚠ Spegnerne e bloccare la torcia o rimuovere le batterie per prevenire un'accensione accidentale quando la torcia viene riposta in ambienti chiusi e infiammabili come tasche e zaini!
⚠ LED di questa torcia non sono sostituibili; pertanto, l'intera torcia dovrà essere sostituita quando uno qualsiasi dei LED raggiunge la fine della sua durata!

(ITALIANO) TORCIA ELETTRICA FENIX TK28R
⚠ Capacità massima di 6500 lumen, distanza massima del fascio di 400 metri.
⚠ La luce principale utilizza un LED Luminus SFT70 e un LED Luminus SST70 per faretto e proiettori. La sorgente luminosa rossa utilizza due LED rossi OSRAM GR QSSPA1.23.
⚠ Il caricatore a bascula consente una sostituzione rapida delle batterie.
⚠ Doppio interruttore in coda per Turbo istantaneo, Strobe istantaneo, flash rosso istantaneo e altre funzioni: interruttore a levetta in coda per il cambio modalità.
⚠ Indicatore del livello della batteria.
⚠ Alimentata da due batterie Fenix ARB-L18-4000 incluse.
⚠ La porta di ricarica USB Type-C è dotata di un coperchio scorrevole per protezione da polvere e infiltrazioni d'acqua.
⚠ Clip in acciaio inox con placchetta al titanio inclusa per un fissaggio sicuro a tasche o equipaggiamento tattico.
⚠ Protezione intelligente del surriscaldamento e avviso di bassa tensione.
⚠ Realizzata in lega di alluminio ad alta resistenza con finitura anodizzata dura. Non è richiesto alcun portabatterie.
⚠ Dimensioni: 147,83 x 51 x 32 mm.
⚠ Peso: 358,3 g (batterie incluse).

ISTRUZIONI OPERATIVE
Cambio modalità
In qualsiasi stato, ruotare l'interruttore a levetta in coda per selezionare la modalità Turbo, Strobe, Flash rosso, Ruotare l'interruttore a levetta sulla modalità Blocco/Spento.
Ruotare il Blocco/Spento: ruotare l'interruttore a levetta sulla modalità Blocco/Spento per spegnere immediatamente la torcia. Il doppio interruttore in coda non risponderà a nessuna operazione.
On/off
Con la luce spenta e sbloccata:
Premere leggermente l'interruttore tattico per accendere momentaneamente la torcia, rilasciarlo e la luce si spegnerà.
Premere completamente l'interruttore tattico per accendere la torcia in modo continuo e premere di nuovo completamente per spegnersi.
Con la torcia accesa, ruotare l'interruttore a levetta sulla modalità Blocco/Spento per spegnere la torcia.



					TECHNICAL PARAMETERS					
ANSI/PLATO FL1	TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	STROBE	Red light (High)	Red light (Med)	Red light (Low)	Red flash
➤ OUTPUT	6500 lumens	2000 lumens	800 lumens	150 lumens	30 lumens	3000 lumens	260 lumens	100 lumens	10 lumens	10 lumens
⌚ RUNTIME	3 hours + 20 minutes	4 hours	4 hours 40 minutes	31 hours 30 minutes	102 hours	/	7 hours 45 minutes	21 hours 30 minutes	111 hours	/
➤ DISTANCE	400 meters	225 meters	140 meters	62 meters	27 meters	/	68 meters	43 meters	14 meters	/
➤ INTENSITY	40000 candela	12800 candela	5000 candela	1000 candela	190 candela	/	1170 candela	460 candela	50 candela	/
✓ IMPACT RESISTANCE	1 meter					IP68				
✓ SUBMERSIBLE										

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using two Fenix ARB-L18-4000 batteries under the temperature of 21±3°C and humidity of 50%~80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.
*The Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

With the light turned off and unlocked, fully press the tactical switch for 0.5 seconds to enter and maintain Turbo/Red light(High). Single click the functional switch to switch to the lowest output or tap the tactical switch to recall the previously used output.
Strobe/Red Flash
Note: Operations in White light mode correspond to Strobe. Operations in Red light mode correspond to Red flash.
With the light turned on, press and hold the functional switch for 0.5 seconds to enter Strobe/Red flash. Single click the functional switch or tap the tactical switch to recall the previously used output.
With the light turned off and unlocked, press the functional switch to enter Strobe/Red flash, release it and the light will go out.

Output Selection
White light mode: With the light turned on, single click the functional switch to cycle through Eco→Low→Med→High→Turbo.
Red light mode: With the light turned on, single click the functional switch to cycle through Red light(Low)→Red light(Med)→Red light(High).

Intelligent Memory Circuit
The flashlight automatically memorizes the last selected output excluding Strobe and Red flash.

BATTERY SPECIFICATIONS			
Type	Dimensions	Nominal voltage	Usability
Fenix ARB-L18-4000	18650	3.6 V	Recommended
Fenix-L18-3400/Fenix-L18-3500	18650	3.6 V	Usable
Other Fenix-L18 Series Batteries	18650	3.6 V	Banned

Warning:
1. Do not use a 21700 or 16340 battery.
2. Do not mix batteries of different brands, sizes, capacities, or types.
18650 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Using low-quality batteries or misbranding batteries (such as short-circuiting or overheating) could lead to combustion and jeopardize the safety of users and property. Any adverse effects resulting from the use of low-quality batteries are not covered by any Fenix warranty or liability. Using quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion.
BATTERY REPLACEMENT
Open the battery compartment and insert the batteries with one battery's anode terminal (+) towards the light head and the other's cathode (-) towards the light head, then close the battery compartment. Once the battery compartment is closed, slide the battery latch to lock it in place and prevent it from accidentally opening.
CHARGING
1.Slide the port cover to reveal the charging port, then connect the USB Type-C cable to the charging cable to the flashlight.
2.The battery level indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.
3.When charging fails or the batteries are reversely connected, the battery level indicator will flash red or remain off to remind users to check the batteries.
4.This flashlight supports fast charging and can be fully charged in just 1.5 hours when charged with a 9 V/3 A charging adapter. When charged with a 5 V/3 A charging adapter, the charging time will be approximately 3 hours from depleted to fully charged.
Note:
1.Recharge a stored flashlight every four months to maintain the optimum performance of the battery.
2.This flashlight can be operated while charging.

Technical parameters:
1. The flashlight is tested at 21±3°C and humidity of 50%~80%. The actual performance of the flashlight may vary according to different working environments and the actual battery used.
2. The flashlight is tested at 21±3°C and humidity of 50%~80%. The actual performance of the flashlight may vary according to different working environments and the actual battery used.

技术参数							
ANSI/PLATO FL1	亮壳档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	白光爆闪档	红光高亮
➤ 亮度	6500流明(58瓦)	2000流明(16.5瓦)	800流明(6.5瓦)	150流明(1.2瓦)	30流明(0.3瓦)	3000流明	260流明(7.6瓦)
⌚ 续航时间	3小时20分钟*	4小时	4小时40分钟	31小时30分钟	102小时	/	7小时45分钟
➤ 射程	400米	225米	140米	62米	27米	/	68米
➤ 光强	40000坎德拉	12800坎德拉	5000坎德拉	1000坎德拉	190坎德拉	/	1170坎德拉
➤ 防护等级	1米					IP68	

注：上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用2节Fenix ARB-L18-4000 锂离子电池，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出，实际表现会随着供电手电以及使用环境的温度变化而改变。
*电池续航时间为保持额定亮度的累计续航。

式下的极亮档并维持；轻按战术开返回原亮度档位，或者单击功能开关回到最低亮度档位。

白光爆闪/红光闪
注：白光照明模式下操作对应白光爆闪，白光模式下操作对应红光闪。
开机状态，长按功能开关0.5秒进入白光爆闪/红光闪档，单击功能开关或轻按战术开关，返回原亮度档位。
关机状态（非锁定关闭模式下），按下功能开关即可瞬间进入白光爆闪/红光闪档，轻手返回关机状态。

档位切换
白光照明模式：开机状态下，单击功能开关，按照节能档→低亮档→中亮档→高亮档→极亮档的顺序循环调节亮度。
红光模式：开机状态下，单击功能开关，按照红光低亮档→红光中亮档→红光高亮档的顺序循环调节亮度。

智能记忆
手电会自动记忆关机前设置的照明方案和亮度档位（红光闪档、白光爆闪模式除外）。

电池选用			
电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
Fenix ARB-L18-4000	18650	3.6V	推荐
Fenix-L18-3400/ Fenix-L18-3500	18650	3.6V	可以使用
Fenix-L18-其他	18650	3.6V	禁止使用

注：1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告
1. 不可使用21700或其他16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。
18650锂离子电池属于工业类，并非有安全保障的民用电池。当电池品质不良或者不当（短路、高温等）时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池应明确其自身的风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上降低风险。
电池更换
打开筒身装入标称两节电池，注意将一节电池的正面方向对准灯头，另一节电池的负极方向对准灯头，关上电池仓即可打开手电。电池仓关闭后可滑动上方小拨片进行解锁，以方便拆卸导致电池仓弹出。
充电说明
充电时，按如下步骤进行：
1. 将机身尾部电池盖滑开，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2. 将充电线另一端插入充电器，充电器灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3. 如充电线故障、电池反接等情况，充电器指示灯不亮灯或红以红闪的方式提示用户及时检查电池。
4. 本产品支持快充，充电仅需1.5小时。（仅有适配器提供9V3A的充电规格才能实现1.5小时充满，非快充规格提供5V3A时，充电时间约3小时。）
注：
1. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池报废。
2. 充电状态下，手电可点亮。

警告

