

TK05R说明书

61.109.051.004 TK05R说明书/105G铜版纸//单黑双面印刷/风琴折5折再4折490*225mm/A2





PORTABLE
TACTICAL
EDC
FLASHLIGHT



1000 LUMENS MAXIMUM
OUTPUT



450 METERS MAX BEAM
DISTANCE



WARNING

Do place this flashlight out of the reach of children!
Do NOT shine the flashlight directly into the eyes of anyone!
Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
Do NOT use the flashlight in inappropriate ways such as holding the handle in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the flashlight or internal battery fails!
This flashlight will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the flashlight shell. Pay close attention to avoid burns.
Loosen the tail cap or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
The LED of this flashlight is not replaceable; so the whole flashlight will need to be replaced when the LED reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX TK05R FLASHLIGHT

1000 lumens maximum output, 450 meters maximum beam distance.
Uses one Osram CSLPM1.TG LED with a lifespan of 50,000 hours.
Powered by one Fenix ARB-L18-1100 rechargeable battery.
Inner waterproof USB Type-C charging port.
Instant strobe.
Dual tail switch for fast, single-handed operation.
Made of durable A6061-T6 aluminum.
Premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish.
Size: 4.53" x 1.26" (115 x 32 x 23.5mm).
Weight: 3.49 oz/99 g(excluding battery); 4.37 oz/124 g(including battery).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off
Tap the tactical switch to momentarily turn on the light, release it and the light will go out. Fully press the tactical switch to constantly turn on/off the light.

Output Selection
With the light switched on, single click the functional switch to cycle through Low→Med→High.

Strobe
With the light switched off, press the functional switch to enter strobe, release it the light will go out.

With the light switched on, press and hold the functional switch for 0.5 seconds to enter strobe, press the functional switch once again to recall the previously used output or fully press the tactical switch to turn the flashlight off.

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



警告

请将本灯具放置在儿童接触不到的地方，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！
请勿将本灯具近距离照射易燃物体，以免温度过高烧坏物体引发危险！
请勿采用口含等非正常方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生故障时，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、易热环境时，请将灯具内的电池取下，以防止触点亮灯引发危险！
本灯具的光源是不可替换的，当光源达到其寿命时，应替换整个灯具！

(中文)FENIX TK05R 手电

最高亮度1000流明，最远射程450米
使用1颗Osram CSLPM1.TG LED，寿命50000小时
使用1节ARB-L18-1100可充电锂离子电池供电
机身带USB Type-C充电接口，内防水结构
可单手控制尾部开关，一键爆闪
采用T6061-T6铝材制造，表面进行了HAIII硬膜阳极氧化抗磨处理
尺寸：115mm（筒长）×32mm（筒头）×23.5mm（筒身）毫米
重量：99克（不含电池）/124克（含电池）

操作说明

开机/关机
轻按战术开关时点亮手电，放开即可熄灭，重按（完全按下）战术开关可以持续点亮手电，再次重按可关闭手电。

档位切换
在手电打开状态下，点按功能开关，按照低亮档→中亮档→高亮档顺序循环换挡，各个档位带有档位记忆功能。

爆闪模式
在手电关闭状态下，点按功能开关可实现一键爆闪，松手关闭。
在手电打开状态下，长按功能开关0.5秒可实现一键爆闪，再次点按功能开关结束爆闪并返回原来亮度档位，或直接重按战术开关关闭手电。

智能记忆
手电会自动记忆亮度档位（爆闪档除外），每次开机时均会以记忆档位开始工作。



警告

请将本灯具放置在儿童接触不到的地方，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！
请勿将本灯具近距离照射易燃物体，以免温度过高烧坏物体引发危险！
请勿采用口含等非正常方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生故障时，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、易热环境时，请将灯具内的电池取下，以防止触点亮灯引发危险！
本灯具的光源是不可替换的，当光源达到其寿命时，应替换整个灯具！



SICHERHEITSHINWEISE

○NICHT in der Reichweite von Kindern aufbewahren!
○NICHT in die Augen leuchten oder Personen direkt anstrahlen!
○NICHT in der Nähe von leicht entzündlichen Objekten einsetzen, die hohe Temperatur der Lampe könnten diese zu Zünden!
○NICHT anders verwenden wie vorgesehen (z.B. halten der Lampe mit dem Mund kann im Falle eines Defekts des Akkus oder der Lampe selbst zu lebensgefährlichen Verletzungen führen!)
○Während des Betriebs entwickelt die Lampe viel Wärme, was an der Temperatur des Gehäuses zu spüren ist. Vorsicht vor Verbrennungen!
○Den Heckverschluss lösen oder den Akku entnehmen, um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
○Die LED der Lampe kann nicht ausgetauscht werden; falls die LED aus, dann muss die komplette Lampe ersetzt werden.

(DEUTSCH)FENIX TK05R TASCHENLAMPE

○1000lm max. Ausgangsleistung und 450m max. Reichweite.
○Eine LED des Typs Osram CSLPM1.TG mit einer Leuchtfeuer von 50.000 Stunden.
○Betrieben mit einem Akkus des Typs ARB-L18-1100 von Fenix.
○Wasserdichter USB-C-Ladeanschluss.
○Dauerhafter „Strobe“-Modus.
○Zwei Hecktasten für einhändige Bedienung.
○Hergestellt aus langbleibem A6061-T6 Aluminium.
○Premium Hart-Anodisierung des Typs HAIII mit abriebfestem Finish.
○Größe: 115 x 32 x 23,5 mm.
○Gewicht: 99 g(ohne Akku); 124 g(inklusive Akku).

BEDIENUNGSANLEITUNG

An/aus
Die taktische Taste halb drücken für kurzes Licht, sobald sie losgelassen wird erlischt das Licht.
Die taktische Taste vollständig durchdrücken, um das Licht dauerhaft an/auszuschalten.

Ausgangsleistung wählen
Im eingeschalteten Zustand die Funktionstaste betätigen um zwischen Niedrig→Mittel→Hoch zu wechseln.

Strobe
Im ausgeschalteten Zustand, die Funktions-Taste gedrückt halten um „Strobe“ zu nutzen, loslassen um „Strobe“ beenden.
Im eingeschalteten Zustand, die Funktions-Taste für 0,5 Sek. drücken um „Strobe“ zu nutzen, die Funktions-Taste erneut betätigen um in die zuvor genutzte Stufe zu gelangen, die taktische Taste voll durchdrücken um die Lampe auszuschalten.

Intelligent Memory-Funktion
Die Lampe speichert die zuletzt benutzte Helligkeits-Stufe außer „Strobe“.



AVVERTENZE

○Mantenere questa torcia fuori dalla portata dei bambini!
○NON puntare la luce della torcia direttamente negli occhi!
○Non illuminare un oggetto a distanza ravvicinata, per evitare di bruciare l'oggetto o causare pericoli a causa dell'alta temperatura.
○NON utilizzare la torcia in modi inappropriati per evitare lesioni personali o minacce alla vita quando la torcia o la batteria interna si surriscaldano!
○Questa torcia accumulerà molto calore se utilizzata per lunghi periodi, determinando un'elevata temperatura del corpo. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare scottature.
○Allentare il tappo a coda o estrarre la batteria per evitare un'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.
○II LED di questa torcia non è sostituibile; quindi l'intera torcia andrebbe sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.

(ITALIANO)TORCIA FENIX TK05R

○Potenza massima 1000 lumen, distanza massima del fascio 450 metri.
○Lampada a LED Osram CSLPM1.TG con una durata di 50.000 ore.
○Alimentato da una batteria ricaricabile Fenix ARB-L18-1100.
○Porta di ricarica USB Type-C impermeabile integrata.
○Strobe istantaneo.
○Doppio Interruttore a coda per un utilizzo rapido con una sola mano.
○Corpo resistente realizzato in alluminio A6061-T6.
○Finitura antiriflesso anodizzata dura di tipo HAIII di alta qualità.
○Dimensioni: 115 x 32 x 23,5 mm.
○Peso: 99 g (batteria esclusa); 124 g (batteria inclusa).

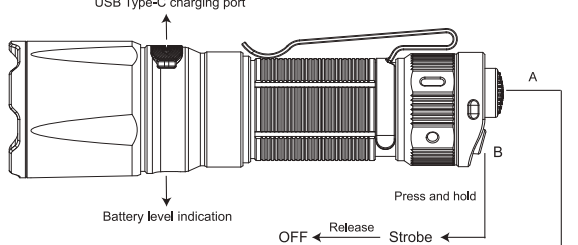
ISTRUZIONI PER L'USO

Accensione/spengimento
Premere leggermente l'interruttore tattico per accendere momentaneamente la luce, rilasciarlo per spegnere. Premere completamente l'interruttore tattico per accendere/spegnere costantemente la luce.

Selezione dell'output
Con la luce accesa, fare clic una volta sull'interruttore funzionale per scorrere tra i livelli Basso→Medio→Alto.

Strobe
Con la luce spenta premere l'interruttore funzionale per entrare nella modalità strobo, rilasciarlo per spegnere la luce.
Con la luce accesa, tenere premuto l'interruttore funzionale per 0,5 secondi per accedere nuovamente all'interruttore funzionale per richiamare l'uscita utilizzata in precedenza o premere completamente l'interruttore tattico per spegnere la torcia.

Circuito di memoria intelligente
La torcia memorizza l'ultima uscita selezionata escluso lo strobo. Alla riaccensione verrà richiamata l'uscita precedentemente utilizzata.



USB Type-C charging port

Battery level indication

Press and hold

OFF ← Release Strobe ←

Release

ON ← Tap

OFF ← Fully press

Single click functional switch

Single click

Press and hold for 0,5s

Strobe

High

Low

Med

Output:Lumens

Runtime:Hours

1000 LM

350 LM

30 LM

2. The indicator will display red while charging, and will turn to green when fully charged.
3. Once charging is completed, be sure to unplug the charging cable and close the anti-dust cover.

Note:
1. When charging fails or the battery is inserted backward, the battery indicator will flash red to remind the user to check the battery.
2. The normal charging time of the flashlight is approximately 1.5 hours from depleted to fully charged. The flashlight cannot be operated while charging.
3. Recharge a stored light every four months to maintain the optimum performance of the battery.
4. If the battery level indicator blinks or fails to operate, please check out the battery. It is strictly prohibited to charge the flashlight while using a CR123A battery.

*Note: This feature only works with a Fenix ARB-L18-1100 battery, a Fenix ARB-L18-1100P battery, a Fenix ARB-L16-800UP battery, or a Fenix ARB-L16-700UP battery.

BATTERY LEVEL INDICATION

Each time the light is turned on, the indicator will show the current battery level and will last for 3 seconds.
Green light on saturated 100% - 85%
Green light flashes: sufficient 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%
*Note: This feature only works with a Fenix ARB-L18-1100 battery, a Fenix ARB-L18-1100P battery, a Fenix ARB-L16-800UP battery, or a Fenix ARB-L16-700UP battery.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	HIGH	MED	LOW	STROBE
OUTPUT	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	1000 lumens
RUNTIME	50 minutes*	1 hour 45 minutes	14 hours 30 minutes	/
DISTANCE	450 meters	260 meters	75 meters	/
INTENSITY	50600 candela	17000 candela	1450 candela	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter			
SUBMERSIBLE	IP68			

Note: The above specifications are the test results produced by Fenix through its laboratory testing using the included Fenix ARB-L18-1100 battery 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 High output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to the built-in temperature protection mechanism.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	Recommended	✓✓
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	Usable	✓
Other types of Li-Ion battery	18350	3.6 V	Usable	✓
Other types of Li-Ion battery	16340	3.6 V	Usable	✓
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3.0 V	Banned	×

*18350 Li-Ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only using quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion. Cell abuse or short circuiting are considered user induced damage and are not covered by any Fenix warranty or liability.

BATTERY REPLACEMENT

Unscrew the light tail and insert the battery with the anode side (+) towards the light head, then screw the light tail back on.

CHARGING

1. Open the anti-dust cover to reveal the charging port, then connect the USB Type-C end of the charging cable to the flashlight.

技术参数

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	推荐	✓✓
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	可以使用	✓
其他锂离子电池	18350	3.6 V	可以使用	✓
其他锂离子电池	16340	3.6 V	可以使用	✓
一次性锂离子电池	CR123A	3.0 V	不能使用	×

*18350 锂离子电池(Li-Ion) 电池属于工业电芯,并非有安全保障的民用电芯。当电池品质不良或者使用不当(如短路、高温等)时可能发生火灾、爆炸并危及人身和财产安全。若使用此电池种类应明确其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

电池更换

旋开筒尾装入标称电池,注意将电池的正极方向对准灯头,旋紧筒尾即可进入待机状态。

充电说明

1. 拆开手电充电防尘盖,即可露出USB TYPE-C充电接口,接入电源即可;
2. 手电接收到充电信号后,电量指示灯将会点亮红色,表示正在充电。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明	30 流明	1000 流明
续航时间	50 分钟	1 小时 45 分钟	14 小时 30 分钟	/
射程	450 米	260 米	75 米	/
光强	50600 坎德拉	17000 坎德拉	1450 坎德拉	/
抗跌落高度	1米			
防护等级	IP68			

注:以上参数为使用1节Fenix ARB-L18-1100锂离子电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,在Fenix实验室环境下测试得出,实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

技术数据

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	1000 流明	350 流明		

