61.133.291.086-A1-072216

FENIX
Illuminate Your Adventure

CL30R

Max 650 Lumen

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix CL30R Camping Lantern

The Fenix CL30R rechargeable camping lantern offers flexibility in power, charging and brightness levels. This versatile lantern not only features a Micro USB port to recharging, but it is the first Fenix lantern that serves as an independent charging station for other devices. The powerful CL30R delivers a maximum output of 650 lumens, which illuminates an area 35 meters in diameter. Powered by one, two or three 18650 rechargeable batteries, this lantern offers five brightness levels, Turbo and Flash. The CL30R features a cold-resistant battery compartment for all-season use, charging and battery-level indicators for accurate operation, and a hanging lanyard and tripod socket for flexible lighting options.

- Max 650 lumens, wide-range and high-intensity luminance
- Powered by one, two or three 18650 rechargeable Li-ion batteries
- Serves as a portable power bank
- Excellent cold-resistant design
- Integrated Micro-USB charging with battery level indicator and low-voltage warning function
- 35-meter diameter wide-range beam
- Waterproof to IP4.7 standard
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery installation
- Tripod socket for easy attachment
- Single button switch for easy and fast operation

Parts Included

1. CL30R camping lantern	1PCS
2. Spare O-ring for water seal	1PCS
3. User Manual	1PCS
4. Warranty card	1PCS
5. Micro-USB cable	1PCS
6. ARB-L18-2600 rechargeable 18650 battery	3PCS

Technical Parameters	General Mode					Flash
	Turbo	High	Mid	Low	Eco	
OUTPUT	650 Lumens	350 Lumens	100Lumens	50 Lumens	10 Lumens	100 Lumens
RUNTIME 2600mAh	4h30min	9h	38h	70h	300h	7h
RUNTIME 3600mAh	6h	12h	51h	93h	400h	93h
DISTANCE	35m					
WATER RESISTANCE	IPX-7					
IMPACT RESISTANCE	1m.					
WEIGHT	412 g(excluding batteries and other accessories)					
DIMENSION	93 mm (Length) x 93mm (Width) X 136mm (Height)					

Note: The above-mentioned parameters (lab tested by using three Fenix ARB-L18-2600 and the included Fenix ARB-L18-2600 18650 rechargeable Li-ion batteries) are applicable only to new batteries in room temperature (25°C) conditions and environments.

Operation Instruction

ON/OFF

Press and hold the switch for 0.8 seconds to turn ON/OFF the camp lantern.

Output Selection

When the lantern is on, single-click the switch to cycle through Eco→Low→Mid→High→Turbo.

With the lantern on, double-click the switch to enter into Flash mode and single-click to turn back to previous state.

The camp lantern only lights up at Mid output when being charged.

Battery Level Indicator

With the light off, single-click the side switch to enter power display. The number of the constant-on light shows the battery power.

One shows the battery power is less than 35%, two constant-on show the range 36%-60%, three constant-on show the range 61%-85%, four constant-on show the battery power is over 85%. The indicator light will be out after 3 seconds.

Intelligent Memory Circuit

The lantern memorizes the last-used brightness level in General Mode. Next time you turn it on, it will recall the previously used brightness level in General Mode.

Low-voltage Warning Function

When the voltage level drops below the preset level, the indicator light will flash 10 times to remind you to recharge the camp lantern and replace the battery. To ensure normal use, the camp lantern will not turn off automatically until the battery runs out.

Note: This only works on 18650 Li-ion batteries with button top.

Charging

To Charge the CL30R

When charging, connect the USB cable to a USB power adaptor (sold separately) and connect the sub-dual plug of the camp lantern to reveal the charging port and plug the Micro-USB end of the USB cable into the lantern's charging port. Then the indicator light on the top flash in turns to indicate the charging process has begun. The indicator turns solid green when the battery is fully charged. Fenix recommends using a power adaptor with 5V, 1.5A output. The CL30R will take 2600mAh Fenix ARB-L18-2600 and 18650 Li-ion batteries as originally included with the camping lantern.

To Charge other Devices

The camp lantern can be connected to USB cables for digital products (such as smartphones) to charge them in an emergency situation.

Note 1. Once charging is completed, disconnect the USB cable from the lantern and be sure to secure the anti-dust plug covered.

2. Please do not charge the camping lantern when the light is turned on, doing so will extend the charging time or the battery can not be fully charged. In lights-flashing mode, the camp lantern only lights up at Mid output when being charged.

Battery Specifications

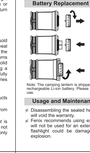
Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V/3.7V	Recommended	✓✓
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Cautious*	!
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Barred	✗
Non-rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	Cautious**	!
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2V	Barred	✗

Warning: 1. Please do not mix batteries of different brands, size, capacity or type. Doing so may cause damage to the camping lantern or the batteries being used. 2. DO not use the camping lantern to charge the following batteries, or it may cause fire:

* The flat-end type rechargeable, no pole offset like 2R123A, voltage of which is matter on charge to batteries by offset to batteries pour recharge like opposite.

** Rechargeable Li-ion batteries with protected circuit board, like Fenix 18350 batteries (excluding those with protected circuit board) are safe. Use batteries like 18350 without protected circuit board at your own risk. Fenix will not be responsible for any damage to the camping lantern or the battery that could occur when it is being used.

Battery Replacement



Unscrew the battery cover counterclockwise

Insert the battery with the anode side (+) toward the lantern head

Put the battery cover back on and screw it clockwise to secure it

Note: The camping lantern is shipped with Fenix 2600 mAh ARB-L18-2600 18650 rechargeable Li-ion battery. Please remove the battery insulation tab before first use.

Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and void the warranty.
- Fenix recommends using excellent-quality batteries only. Fenix lights will not be used for an extended period, remove the battery, or the flashlight could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the flashlight's performance as dirty contacts may cause the flashlight to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons: Problem: Flickering or intermittent light

Solution: Replace batteries (Please confirm the correct installation of anode and cathode).

Problem: B. The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in alcohol or water.

If the above methods don't work, please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Product Warranty

Fenix will replace products with documented manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 5 years of purchase under normal use. For any malfunction that occurs beyond with normal use, if repair is required after 5 years from the date of purchase, Fenix will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

Product Registration

Fenix suggests you register your product on the official website for Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). You can get an extra six-month warranty period once you have successfully registered.

By participating in an optional customer survey, you are entered into a drawing for a free prize.

Warning

Fenix suggests you register your product on the official website for Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). You can get an extra six-month warranty period once you have successfully registered.

FENIXLIGHT LIMITED

Tel:+86-755-29631163/8393 Fax:+86-755-29631181

www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com

Address: 6/F,2nd Building,DongFangMeiling Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

CE

FENIX
Illuminate Your Adventure

CL30R

Max 650 Lumen

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix CL30R 露营灯

Fenix CL30R是一款具有USB充、放电功能的高性能露营灯，使用3节18650电池供电，最高流明度达到650流明，照射直径达到35米。同时，应用独立电路设计，即使装有3-2节18650电池，仍可正常充电，采用IP4.7防水等级的防潮电池仓结构，防水等级为IP67，设置5档照明模式，配备独特防卫功能保护，再加上充电指示灯，电量显示功能等人性化设计，无论营地大小和环境复杂程度，都能给你带来理想的照明。

- 最高亮度650流明，亮度高，照射面积广
- 采用3至3节18650可充电锂离子电池供电
- 具有移动电源功能
- 卓越的耐寒设计
- Micro USB一体充电，有充电指示和应用警示功能
- 智能温控设计，更安全
- 35米直径的超大范围照明能力
- IP4.7级防水
- 物理防反接设计，防止电池放反对电路造成伤害
- 底部三脚架螺纹接口，有效固定和控制光源的角度
- 单按键控制，操作方便快捷

产品组件

1. CL30R主机	1 PCS
2. 备用电池盖O圈	1 PCS
3. 说 明 书	1 PCS
4. 保 修 卡	1 PCS
5. MICRO-USB充电线	1 PCS
6. ARB-L18-2600 18650可充锂离子电池	3 PCS

技术参数	照明模式					闪烁模式
	最高档	高亮档	中档	低亮档	节能档	
亮度	650 流明	350 流明	100 流明	50 流明	10 流明	100 流明
续航时间 2600mAh	4小时30分	9小时	38小时	70小时	300小时	7小时
续航时间 3600mAh	6小时	12小时	51小时	93小时	400小时	93小时
照明范围	35米					
防水等级	IPX-7					
防冲击等级	1米					
净重	412克（不含电池及其他配件）					
尺寸	长93，宽93mm（宽）×136mm（高）					

注：上述参数是在3节锂电池，APEX Fenix ARB-L18-2600 和随附的3节18650可充锂离子电池条件下测试得出，仅适用于室内温度（25°C）、电池和环境条件下使用。

操作说明

1、按钮操作

开关机

轻按按钮开关2-3秒开/关机。

挡位

开启状态下，单击按键可按照第一级高→中高→高亮→低亮→超省电的顺序转档。

开机状态下，双击按键可进入闪烁模式，单击退回之前亮度档位。

在充电状态下，CL30R正常充电指示将亮起。

记忆模式

CL30R自动记忆调节前档位，但不会记忆模式，每次打开时都会以照明模式开启灯光。

低电压

当灯芯下，单击按键按键进入电量显示状态，顶部指示灯点亮的数量代表当前电量范围。

18650打开式锂电池电压小于3.5V，2颗灯光亮代表电量35-60%，3颗灯光亮代表电量61-85%，4颗灯光亮代表电量85%以上，指示灯3秒后将自动关。

2、电池指示

开启状态下，单击按键按键进入灯电量指示灯点亮的顺序显示当前电池电量。

3、充电指示

充电方法

CL30R配置红灯和绿色指示灯Micro USB充电接口，适用于手机等数码产品的Micro USB充电线，充电时，红色指示灯将在电池充电时点亮，电池充满后，绿色指示灯将点亮。

为其他设备充电

CL30R也可以为手机等数码产品充电，但充电时间将会延长。

注意：

1.充电完毕后请将充电线从露营灯拔出，并确保防尘塞已经盖好。

2.在露营灯点亮时，不推荐进行充电操作，这将会导致充电时间延长甚至电池无法充满。如果急需充电，可以开启照明模式充电，充电时，CL30R灯光将点亮中档档位。

电池规格

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V/3.7V	Recommended	✓✓
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Cautious*	!
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Barred	✗
Non-rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.6V/3.7V	Cautious**	!
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2V	Barred	✗

警告：1、请不要使用不同品牌、型号、容量或不同类型的电池，以免损坏露营灯或所使用的电池。

2、不要使用露营灯为以下电池充电，否则可能会导致火灾：

*扁平顶型可充电池，没有凹凸点，如飞科2R123A电池，不推荐使用露营灯对此类电池充电，因为充电电压可能会超过电池的耐受电压。

**受保护型可充电锂离子电池，如Fenix 18350电池（不包括没有保护电路板的电池），Fenix建议不要使用没有保护电路板的18350电池，因为使用这些电池而造成的露营灯或电池的损坏，Fenix不承担任何责任。

电池更换

逆时针旋开CL30R电池筒，将电池正极对准灯头方向装入，指针对准孔，随时好装备电池指南针工作（如图所示）。

旋开电池筒

装入电池

旋紧电池筒

备注：CL30R出货时配有Fenix ARB-L18-2600 18650可充电锂离子电池，首次使用请先取下电池绝缘片。

使用与维护

- 请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 请使用优质电池，当长期不使用灯具时请将电池从灯具中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏。
- 长期使用，可能导致O形圈可能受到损坏。如果发现了这种情况，请更换O形圈，以保持灯具的防水性能。
- 请对灯具的电池触点进行定期清洁，以免因为触点脏污而导致灯具出现闪烁、间歇性工作甚至无法点亮的现象。

问题：一、脏污导致灯具闪烁、间歇性工作甚至无法点亮

解决方案：请将电池正负极按照电池仓内的标识正确安装

问题二：脏污导致灯具无法点亮

解决方案：请将电池正负极、电池仓弹簧、PCB板、电池仓盖的触点擦拭干净

问题三：因为潮湿导致灯具无法点亮

解决方案：用酒精棉签或清水棉签擦拭触点

如果上述方法无效，请联系经销商按照售后政策处理。

保修条款

- 15天无理由退：FENIX产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择更换新品或维修服务，要求更换时，将客户退出为止的原产品与同型号或性能的新品，如同型号和规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品性能的同品牌产品。
- 1年免费维修服务：FENIX产品自售出之日起1年内(充电电池3年)，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。
- 终身有限保修：自超过1年免费保修时间后，FENIXLIGHT Limited公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不收取客人工时费。
- 以下免费维修服务不在保修范围内：

因一、造成意外使用不当或Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）以外的人员拆卸灯管而造成的任何与材料或质量无关，也非Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的责任的损坏或故障。

二、因未按照Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的产品手册或营销材料或者其他非Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的人员的建议而造成的损坏或故障。

三、因使用非Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池而造成的损坏或故障。

四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，未遵守Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明而造成的损坏或故障。

五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的电压而造成的损坏或故障。

六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电时间超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电时间而造成的损坏或故障。

七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电时间超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电时间而造成的损坏或故障。

八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电温度超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电温度而造成的损坏或故障。

九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电温度超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电温度而造成的损坏或故障。

十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

二十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

二十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

二十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

二十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

二十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

二十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

二十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

二十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

二十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

二十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

三十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

三十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

三十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

三十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

三十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

三十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

三十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

三十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

三十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

三十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

四十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

四十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

四十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

四十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

四十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

四十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

四十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

四十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

四十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

四十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

五十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

五十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

五十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

五十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

五十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

五十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

五十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

五十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

五十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

五十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

六十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

六十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

六十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

六十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

六十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

六十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

六十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

六十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

六十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

六十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

七十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

七十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

七十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

七十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

七十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

七十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

七十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

七十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

七十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

七十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

八十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

八十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

八十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

八十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

八十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

八十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

八十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

八十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

八十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

八十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

九十、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

九十一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

九十二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

九十三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

九十四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

九十五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

九十六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

九十七、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

九十八、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

九十九、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

一百、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

一百零一、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

一百零二、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电流而造成的损坏或故障。

一百零三、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电流超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电流而造成的损坏或故障。

一百零四、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的充电电压而造成的损坏或故障。

一百零五、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的放电电压超过Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）的电池使用说明中规定的放电电压而造成的损坏或故障。

一百零六、因使用Fenix Lighting Limited（或其授权经销商）提供的电池时，电池的充电电流超过Fenix L