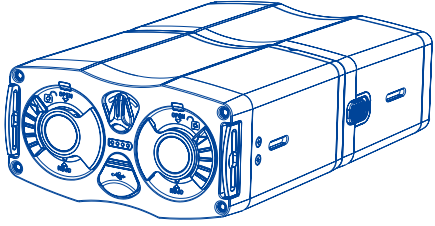
Phottix®

Phottix Indra Battery Pack

En INSTRUCTION MANUAL ---------- 2

Cn Simp 说明书 ---------- 20

Cn Trad 說明書 ----------36



Phottix®

Thank you for purchasing a Phottix product:

Note: Before using the Phottix Indra Battery Pack, please read this instruction manual carefully.

The Phottix Indra Battery Pack is a professional power supply for flashes with an external power port. With the Phottix Indra Battery Pack flash recycling times can be reduced to 1/4th of the time needed when using internal batteries, allowing you to shoot faster and miss fewer shots. When used, for example, with the Phottix Mitros+ TTL Transceiver Flash for Canon, the Phottix Indra Battery Pack can provide eight times as many flashes compared with the internal batteries. Reliable and durable, it is equipped with both overcharge and over-discharge protection systems to help extend the battery life. With the removable backup Li-ion cell, it promises great power performance.

For your safety

- The AC Charging Unit and the Indra Battery Pack contains high voltage electronic parts. Do not disassemble or attempt to repair them. Keep this product out of the reach of children.
- Do not touch the metal parts of the AC charging unit.
- The Li-ion cell has a lifespan based on use. When the Indra Li-ion cell is no longer functional contact local authorities for proper disposal and replace the cell with a new one.
- Never use this product near combustible gases, solvents or in an environment with a high electrical charge.
- Make sure all plugs and cables are well connected during charging and use.

- Faulty electrical contacts or short circuits may cause the Battery Pack to overheat. If this happens turn off the Battery Pack immediately and all disconnect devices.

- Do not expose the Li-ion cell to high temperatures over 45°C (e.g. left in a car trunk).

- This product is not waterproof. Keep away from rain, snow and high humidity conditions.

- Do not clean either the Battery Pack body or any accessories with organic solvent or alcohol-based liquid.

- Use only a Phottix Indra original Li-ion cell. Third party cells could cause damage to the unit.

- The fast recycle times made possible when using the Phottix Indra Battery Pack could damage your flash if continuously shooting at high power settings. Some flashes have overheating protection settings, some do not. Consult your flash manual and use cautiously.

- If the Battery Pack voltage is very low there will be no output. Charge the Battery Pack before use.

- When powering flashes or other products, it is normal for the Phottix Indra Battery Pack to become hot.

- Do not touch the metal contacts on the Battery Pack or the cell with metal objects.

- Charge the Battery Pack regularly to extend the battery life time.

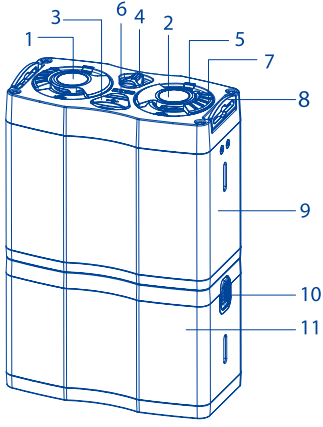
- Use caution in touching the casing after use. It may still be hot and could cause burns.

- Consult local authorities on the proper disposal or recycling of a Phottix Indra Battery Pack.

Parts

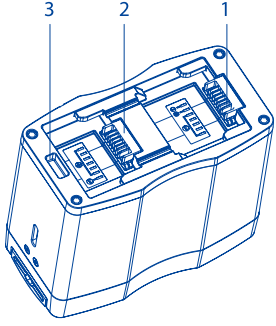
Battery Pack

1. Output Port 1
2. Output Port 2
3. USB Output Port
4. Output Toggle Switch
5. Output Indicator
6. Battery Level Indicators
7. Cable Locking Lever
8. Carrying Strap Slot
9. Body
10. Locking Latch Release Button
11. Li-ion Cell



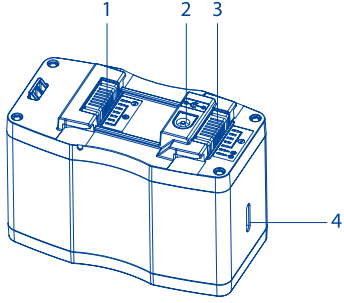
Body

1. Negative Electrical Contacts
2. Positive Electrical Contacts
3. Locking Slot



Li-ion Cell

1. Positive Electrical Contacts Slot
2. Charging Port
3. Negative Electrical Contacts Slot
4. Mounting Slot

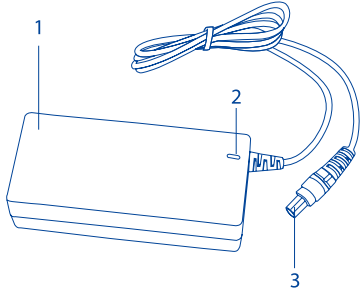


AC Charging Unit

1. Charging Unit

2. Charing Indicator

3. Output Charging Connector



Please note:

- When using only one output port, please cover the unused output port to avoid possible short circuits.
- Install AA batteries when using hot shoe flashes with the Phottix Indra Battery Pack.
- Only use compatible flash power cords, non-compatible flash power cords may cause damage to the flash.
- When powering two flashes at the same time, more power is used. Recycling time with two flashes is slower than with one flash.
- When the Phottix Indra Battery Pack over heat sit will no longer supply power to external flashes. The output indicator(s) on the Battery Pack will start flickering. This overheating protection will last 4-5 minutes and after this time the Indra Battery Pack can be used again. After the overheating protection is triggered

any flashes attached to the Indra Battery Pack will switch to internal batteries power. (See you flash manual for more details).Recycling time will become slower.

Note: when powering two studio lights, firing at 1/1 output levels and at a speed of once per 5s, at the same time, after about 120 shots, the Phottix Indra Battery Pack will trigger the overheating protection.

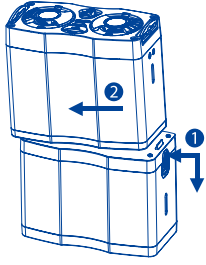
● Turn off the Battery Pack when not in use. If left on battery power will continue to drain even if no devices are attached. Over-discharge will cause damage to the unit.

Assembling and disassembling the Phottix Indra Battery Pack

To disassemble

1. Hold the Li-ion cell and slide the locking latch release button downwards with one hand.

2. With the other hand hold the Body of the Phottix Indra Battery Pack and pull it to the left. This will separate the two parts. (See picture 1)



picture 1

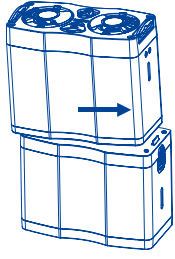
To assemble

1. Hold the Li-ion cell in one hand and use the other hand

to hold the body of the Battery Pack.

2. Push it to the right until the lock engages with a click, this ensures it is locked. (See picture 2)

Note: when the Li-ion cell is properly assembled onto the body of the Battery Pack, the Output Indicator (orange), the Battery Level Indicators (green) and the USB indicator (red) will all light up and flash 3 times.



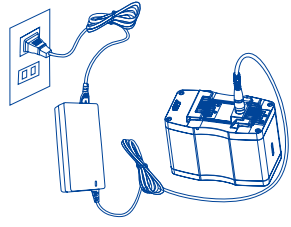
picture 2

To charge the battery pack

Use an original Phottix AC Charging Unit only.

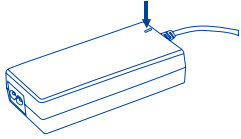
1. Insert the output charging connector of the AC Charging Unit into the charging port on the Battery Pack.

2. Connect the AC power cord of the AC Charging Unit to the mains power supply. (See picture 3)



picture 3

When charging, the charging indicator on the AC Charging Unit will light red. It will turn green when fully charged. (See picture 4)



Picture 4

To connect the flashes

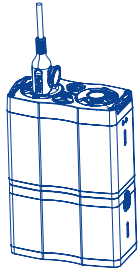
A compatible Phottix flash power cord is required for use with Canon, Nikon, Sony, and Phottix Mitros series flashes as well as the Phottix Indra 500 TTL Studio Light. The Phottix Indra Battery Pack can power a single flash or two flashes at the same time.

Please turn off all switches on the Phottix Indra Battery Pack and the flashes before connecting the flash power cords.

To power a single flash

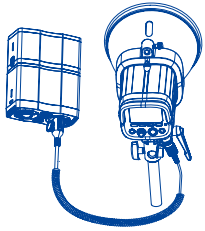
1. Align the plug of the flash power cord with the Battery Pack output port. Make sure to use a compatible flash power cord.

2. Slide the cable locking lever up and insert the cord into the port until the lock engages with a click. (See picture 5)

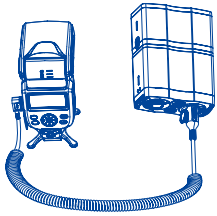


Picture 5

3. Insert the other end of the cord into the external power port on the flash. (See picture 6 and 7)



Picture 6



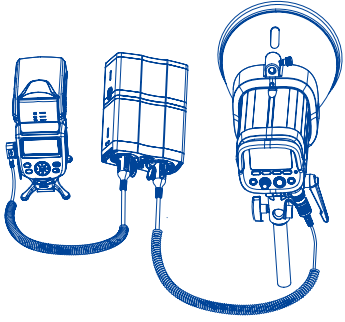
Picture 7

To power two flashes at the same time

The Phottix Indra Battery Pack can power two flashes at the same time. A compatible flash or studio light power cord is required.

1. Insert the flash power cords into the output ports on the Phottix Indra Battery Pack.

2. Insert the other end of the cords into the external power ports on the flashes. (See picture 8)

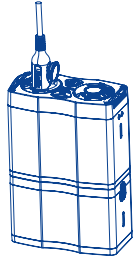


Picture 8

To disconnect the flashes

1. Before disconnecting the flash, move the output toggle switch to the “OFF” position. The output indicator will go out after 2 seconds.

2. Slide the cable locking lever to the “UNLOCK” position and pull the cable out of the output port. (See picture 9)

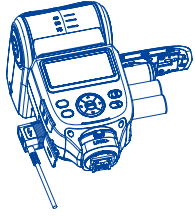


Picture 9

Using the Battery Pack

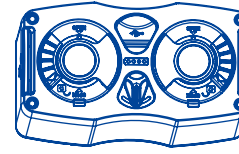
1. Install batteries in the flash properly (See picture 10)

and make sure the battery power is strong enough to power on the flash. If the power of the internal batteries is not sufficient, the Indra Battery Pack cannot power the flash.



Picture 10

2. Make sure all the power cords are well connected to the Battery Pack. When the output toggle switch is turned on, the Battery level indicators will light green. If no device has been detected, both output ports will cut off automatically after 10 seconds, and the Battery indicators will go out. If a device has been detected by either of the output port, the corresponding output will start powering, and the corresponding Output indicator (orange) and the Battery level indicators will light up simultaneously. (See picture 11)



Picture 11

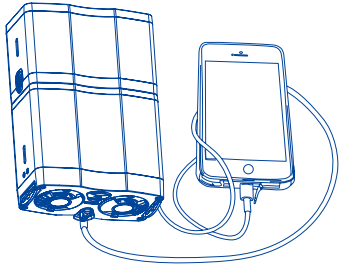
Note: If the output toggle switch is not turned on, there will be no output from both output ports. However, there will be output from the USB output port if a device has been connected to it.

3. There are 2 power levels for option on the Indra Battery Pack, “High Speed” and “Standard”. If “High Speed” is selected, the Indra Battery Pack will charge the flash(es) very fast. To extend usage time and reduce load intensity of the Battery Pack, please use Standard output power level unless faster recharge times are required. (See picture 11)

USB Powering

The 5V output USB port can be used to charge mobile devices, such as tablets, smartphones and media players.

If no device is connected to the USB port, there will be no output from the USB output. If an external mobile device is connected and charging, the USB indicator will light red. When fully charged, the USB indicator will turn off. (See picture 12)



Picture 12

When using the Indra Battery Pack, the battery level indicators on the Battery Pack will light up to display the power capacity left in the Li-ion cell. (From left to right, see picture 13)

4 LED indicators light up ≥80%

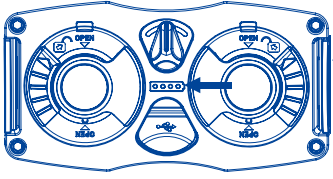
3 LED indicators light up ≥60%

2 LED indicators light up ≥40%

1 LED indicators light up ≥20%

1 LED indicator flashes ≤20%

When the battery capacity is less than 10%, the Battery Pack will stop powering and need to be charged.



Picture 13

Battery capacity indication (part):

4 LED lights (≥80%)

2 LED lights (≥40%)

1 LED lights (≥20%)

Phottix®

Technical Specification

Cell type	Li-Ion polymer batteries		
Cycle life	3.7V/10000mAh*4=14.8V/10000mAh, approx. 400-cyclerecharge 3.7V/5000mAh*4=14.8V/5000mAh, approx. 400-cyclerecharge		
Charging time	10000mAh: approx. 5.5 hrs 5000mAh: approx. 2.5 hrs		
Recycle time (at 1/1 flash power levels; the Studio Light Flash-ready indicator lights red)	10000mAh	H mode	Phottix Indra 500 TTL Studio Light Single/Two flashes: 1s/2.3s
			Phottix Mitros/Mitros+ Flash Single flash: 0.26s
		S mode	Phottix Indra 500 TTL Studio Light Single/Two flashes: 1.4s/5.4s
			Phottix Mitros/Mitros+ Flash Single flash: 0.38s

Recycle time (at 1/1 flash power levels; the Studio Light Flash-ready indicator lights red)	5000mAh	H mode	Phottix Indra 500 TTL Studio Light Single/Two flashes: 1.4s/4.9s
			Phottix Mitros/Mitros+ Flash Single flash: 0.42s
		S mode	Phottix Indra 500 TTL Studio Light Single/Two flashes: 2.6s/10.9s
			Phottix Mitros/Mitros+ Flash Single flash: 0.92s
Adapter model	XVE-1680300		
Rated input (adapter)	100V-240V~, 50/60Hz, Max. 2.5 A		
Rated output (adapter)	16.8V ⎓ , 3.0A		
Battery pack output	330V ⎓ , 0.4A (Flash) 14.8V ⎓ , 3A (Battery)		

USB output	5V ⎓ ,2A		
Flash count	Phottix Indra 500 TTL Studio Light (With Modeling light used)	5000mAh	400 full power flashes
		10000mAh	800 full power flashes
	Phottix Mitros/Mitros+ TTL Flash	5000mAh	2200 full power flashes
		10000mAh	4200 full power flashes
Cooling method	natural cooling		
Operating temperature	-15°C-65°C		
Operating humidity	35%~95%RH		
Weight	Battery Pack (battery included, cords excluded): about 1168.7g (5000mAh) AC charging Unit (AC power cord excluded): about 257.6g		
Dimension	Battery Pack: 189.5*112*60mm (5000mAh) AC charging unit: 108*48*30mm		

Please note: Product specifications and external design are subject to change without further notice.

Phottix®

感谢您购买 Phottix 产品

在使用 Phottix Indra 移动电源前，请仔细阅读本使用说明书。

Phottix Indra 移动电源是为具备外置电源输入的闪光灯提供电力输出的专业产品。它可以将闪光灯的充电时间缩短为普通电池的 1/4, 能加快拍摄速度和减少漏闪。使用 Phottix Indra 移动电源可以拍摄的照片数量是普通内置电池的 8 倍以上（以 Phottix Mitros+ 佳能闪光灯为例）。此移动电源质量可靠，且经久耐用，它带有的过充电、过放电保护系统，能有效延长电池的使用寿命，可卸式电池备用更省心。

安全须知

- 交流充电器及移动电源内包含高压电器元件。请不要试图自行打开或进行维修。禁止让儿童接触本产品。
- 请勿触摸交流充电器上的金属部分。
- 锂离子电池组具有一定的使用寿命。当 Indra 移动电源的电池组不再工作时，请联系当地的授权经销商妥善处理旧电池组并购买新的电池组替换。
- 请勿在有易燃气体、液体化学品或高电荷环境下使用本产品。
- 在移动电源充电和使用时，请确保所有插头、插座可靠稳固连接。
- 接触不良和短路会造成电池组过度发热，如遇此类情况，请立刻关闭电源并断开所有设备。

- 请勿将移动电源电池组放置在超过 45℃的高温环境下，比如汽车尾箱内。
- 本产品不具备防水特性，请远离雨、雪等高湿度的场合。

- 请勿使用有机溶剂或含酒精的液体来清洁电源主体及其附件。
- 请务必使用 Phottix 原装的锂离子电池组，第三方电池组可能会损坏供电电路。
- 使用 Indra 移动电源可加速回电时间。如果连续高强度使用闪光灯，快速的回电有可能损坏闪光灯。有些闪光灯具备过热保护系统，但有些不具备。当使用本产品时，请阅读闪光灯使用说明书，并按照手册谨慎使用。
- 当电池组电量很低时，输出端口将无输出。必须先对电池组充电才能正常使用。
- Phottix Indra 移动电源在给闪光灯或其他产品供电时有适当的温度，属正常现象。
- 请勿使用金属物体接触电池组或电芯上面的金属触点。
- 请定期给电池组充电，以延长电池组使用寿命。

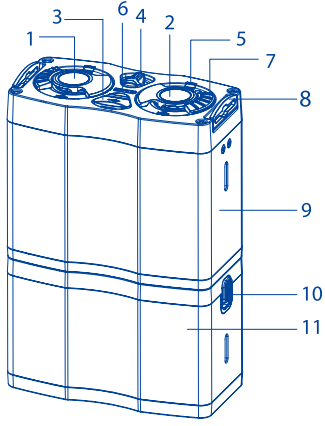
- 产品在使用时外壳会产生热量，请勿长时间触摸，以免有灼伤的危险。

- 有关 Phottix Indra 移动电源的妥善处理和回收，请咨询地方当局。

部件名称

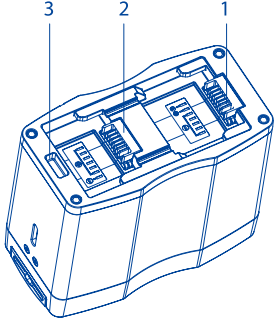
移动电源（组装后）

1. 输出插座 1
2. 输出插座 2
3. USB 输出插座
4. 输出拨动开关
5. 输出指示灯
6. 电量指示灯
7. 电源线锁扣
8. 吊带扣
9. 移动电源主机身
10. 电池组锁扣
11. 电池组



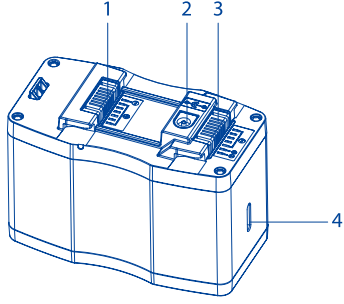
移动电源主机身

1. 负极触电
2. 正极触电
3. 锁扣固定槽



电池组

1. 正极卡槽
2. 充电端口
3. 负极卡槽
4. 支架固定口



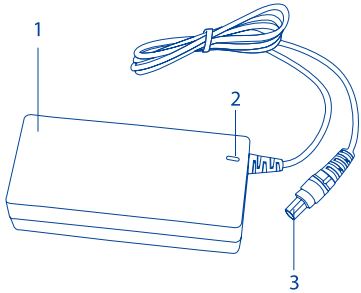
Phottix®

交流充电器

1. 电池充电器

2. 充电指示灯

3. 充电输出插头



请注意：

- 当只使用一个闪光灯输出接线口时，未使用的输出接线口请盖好保护盖，防止短路。
- 当 Phottix Indra 移动电源搭配热靴闪光灯使用时，闪光灯内需安装 AA 电池。
- 在搭配外置闪光灯时，请选择兼容的闪光灯输入线，否则可能损害闪光灯。
- 同时为两个闪光灯供电时，需要耗费更多的电池能量，使用两个闪光灯的回电时间比使用一个闪光灯要长。
- 当 Phottix Indra 移动电源过热时，它将停止向外接闪光灯供电。此时移动电源的输出指示灯将闪烁，这样的过热保护现象持续 4-5 分钟后，Indra 移动电源又可以开始正常工作了。过热保护程序启动后，连接在 Indra 移动电源上的闪光灯会转由闪光灯的内部电池供电。（更多详情请参考您的闪光灯说明书）。此时，回电时间会变长。

注:同时给两个影楼灯供电 ,1/1 输出 ,速度 5 秒 1 次，拍摄 120 张左右启动过热保护。

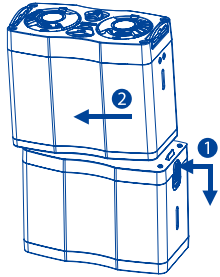
- 不用时请关闭电源开关，否则即使没有连接任何设备电池组仍会消耗电力。过度放电可能会损坏电池组。

Phottix Indra 移动电源的拆装

拆开

1. 将手托住电池组，用手指向下拨动电池组锁扣卡位。

2. 同时用另一只手握住移动电源主机身，然后向左用力，即可拆开。（图一）



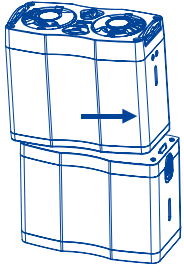
（图一）

组装

1. 用手托住电池组，另一只手握住移动电源主机身。

2. 对准卡位后向右用力推，当听到“咔”的一声，表示移动电源已经装好。（图二）

请注意：将电池组装至主机身时，输出指示灯（橙色），电量指示灯（绿色）以及 USB 输出指示灯（红色）均会亮起并闪烁三下进行自检。

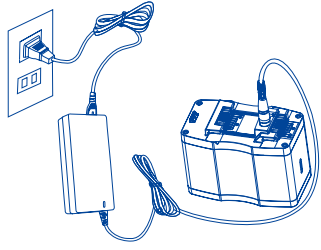


（图二）

为电池组充电

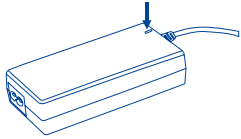
请务必使用 Phottix 原装交流充电器。

1. 将交流电源充电器的输出插头插入电池组的充电口。
2. 然后将交流充电器的输入电源线插入市电插座。（图三）



（图三）

充电时，交流充电器上的指示灯为“红色”，当电池充满电后，指示灯变成“绿色”。（图四）



（图四）

连接闪光灯电源连接线

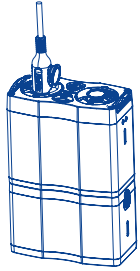
本产品适用于佳能、尼康、索尼及 Phottix Mitros 系列闪光灯、Phottix Indra 500 TTL 影楼灯，使用兼容的电源连接线，可以为单台或两台外置闪光灯供电。

安装时请务必关闭 Phottix Indra 移动电源及闪光灯开关。

为单个闪光灯供电

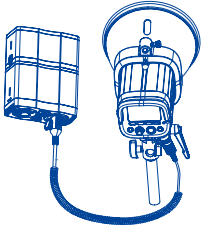
● 请使用与您闪光灯兼容的闪光灯电源连接线将闪光灯电源线的插头对准移动电源的输出接线口。

● 拨动移动电源上的电源线锁扣，将闪光灯电源线插入接线口，直至发出“咔哒”声将电源线锁定到位。（图五）

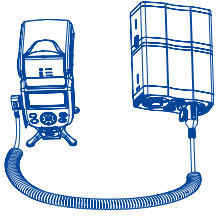


（图五）

● 将闪光灯电源连接线的另一端插头插在闪光灯供电插座上。（图六、七）



（图六）



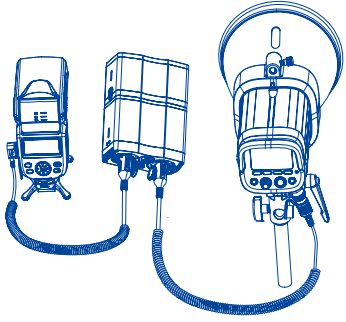
（图七）

同时为两个闪光灯供电

Phottix Indra 移动电源可以同时为两个闪光灯供电，闪光灯可以是同一品牌或不同品牌混用，只需使用兼容的电源线连接线即可。

1. 先握住电源连接线的插头插在 Phottix Indra 移动电源供电插座上。

2. 再把电源连接线另一端插在闪光灯供电插座上，两条电源连接线供电和单个闪光灯供电连接线的操作方法是一样的。（图八）

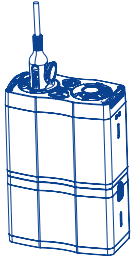


（图八）

拆卸闪光灯电源连接线

1. 在拆卸闪光灯时，先拨动移动电源上的闪光灯输出开关到“OFF”位置，闪光灯输出指示灯约 2s 后熄灭。

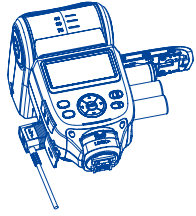
2. 拨动移动电源上的闪光灯输入线锁扣环到“UNLOCK”位置，用力拔出即可。（图九）



（图九）

使用移动电源

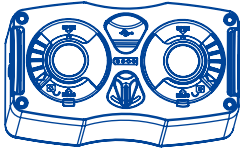
1. 正确为外置闪光灯安装电池，确定电池电量充足，如果闪光灯的内装电池已不能开机，那么 Phottix Indra 移动电源将不能供电。（图十）



（图十）

2. 确认 Phottix Indra 移动电源已连接。打开电源拨动开关，电量指示灯（绿色）亮起，如未检测到任何输出端口带载，移动电源的所有输出端在 10s

后自动断电，电量指示灯会灭掉；如有其中一组输出有接负载，移动电源对应的输出端将提供输出，对应的输出指示灯（橙色）和电量指示灯同时亮起。（图十一）



（图十一）

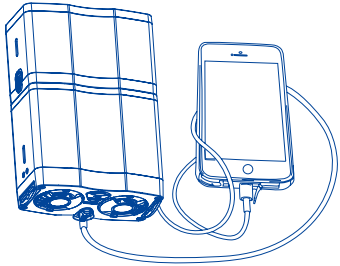
注：不打开移动电源上的拨动开关，除 USB 端口外，移动电源其他输出端无输出。打开移动电源前请检查电源连接线已可靠连接。

3. Phottix Indra 移动电源的开关有 2 级供电输出强度可选，由 HIGH SPEED 和 STANDARD 标识输出状态。选择 HIGH SPEED 可快速为闪光灯充电或同时为两个闪光灯供电。为延长供电时间，减轻闪光灯的负荷强度，如不需快速充电，建议选择 STANDARD 标准输出强度。（图十一）

USB 供电

5V 的 USB 输出，可以供平板电脑、智能手机、播放器等移动设备充电。

USB 端口未接入任何负载时，此端口无输出，当外接负载充电时，USB 的输出指示灯被点亮（红色），开始充电，当外接设备被充满电后，USB 指示灯熄灭。（图十二）



（图十二）

使用移动电源时，在输出界面上的指示灯会显示当前电量。（从左至右，图十三）电池容量指示：

4LED 长亮 ≥ 80 %

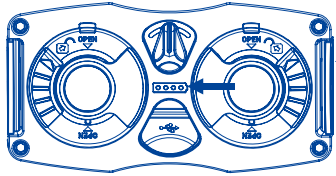
3LED 长亮 ≥ 60 %

2LED 长亮 ≥ 40 %

1LED 长亮 ≥ 20 %

1LED 闪烁 ≤ 20 %

当电池容量≤ 10 %时，移动电源输出不可用，需充电后才能使用。



（图十三）

部分示意图如下：

4LED 长亮≥ 80 %

2LED 长亮≥ 40 %

1LED 长亮≥ 20 %

规格

<table>
<tr><td>电芯类型</td><td colspan="3">锂离子聚合物电池</td></tr>
<tr><td>电池组寿命</td><td colspan="3">3.7V/10000mAH*4=14.8V/10000mAH，循环充电约400次。
3.7V/5000mAH*4=14.8V/5000mAH），循环充电约400次。</td></tr>
<tr><td>充电时间</td><td colspan="3">10000mAH 大约5.5小时
5000mAH 大约2.5小时</td></tr>
<tr><td rowspan="4">回电时间
（1/1，按影楼灯闪光指示灯亮红灯时为准）</td><td rowspan="4">10000mAh</td><td rowspan="2">H mode</td><td>Phottix Indra 500 TTL 影楼灯
单/双灯：1s/2.3s</td></tr>
<tr><td>Mitros+/Mitros闪光灯
单灯：0.26s</td></tr>
<tr><td rowspan="2">S mode</td><td>Phottix Indra 500 TTL 影楼灯
单/双灯：1.4s/5.4s</td></tr>
<tr><td>Mitros+/Mitros闪光灯
单灯：0.38s</td></tr>
</table>

回电时间 （1/1，按影楼灯闪光指示灯亮红灯时为准）	5000mAh	H mode	Phottix Indra 500 TTL 影楼灯 单/双灯：1.4s/4.9s
			Mitros+/Mitros闪光灯 单灯：0.42s
		S mode	Phottix Indra 500 TTL 影楼灯 单/双灯：：2.6s/10.9s
			Mitros+/Mitros闪光灯 单灯：0.92s
电源适配器型号	XVE-1680300		
额定输入	100V-240V~, 50/60Hz, Max. 2.5 A		
额定输出	16.8V ⎓ , 3.0A		
移动电源闪光灯输出	330V ⎓ , 0.4A (Flash) 14.8V ⎓ , 3A (Battery)		

移动电源USB输出	5V ⎓，2A		
闪光次数	Phottix Indra 500 TTL 影楼灯	5000mAh	400次全功率闪光
		10000mAh	800次全功率闪光
	Mitros+/Mitros闪光灯	5000mAh	2200 次全功率闪光
		10000mAh	4200 次全功率闪光
冷却方式	自然冷却		
工作温度	-15°C-65°C		
工作湿度	35%~95%RH		
产品重量	移动电源（含电池组，不含连接线）：约1168.7g(5000mAH) 外置交流电源适配器（不含交流输入线）：约257.6g		
尺寸	移动电源：169.5*112*60mm(5000mAH) 外置交流电源适配器：108*48*30mm		

注：当产品的设计和规格有变化时，恕不另行通知。

Phottix®

感謝您購買 Phottix 產品

在使用 Phottix Indra 移動電源前，請仔細閱讀本使用說明書。

Phottix Indra 移動電源是為具備外置電源輸入的閃光燈提供電力輸出的專業產品。它可以將閃光燈的充電時間縮短為普通電池的 1/4, 能加快拍攝速度和減少漏閃。使用 Phottix Indra 移動電源可以拍攝的照片數量是普通內置電池的 8 倍以上（以 Phottix Mitros+ 佳能閃光燈為例）。此移動電源品質可靠，且經久耐用，它帶有的過充電、過放電保護系統，能有效延長電池的使用壽命，可卸式電池備用更省心。

安全須知

- 交流充電器及移動電源內包含高壓電器元件。請不要試圖自行打開或進行維修。禁止讓兒童接觸本產品。
- 請勿觸摸交流充電器上的金屬部分。
- 鋰離子電池組具有一定的使用壽命。當 Indra 移動電源的電池組不再工作時，請聯繫當地的授權經銷商妥善處理舊電池組並購買新的電池組替換。
- 請勿在有易燃氣體、液體化學品或高電荷環境下使用本產品。
- 在移動電源充電和使用時，請確保所有插頭、插座可靠穩固連接。
- 接觸不良和短路會造成電池組過度發熱，如遇此類情況，請立刻關閉電源並斷開所有設備。

- 請勿將移動電源電池組放置在超過 45℃的高溫環境下，比如汽車尾箱內。
- 本產品不具備防水特性，請遠離雨、雪等高濕度的場合。

- 請勿使用有機溶劑或含酒精的液體來清潔電源主體及其附件。
- 請務必使用 Phottix 原裝的鋰離子電池組，協力廠商電池組可能會損壞供電電路。
- 使用 Indra 移動電源可加速回電時間。如果連續高強度使用閃光燈，快速的回電有可能損壞閃光燈。有些閃光燈具備過熱保護系統，但有些不具備。當使用本產品時，請閱讀閃光燈使用說明書，並按照手冊謹慎使用。
- 當電池組電量很低時，輸出埠將無輸出。必須先對電池組充電才能正常使用。
- Phottix Indra 移動電源在給閃光燈或其他產品供電時有適當的溫度，屬正常現象。
- 請勿使用金屬物體接觸電池組或電芯上面的金屬觸點。
- 請定期給電池組充電，以延長電池組使用壽命。

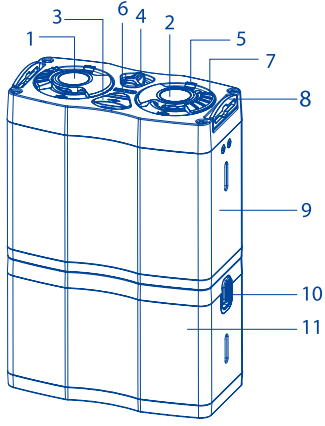
- 產品在使用時外殼會產生熱量，請勿長時間觸摸，以免有灼傷的危險。

- 有關 Phottix Indra 移動電源的妥善處理和回收，請諮詢地方當局。

部件名稱

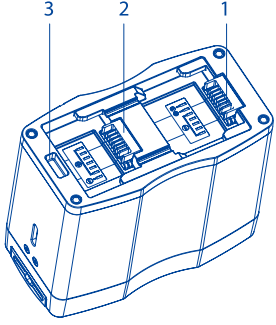
移動電源（組裝後）

1. 輸出插座 1
2. 輸出插座 2
3. USB 輸出插座
4. 輸出撥動開關
5. 輸出指示燈
6. 電量指示燈
7. 電源線鎖扣
8. 吊帶扣
9. 移動電源主機身
10. 電池組鎖扣
11. 電池組



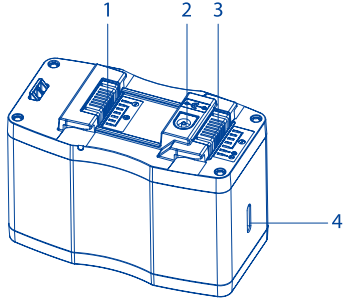
移動電源主機身

1. 負極觸電
2. 正極觸電
3. 鎖扣固定槽



電池組

1. 正極卡槽
2. 充電埠
3. 負極卡槽
4. 支架固定口

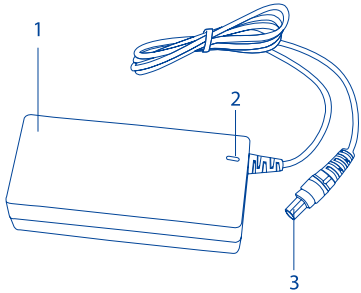


交流充電器

1. 電池充電器

2. 充電指示燈

3. 充電輸出插頭



請注意：

- 當只使用一個閃光燈輸出接線口時，未使用的輸出接線口請蓋好保護蓋，防止短路。
- 當 Phottix Indra 移動電源搭配熱靴閃光燈使用時，閃光燈內需安裝 AA 電池。
- 在搭配外置閃光燈時，請選擇相容的閃光燈輸入線，否則可能損害閃光燈。
- 同時為兩個閃光燈供電時，需要耗費更多的電池能量，使用兩個閃光燈的回電時間比使用一個閃光燈要長。
- 當 Phottix Indra 移動電源過熱時，它將停止向外接閃光燈供電。此時移動電源的輸出指示燈將閃爍，這樣的過熱保護現象持續 4-5 分鐘後，Indra 移動電源又可以開始正常工作了。過熱保護程式啟動後，連接在 Indra 移動電源上的閃光燈會轉由閃光燈的內部電池供電。（更多詳情請參考您的閃光燈說明書）。此時，回電時間會變長。

注：同時給兩個影樓燈供電，1/1 輸出，速度 5 秒 1 次，拍攝 120 張左右啟動過熱保護。

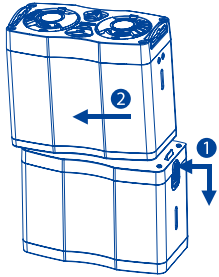
● 不用時請關閉電源開關，否則即使沒有連接任何設備電池組仍會消耗電力。過度放電可能會損壞電池組。

Phottix Indra 移動電源的拆裝

拆開

1. 將手托住電池組，用手指向下撥動電池組鎖扣卡位。

2. 同時用另一隻手握住移動電源主機身，然後向左用力，即可拆開。（圖一）



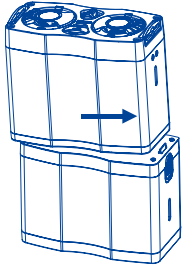
（圖一）

組裝

1. 用手托住電池組，另一隻手握住移動電源主機身。

2. 對準卡位後向右用力推，當聽到“哢”的一聲，表示移動電源已經裝好。（圖二）

請注意：將電池組裝至主機身時，輸出指示燈（橙色），電量指示燈（綠色）以及 USB 輸出指示燈（紅色）均會亮起並閃爍三下進行自檢。

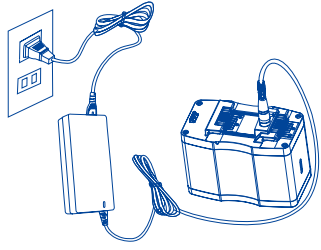


（圖二）

為電池組充電

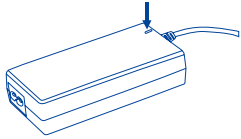
請務必使用 Phottix 原裝交流充電器。

1. 將交流電源充電器的輸出插頭插入電池組的充電口。
2. 然後將交流充電器的輸入電源線插入市電插座。（圖三）



（圖三）

充電時，交流充電器上的指示燈為“紅色”，當電池充滿電後，指示燈變成“綠色”。（圖四）



（圖四）

連接閃光燈電源連接線

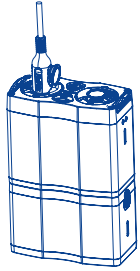
本產品適用於佳能、尼康、索尼及 Phottix Mitros 系列閃光燈、Phottix Indra 500 TTL 影樓燈，使用相容的電源連接線，可以為單台或兩台外置閃光燈供電。

安裝時請務必關閉 Phottix Indra 移動電源及閃光燈開關。

為單個閃光燈供電

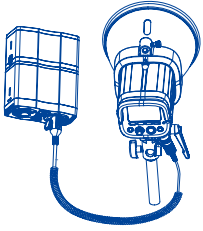
● 請使用與您閃光燈相容的閃光燈電源連接線將閃光燈電源線的插頭對準移動電源的輸出接線口。

● 撥動移動電源上的電源線鎖扣，將閃光燈電源線插入接線口，直至發出“哢噠”聲將電源線鎖定到位。（圖五）

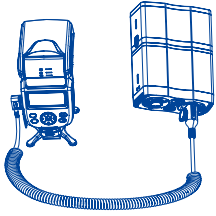


（圖五）

- 將閃光燈電源連接線的另一端插頭插在閃光燈供電插座上。（圖六、七）



（圖六）



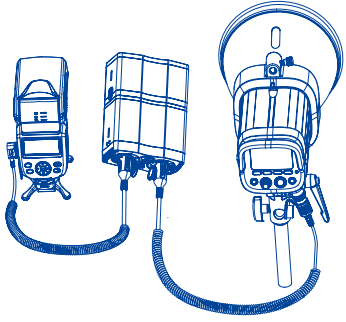
（圖七）

同時為兩個閃光燈供電

Phottix Indra 移動電源可以同時為兩個閃光燈供電，閃光燈可以是同一品牌或不同品牌混用，只需使用相容的電源線連接線即可。

1. 先握住電源連接線的插頭插在 Phottix Indra 移動電源供電插座上。

2. 再把電源連接線另一端插在閃光燈供電插座上，兩條電源連接線供電和單個閃光燈供電連接線的操作方法是一樣的。（圖八）

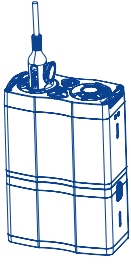


（圖八）

拆卸閃光燈電源連接線

1. 在拆卸閃光燈時，先撥動移動電源上的閃光燈輸出開關到“OFF”位置，閃光燈輸出指示燈約 2s 後熄滅。

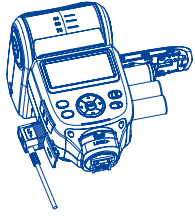
2. 撥動移動電源上的閃光燈輸入線鎖扣環到“UNLOCK”位置，用力拔出即可。（圖九）



（圖九）

使用移動電源

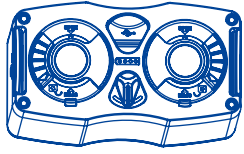
1. 正確為外置閃光燈安裝電池，確定電池電量充足，如果閃光燈的內裝電池已不能開機，那麼 Phottix Indra 移動電源將不能供電。（圖十）



（圖十）

2. 確認 Phottix Indra 移動電源已連接。打開電源撥動開關，電量指示燈（綠色）亮起，如未檢測到任何輸出埠帶載，移動電源的所有輸出端在 10s 後

自動斷電，電量指示燈會滅掉；如有其中一組輸出有接負載，移動電源對應的輸出端將提供輸出，對應的輸出指示燈（橙色）和電量指示燈同時亮起。（圖十一）



（圖十一）

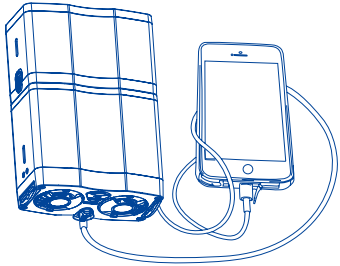
注：不打開移動電源上的撥動開關，除 USB 埠外，移動電源其他輸出端無輸出。打開移動電源前請檢查電源連接線已可靠連接。

3. Phottix Indra 移動電源的開關有 2 級供電輸出強度可選，由 HIGH SPEED 和 STANDARD 標識輸出狀態。選擇 HIGH SPEED 可快速為閃光燈充電或同時為兩個閃光燈供電。為延長供電時間，減輕閃光燈的負荷強度，如不需快速充電，建議選擇 STANDARD 標準輸出強度。（圖十一）

USB 供電

5V 的 USB 輸出，可以供平板電腦、智慧手機、播放機等移動設備充電。

USB 埠未接入任何負載時，此埠無輸出，當外接負載充電時，USB 的輸出指示燈被點亮（紅色），開始充電，當外接設備被充滿電後，USB 指示燈熄滅。（圖十二）



（圖十二）

使用移動電源時，在輸出介面上的指示燈會顯示當前電量。（從左至右，圖十三）電池容量指示：

4LED 長亮　　≥ 80 %

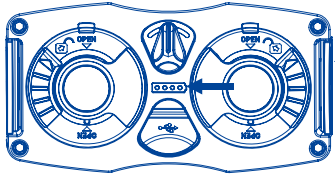
3LED 長亮　　≥ 60 %

2LED 長亮　　≥ 40 %

1LED 長亮　　≥ 20 %

1LED 閃爍　　≤ 20 %

當電池容量≤ 10 %時，移動電源輸出不可用，需充電後才能使用。



（圖十三）

部分示意图如下：

4LED 長亮≥ 80 %

2LED 長亮≥ 40 %

1LED 長亮≥ 20 %

規格

電芯類型	鋰離子聚合物電池		
電池組壽命	3.7V/10000mAH*4=14.8V/10000mAH，迴圈充電約400次。 3.7V/5000mAH*4=14.8V/5000mAH），迴圈充電約400次。		
充電時間	10000mAH 大約5.5小時 5000mAH 大約2.5小時		
回電時間 （1/1，按影樓燈閃光指示燈亮紅燈時為准）	10000mAh	H mode	Phottix Indra 500 TTL 影樓燈 單/雙燈：1s/2.3s
			Mitros+/Mitros閃光燈 單燈：0.26s
		S mode	Phottix Indra 500 TTL 影樓燈 單/雙燈：1.4s/5.4s
			Mitros+/Mitros閃光燈單 燈：0.38s

回電時間 （1/1，按影樓燈閃光指示燈亮紅燈時為准）	5000mAh	H mode	Phottix Indra 500 TTL 影樓燈 單/雙燈：1.4s/4.9s
			Mitros+/Mitros閃光燈 單燈：0.42s
		S mode	Phottix Indra 500 TTL 影樓燈 單/雙燈：：2.6s/10.9s
			Mitros+/Mitros閃光燈 單燈：0.92s
電源適配器型號	XVE-1680300		
額定輸入	100V-240V~, 50/60Hz, Max. 2.5 A		
額定輸出	16.8V ⎓ , 3.0A		
移動電源閃光燈輸出	330V ⎓ , 0.4A (Flash) 14.8V ⎓ , 3A (Battery)		

移動電源USB輸出	5V ⎓ , 2A		
閃光次數	Phottix Indra 500 TTL 影樓燈	5000mAh	400次全功率閃光
		10000mAh	800次全功率閃光
	Mitros+/Mitros閃光燈	5000mAh	2200 次全功率閃光
		10000mAh	4200 次全功率閃光
冷卻方式	自然冷卻		
工作溫度	-15°C-65°C		
工作濕度	35%~95%RH		
產品重量	移動電源（含電池組，不含連接線）：約1168.7g(5000mAH) 外置交流電源適配器（不含交流輸入線）：約257.6g		
尺寸	移动电源：169.5*112*60mm(5000mAH) 外置交流电源适配器：108*48*30mm		

注：當產品的設計和規格有變化時，恕不另行通知。

www.phottix.com

Printed in China