



## 布朗 Scoro Wifi 系列使用手冊

2022-08 版本

## Scoro S 按鍵及板面介紹圖



1. 主开关掣	11. 每支灯的输出功率数字展示
2. 短路保护按钮	12. 整体输出功率数字展示
3. 接连电脑插孔	13. 光敏感应开关掣
4. 闪光同步线插孔	14. IR / RFS 引闪功能开关掣
5. 电源线插口	15. 造型灯开关掣
6.1 1号灯头插口	16. 测试钮, 蓝光才表已完成充电及可引闪, 红灯代表出现错误
6.2 2号灯头插口	17. 高速模式开关掣
6.3 3号灯头插口	18. 用户模式键
7.1 1号灯头开关掣	19. 重新设置键
7.2 2号灯头开关掣	20. LCD 显示屏
7.3 3号灯头开关掣	21. 功能选择键
8. IR 及闪光同步讯息接收口	22. 菜单按钮
9.1 1号灯头功率加/减钮	23. 手柄及 RFS 内置接收天线
9.2 2号灯头功率加/减钮	
9.3 3号灯头功率加/减钮	
10. 整体功率加/减钮	

## Scoro E 按鍵及板面介紹圖



代理：新銳光影像有限公司

1. 主开关掣	11. 每支灯的输出功率数字展示
2. 短路保护按钮	12. 整体输出功率数字展示
3. 接连电脑插孔	13. 光敏感应开关鍵
4. 闪光同步线插孔	14. IR / RFS 引闪功能开关键
5. 电源线插口	15. 造型灯开关钮
6.1 1号灯头插口	16. 测试钮, 蓝光才表已完成充电及可引闪, 红灯代表出现错误
6.2 2号灯头插口	20. LCD 显示屏
7.1 1号灯头开关掣	21. 功能选择键
7.2 2号灯头开关掣	22. 菜单按钮
8. IR 及闪光同步讯息接收口	23. 手柄及 RFS 内置接收天线
9.1 1号灯头功率加/减钮	
9.2 2号灯头功率加/减钮	
10. 整体功率加/减钮	

## 1. 启动

### 1.1 主电源电压

Scoro 电源箱均备有自动转电压功能供 220V 及 100V 使用。

使用前请确保您的供电电压符合产品上标签说明。同时确保闪光灯头的造型灯采用合适电压的造型灯。

请注意：确保造型灯的工作电压与当地电压相符（200 到 240 伏造型灯最大为 650 瓦，100 到 120 伏造型灯为 300 瓦），造型灯也有保护保险丝。

**\*注意：目前新出的 Pulso G 灯头已改用 300W / 230V 造型灯, 而保护保险丝亦改为 2A 保险丝。亦建议现有 Pulso G 灯头用户改用 300W / 230V 造型灯。**

**温馨提示: 如果造型灯不亮，请分别检查造型灯泡是否已烧坏，或灯头上的保险丝是否已断。请使用原厂供应的相配造型灯泡及保险丝。使用非原厂相配保险丝或超出电压量的造型灯泡有机会出现电路问题引至烧坏灯头内的电路板。**

### 1.2 主电流地线

电源箱必须使用备有地线的主电流供电。

### 1.3 开启

电箱上的电源插座位 接上随机附上的电线，再插上电源插。

按动板面总电源开/关按钮(位置图: 1) 启动电源箱。启动后，总闪光输出能量数字显示屏 (12) 会显示已接连的灯头插座的输出能量总数。同时，回电准备提示灯号会亮起蓝灯。



## 2. LCD 显示屏及主菜单系统

LCD 显示屏可清晰地显示各项功能设定，同时用户可以简易地通过系统菜单调整各项功能。



用户可通过菜单调节 LCD 显示屏的亮度，详见参照 13.19 章。

### 2.1 LCD 显示屏菜单系统

当电箱启动后，LCD 显示屏会同时启动及亮着，此时会显示产品型号约 5 秒时间，之后会进入菜单模式。在预设设置下，显示屏会展示目前的闪速 t0.1 和色温的设定。如已启动其它功能，如延闪及连闪等功能，亦会展示在主板面。

按动"menu 菜单"键 (位置图: 22) 可打开主菜单板面。显示屏下方的 5 个按键为主要的操控键，按键根据显示屏展示的板面提示操作。

使用 ▲ / ▼ 键选取合适的功能菜单，再按 select 选取 键确认进入菜单。

进入菜单后，可用 ▲ / ▼ 键选取合适的设定。更改设定后需按 "select 选取" 键去确认，或 "quit 离开" 键取消及返回主菜单。



## 2.2 其它功能

可按“help 协助”键去查阅该功能的解说。查阅后可按“quit 离开”键返回功能菜单。



## 3. 闪光输出量操控

使用闪光输出量数字显示屏旁的▼/▲键去增或减个别灯头的输出量设定。数字 10 为最高的输出量 (在 Scoro 3200S /E 型号, 10 表示 3200 焦耳输出) 或 0.1 为最低的 3 焦耳。可参考以下列表的提示。

按“▼/▲”键用来调节输出量水平。长按该键可以每次调高/低一个 f-stop (一级光), 轻按则调整 1/10 个 f-stop (0.1)。在新的输出量水平被选定进行充电或放电的过程, 数字显示屏会一直闪烁, “测试”键指示灯熄灭。当设备发出“哗哗”响声代表新的输出量设置完毕 (如果设备声音提示开启才会发声), “测试”键指示灯亮起。



3200S		1600S		3200E		1600E	
输出量	設定數值	输出量	設定數值	输出量	設定數值	输出量	設定數值
3200J	10	1600J	10	3200J	10	1600J	10
1600J	9	800J	9	1600J	9	800J	9
800J	8	400J	8	800J	8	400J	8
400J	7	200J	7	400J	7	200J	7
200J	6	100J	6	200J	6	100J	6
100J	5	50J	5	100J	5	50J	5
50J	4	25J	4	50J	4	25J	4
25J	3	12J	3	25J	3	12J	3
12J	2	6J	2	12J	2		
6J	1	3J	1				
3J	0.1						

### 3.1 个别灯头独立设定输出量 (asym 不对称)

Scoro S 电箱可独立调控 3 个灯头的各自输出量。灯头间最高可达到 6 级光的差别。每次可作十分一级或一整级的调控。

### 3.2 色温调控（只限 Scoro S 型号）

所有 Scoro S 型号备有布朗独有的 ECTC 优化色温控制系统，可确保色温不变及稳定。个别的输出量可作每次 200K 的色温增减调整，最高可作 800K 的色温增减。详情参照 13.5 章。当输出量减低，可调的色温范围亦会同时增加。

因应不同的色温设定, 系统的 t0.1 闪速设定亦会相应自动调整。

## 4. 灯头插座

Scoro S 型号附有标示 1-3 的 3 个灯头插座，或 Scoro E 型号附有标示 1 和 2 的 2 个灯头插座。每个插座也有铁片锁扣去固定插头。插入灯头插座时，先插入插头前方，再按下后方，及确认插头后端的铁片锁扣已固定插头。



要拆除插头时，先向后拉动插头后端的的安全铁片扣，再把插头拔出。



**注意：安装或拆除灯头插头时建议先关上电源。**

每个灯头可独立开关 (位置图: 7.1,7.2,7.3)，而旁边的数字显示屏(位置图: 11)会展示该灯头的输出量。而顶端的数字显示屏(位置图: 12)为所有接连的灯头的总输出量的设定数。

如不必使用的灯头是没必要一定要从电箱上拆除插头，只要按下该灯头输出量设定键右边的灯头数目键 (位置图: 7.x)，可以简易地只关闭或启动该灯头。

三个(Scoro S 型号)或两个 (Scoro E 型号) 灯头的总输出量是不能调高于该电箱的最高输出量，如其中一个或两个灯头的输出量已达致该电箱的最高输出量，这样余下的一个灯头就不能使用。必须调减另外的灯头的输出量，来分配输出量给余下的灯头。

#### 4.1 输出量数字显示屏 (11) 的说明

举例输出量设定为 ” 8.7” :

“8.7” 数字不停闪动 --- 表示引闪时出现问题引至闪灯未能正常引发

“--“ 表示灯头已插上，但没有启动这灯头。（可按右边的”灯头开关掣” 数字钮启动该灯头）

“ ” 没有任何显示表示没有接连灯头到该插坐

“-0” 表示整体输出量已达上限，没有余下输出量可供此灯头使用，可调减其它的灯头输出量来转给这灯头使用。

#### 5. 造型灯

按下"mod" 造型灯开关钮 (位置图: 15) 去开启所有已接连的灯头的造型灯。当启动后 "mod" 造型灯开关钮旁的 LED 提示灯会亮起。注意每个灯头上也有一个独立的造型灯开关及保护保险丝。

另外可进入系统菜单设定造型灯的模式。详情可参考 5.1 章。

而当造型灯功能亮着时，可长按 "mod" 键(位置图: 15) 一秒，造型灯会转为” full”全光输出模式。再转一次"mod"键可回覆至当前设置。

#### 5.1 按比例亮度

造型灯的输出亮度可按电源箱之闪光输出数值按比例自动调控亮度。闪光输出量越高，造型灯之照明度越强。有关如何启动造型灯按比例亮度功能及设定，可按” menu” 主菜单键，再于显示屏选取” modelling light 造型灯” 设定进入造型灯设定菜单。如同时采用多个不同型号的电箱，必须选取合适的造型灯按比例亮度模式，以确保造型灯亮度能配合其它电箱的造型灯输出亮度，以达至最佳灯光预览效果。

有以下模式可供选取:

Propmax 最高比例	造型灯会自动设定为该电箱的合适最高造型灯输出量。
--------------	--------------------------

full 滿	所有接連的燈頭會保持設定為最高的輸出量。造型燈在任何閃燈輸出設定，均維持最強輸出亮度不變。此模式適合拍攝現場同時有录像拍攝進行中，以便提供連續光源。
Low 低	所有接連的燈頭會保持設定為暗弱的輸出量。造型燈在任何閃燈輸出設定，均維持暗弱的輸出亮度不變。此模式可延長造型燈的壽命。
Prop1 比例 1	造型燈按比例亮度，適合配合布朗電源箱輸出量達至 6400 焦耳，一併使用 (為 Topas A8 電源箱的出廠設定)
Prop2 比例 2	造型燈按比例亮度，適合配合布朗電源箱輸出量達至 3200 焦耳，一併使用 (如 Topas A4, Scoro3200, Grafit A4 電源箱)
Prop3, 比例 3	造型燈按比例亮度，適合配合布朗電源箱輸出量達至 1600 焦耳，一併使用 (如 Topas A2, Senso A4, Scoro 1600, Grafit A2 電源箱)
Prop4 及 5, 比例 4 及 5	造型燈按比例亮度，適合配合低輸出量的電源箱使用。由於低亮度輸出使造型燈之亮度相對地顯得弱和偏黃。為解決此問題，Scoro 電源箱提供 2 個額外的造型燈按比例亮度調校級數。比例 4 適合 800 焦耳或以下輸出的燈具使用。而比例 5 適合 400 焦耳或以下輸出的燈具使用。

\*\*\*注意, 當開動“speed 快速”回電模式時, 無論造型燈回電暗光提示功能是否已啟動, 其中兩個燈頭的造型燈也會在電箱充電時暗光去減少用电量, 以防充電時供電超負荷。

## 5.2 減少造型燈電量

當使 100-120v 電壓時, 電源箱會在回電時調暗造型燈亮度去減少電壓負荷。如用戶確認使用場地的電壓可以負荷, 可把“回電時調暗造型燈”功能關閉, 詳情請參考 13.11 節。

### 5.3 灯頭造型灯開/关

每个灯頭上也有獨立的造型灯開关键，當移動灯頭時，必須先行关上灯頭上的造型灯，以防移動時的震盪損毀高溫的造型灯灯絲。



Pulso G 灯头例子:

**温馨提示: 如果造型灯不亮，请分别检查造型灯泡是否已烧坏，或灯头上的保险丝是否已断。请使用原厂供应的相配造型灯泡及保险丝。使用非原厂相配保险丝或超出电压量的造型灯泡有机会出现电路问题引至烧坏灯头内的电路板。**

## 6. 闪光释放

### 6.1 RFS2 无线引发装置

所有的 Scoro 电箱也内置无线微波引发接收装置 RFS2 可用作引发闪电。而无线引发的天线已隐藏于电箱的手柄内。可按动” ir/rf” 键 (位置图: 14)去启动无线引发接收装置。另外可按” menu” 键进入系统主菜单再选取” IR/RFS 频道” 去选择”IR/RFS” 同时启动 IR 红外线引发及 RFS 无线微波引发，或选取”IR/--” 只启动 IR 红外线引发及关闭 RFS 无线微波引发，或选取”--/RFS” 只启动 RFS 无线微波引发及关闭 IR 红外线引发。

使用 RFS 无线微波引发装置的同时，必须设定电箱的” 影棚地址” 与 RFS 无线微波发射器装置的频步设定相对。要设定电箱的影棚地址可按” menu” 键进入系统主菜单再选取” 影棚地址” 去选择影棚地址的设定数值。可选 1-20 数值的影棚地址。注意接连相机的 RFS 发射器(另选配件 36.133.00 RFS2.1 或 36.160.00 RFS2.2) 必须设定为相同数值。

### 6.2 “test” 测试键

可按动” test” 测试键 (位置图: 16)手动测试引发闪光。当” test” 测试键亮着 (蓝光) 时表示电箱已 70%回电及已准备闪光。

**注意，如出現紅灯，代表出現問題。**

### 6.3 “Cell” 光敏感应键

光敏感应可通过按动“cell”光敏同步引发设定开/关按钮(位置图: 13)来开关此功能。如此功能已开启,按钮旁的蓝灯将会亮起。当使用光敏感应或红外线同步引发时,必须确保电源箱版面的感应接收点(8)并未有遮挡。当连闪功能启动时,在第一次闪动引发后,Cell功能会暂时停止及旁边的LED蓝灯将会闪烁,直至连闪完成。如“Cell”已启动时,可再按一次键把功能关上。

### 6.4 同步线引发插座

同步线可插入(位置图: 4)闪光同步引线插口使用。亦可选用布朗 34.111.00(5米同步线)或 34.112.00(10米同步线)。

### 6.5 红外线引发(ir)

红外线引发可通过按动“ir/rf”开/关按钮(位置图: 14)来开关此功能。如此功能已开启,按钮旁的LED蓝灯将会亮起。另外可按“menu”键进入系统主菜单再选取“IR/RFS频道”去选择“ir/rf”同时启动红外线引发及无线微波引发,或选取“IR/--”只启动红外线引发及关闭无线微波引发,或选取“--/RFS”只启动无线微波引发及关闭红外线引发。当使用光敏感应或红外线同步引发时,必须确保电源箱版面的感应接收点并未有遮挡。

这功能可配合布朗 IRX2 双频红外线发射器(36.116.00)使用,已停产。

**\*\*注意:** 为免受现场的光源或环境有红外光线的干扰,如非使用 IR 红外线发射器,建议把 IR 功能关闭。

## 7.1 操作模式

### 7.1.1 Wifi 功能在“Private”个人模式(原厂设置)下操作:

如果同时有多个 Scoro WiFi/RFS2 电箱启动 WiFi 模式,这些设备都会自动互相连接起来以形成一个专用网络。然后必须将智能手机、平板电脑或电脑的 Wifi 设置连接到此网络以便对其进行控制。要使用此功能,请激活设备上的 WiFi 功能。然后它会自动搜索可用的 WiFi 网络。将您的设备连接到 Bron-Studio 网络。

原厂设置:

-SSID: BRON-STUDIO XY

-密码: bronControl

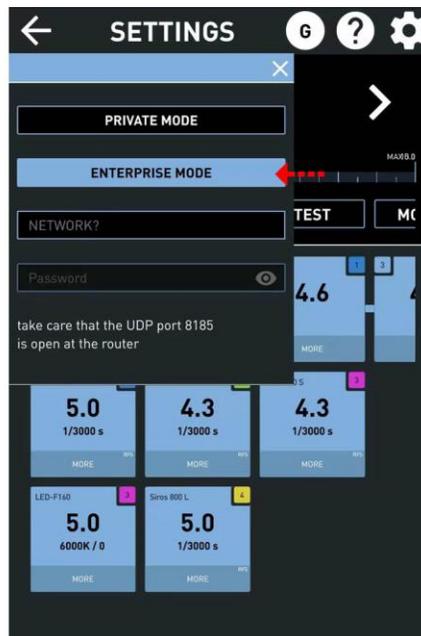
**\*\*电箱设定的频道地址数字,可以是 1-99。**

现在可以在您的手机或平板电脑设备上启动 bronControl 应用程序并选择适当的 Bron-Studio 网络。



### 7.1.2 Wifi 功能在 "Enterprise" 模式下操作:

如果有一个现有的 WiFi 网络（路由器），该电箱可以通过智能手机、平板电脑或电脑，集成到这个网络，要做到这一点，在 "bronControl" 应用程序中，在设置下，转到 "网络设置 Network Setting" 并选用"企业 Enterprise"模式设置。须确保电箱是设置为正确的频道地址。Scoro 保存最后一种连接模式，下次启动时并尝试连接到最后一个设置的网络模式。



## 7.2 Wifi 菜单设置

在菜单上选 WiFi

on/off/reset 开/关/重置

on 开 - WiFi 模式被激活。单电箱会开始尝试连接到网络。

off 关 - WiFi 模式关闭

reset 重置 - WiFi 模式重置回出厂设置。

## 7.3 WiFi 标志显示在屏幕

WiFi 标志闪烁 - WiFi 已激活，但未连接到网络

WiFi 标志固定显示 - WiFi 已被激活并连接到网络



## 7.4 远程控制频道 (RFS 影棚地址)

在同一影棚内使用的电箱必须设定为相同影棚地址以使 RFS 无线引发装置可以同时引发。要设定电箱的影棚地址可按” menu” 键进入系统主菜单再选取 “影棚地址” 去选择影棚地址的设定数值。可选 1-99 数值的影棚地址。注意接连相机的 RFS 引闪器(另选配件 36.133.00 RFS2.1 或 36.160.00 RFS2.2) 必须设定为相同数值。

## 7.5 RFS 电源箱地址

每个电源箱可设立独立的地址。通个 RFS 无线接收器接连电脑可独立调控个别电箱的设定。要设定电源箱地址可按” menu” 键进入系统主菜单再选取 “电源箱地址” 去选择影棚地址的设定数值。可选 1-99 数值的电源箱地址。同时可以设置每个灯头的地址，方便在 app 上以作识别每支灯头的编号。

## 8 闪光准备讯号 (视觉/ 声响)

### 8.1 视觉闪光准备讯号

当电源箱已完全回电及已准备可再次引发，“Test”手动闪光测试按钮 (位置图: 16) 的藍灯将会亮起。

当闪光引发后，数字显示输出能量的显示屏 将会闪动及“Test”按钮 的藍灯将会关闭直至电源箱再次完全回电及已准备可再次引发。

而“Test”按钮 的藍灯亮度可通过“menu”主菜单系统更改。要设定亮度可按“menu”键进入系统主菜单再选取“按钮光度”或“brightness test”去选择亮度的设定。可选“暗”或“光”。(\*\*只限 Scoro S 型号)

## 8.2 声响闪光准备讯号

当电源箱已完全 100%回电及已准备可再次引发，电源箱将会发出“必”声响提示。

此功能可设定开或关，亦可设定音量。同时亦可设定不同影棚地址的电箱使用不同的声响提示音频。要设定声响闪光准备讯号功能可按“menu”键进入系统主菜单再选取“声响提示”进入后再选取“音量”，然后可选取“关”、“低”、“中”或“高”。(\*\*只限 Scoro S 型号)

\*\*Scoro E 型号可长按“menu”键 3 秒进入伸延菜单, 再选取选取“audio ready signal”按“select”进入, 及选取“on”开或“off”关。

## 8.3 错误灯号提示

当闪灯未能正常引发，“test”手动闪光测试按钮(16) 的灯将会亮起红色及不能引发的灯头的数字显示输出能量显示屏 将会闪动。这情况可能是灯插未有正确插入。亦可能是灯头上的闪管已老化。些时可先关闭有问题的灯头，进行检查。如果问题并非灯头而是电箱，请重新启动电箱，若问题亦未能解决，请联系我们的维修中心。

## 8.4 错误声响提示

当闪灯未能正常引发，将会发出两次“必”声约半秒长的错误声响提示。同时不能引发的灯头的数字显示屏(位置图: 11) 会不停闪动。

## 9. 其它特别功能

### 9.1 "Speed" 快速模式 (\*\*只限 Scoro S 型号)

按“Speed”键(位置图: 17) 启动快速模式，可提升 t0.1 闪速及回电速度。当启动快速模式后，键旁的 LED 灯会亮起，同时电箱的最高输出量会下降，如 Scoro 1600S 最高输出量会由 1600J 降至 1200J，而 Scoro 3200S 型号会由 3200J 降至 2400J (最高功率为 9.6)。另外色温也会轻微下调，但在不同输出量也会保持色温一致。

## 9.2 "User"用户设置键 (\*\*只限 Scoro S 型号)

可按"user"键 (位置图: 18) 来交替转换到另一用户设置。当前的电箱设置仍旧保留，直至再按" User" 键可回覆至早前的设置。用户分别可建立两个用户设置记忆模式。当使用时可按"user"键快速地交替转换两个不同设置。

## 9.3 记忆功能 (\*\*只限 Scoro S 型号)

另外，用户可按“menu "键进入主菜单，再选取” 1 号记忆体" 进入用户记忆模式。用户可储存当前的设置到记忆体内，或读取记忆体内已储存的设置。用户有 1-4 号合共 4 个记忆模式可供储存及使用。

## 9.4 交替闪光功能 (乒乓模式) (\*\*只限 Scoro S 型号)

当使用连续频闪时，可再配合交替闪光功能去加快连续闪光速度，加快 4 倍闪速，或达至每闪在 0.01 秒交替连续闪光。

用户可按“menu " 键进入主菜单，再选取“交替闪光 " 进入交替闪光设定板面。

## 9.5 简易模式 (\*\*只限 Scoro S 型号)

可启动简易模式去缩减主菜单可提供的设定功能，以减少使用者误按其它非必要的功能设定。

长按 "user" 键 (位置图:18) 5 秒便能进入简易模式设定板面。用户需在 LED 主菜单选取” 简单模式” 进入菜单后再选取” 开” 去启动简易模式。完成设定后需重新启动电箱，更正式进入简易模式的设置。

要离开简易模式可再按 "user" 键 5 秒便能进入简易模式设定板面。用户需在 LED 主菜单选取“简单模式” 进入菜单后再选取“关” 去暂停简易模式。完成设定后需重新启动电箱，更回覆至正常模式的设置。

## 9.6"reset"重置键 (\*\*只限 Scoro S 型号)

轻按“Reset” 键 LED 显示屏便跳到系统主提示板面。

当长按“reset” 键约 2 秒，将会重新设置电箱的基本功能设定。完成后电箱会发出两次“必” 声响。

当长按“reset” 键达 10 秒，将会重新设置电箱的所有设定回覆至出厂设置。完成后电箱会发出两次“必” 声响。

## 9.7 "reset"重置键 ( Scoro E 型号)

当长按“test”键(位置图: 16)约 4 秒,将会重新设置电源箱的所有设定回覆至出厂设置。完成后电源箱会发出两次“必”声响。

## 9.8 伸延菜单 (Scoro E 型號)

要进入伸延菜单,请长按“meun”键(位置图: 22)约 4 秒。就可进入伸延菜单模式。

## 10. 保护装置

### 10.1 冷却

电源箱内组件会产生热力,而内置处理器会时刻监控电源箱的散热情况。这可以保护电源箱不会出现过热情况,也可以使电源箱有最大限度使用寿命。如果处于待机状态,只有造型灯在工作,电源箱的风扇会停用。在经过几次闪光后,设备觉得必要才会开启风扇。

### 10.2 过热提示显示

为了避免长时间闪光造成的过热现象,设备会自动关闭作出保护。这时,上方的 LCD 显示屏会出现如下信息:“alarm: thermo”,同时显示冷却所需的大约时间。如果设备保持通电且是开机状态(内置散热风扇转动),冷却时间会缩短。因此,别断开电源。

### 10.3 断路器

如果出现电路故障,断路器(位置图: 2)自动将电源箱断电。只需按下断路器的按键(位置图: 17)就可以重启设备。如果重启后再次出现断电,那么电源箱应该到授权服务站进行检修。

## 11. 灯头兼容性

Scoro 电源箱兼容大部份布朗不同型号的灯头,包括 Pulso, Unlite, 長條灯、环闪灯等等。但如使用输出量低于 3200 瓦的灯头时,需注意电源箱的最高输出限制。

## 12. 售后服务及维修

布朗产品为高精度及高电压产品,必须注意日常的保养及运送时的保护。请确保产品的排风口不受影响及畅通,及运送时不受碰撞及强烈震荡。如发现产品出现异常现象或声响,请勿尝试自行维修,请送交布朗认证维修站检查及修理。如自行打开产品外壳或维修,将会失去保修期的免费保修。本公司亦有保拒绝维修任何曾经自行打开或维修的产品,或需要收取额外的检查费用。

## Scoro S 菜单板面功能介绍

项目	功能	功能内容	可选事项	原厂设置
13.0	WiFi	Wifi 设置	开/关/重置	关
13.1	灯头设定功率 1-3	以焦耳或百分比显示已启动的灯具输出功率	焦耳“J” 百分比“%”	J
13.2	造型灯	不同造型灯模式可供选取。详见第 5.1 节。	Propmax 最高比例 full 满 Low 低 Prop1 – Prop5 比例 1 - 比例 5	比例 3 - Scoro 1600E/ S 比例 2 – Scoro 3200 E/S
13.3	連續閃光	允许连续多次频闪, 可预先选择频闪次数 ( 1- 50 次), 引闪后就会连续闪光, 直至完成预置闪光次数。 如没有启动"间歇闪光"时间设置功能, 每次完成回电后就会放闪。 如频闪时出现过热问题 ( 保护闪光管), 该电箱将自动关掉。	关 1 – 50 次	关
13.4	t0.1 (閃速)	闪光持续时间 t0.1 的选择。设置范围取决于所选择的功率	1600S: 1/265 - 1/10000s 3200S: 1/132 - 1/10000s 最佳/最低	最佳
13.5	色溫	色温调节 可供设置的色温范围取决于所选输出功率及闪光持续时间的设置(见 13.4)。	-400k 至 +800K	最佳色温
13.6	間歇閃光 (int)	允许定义每次闪光之间的中断时间。通过短暂按压 +/- 键, 设置以增或减 0.01s。长时间按压 +/- 键设置以增或减 0.1s 改变值。最大设置为 50 秒的间隔。	关 +/-	关
13.7	延遲	延迟触发, 这可以在 0.01s–50s 的范围内延迟。	关 +/-	关

13.8	蒙版	如果在蒙版菜單中選擇了 2 個蒙版：通過異步閃爍兩個電箱，一個如果在蒙版菜單中選擇了 2 個蒙版：通過異步閃爍兩個電箱，一個可以設置為啟動。另一個電源組必須設置為"等待 1"。因此, 在很短的時間內可以連續拍攝 2 次, 但閃光可以分隔為兩個不同的燈效。	單為數目： 2-4 交替情況(關、啟動、等待)	關
13.10	輔助設置備份	輔助設置備份 把 "連續閃光、閃光持續時間 t0.1，色溫，間隔，延遲和交替等功能" 的設置存儲。 當關閉或電網切斷時及重啟時仍然回到這個設定。	開 關	關
13.11	回電時間	回電時間可選擇 - 慢/快。 "慢" 充電時間更長，但對電網電壓不穩的情況下和使用發電機供電系統較佳的選擇	慢 快	快
13.12	調暗	電箱在充電過程中造型燈功率減少（變暗）。這 選項提供保護，以防供電網過載或作為可見閃光控制。亮著代表已 完成回電。	開 關	關
13.13	IR/RFS 頻道	閃光引發的選擇：RFS 無線電和 IR 紅外線設置。 **為免受現場的光源或環境有紅外光線的干擾，如非使用 IR 紅外線 引閃器, 建議把 IR 功能關閉。	IR/ RFS IR / -- --/ RFS	IR/RFS
13.14	Cell 同步感應敏 感度	Cell 同步感應敏感度的靈敏度的選擇。	低 高	高
13.15	影棚設置	來確定影棚 RFS2 頻道地址。 必須在 RFS2 引閃器處設置相同的頻道。  並可以確定每支燈頭地址（1 / 2 / 3）。以便在 RFS2 引閃器上可以獨立 調節單一燈	影棚頻道 (RFS2 頻 道) : 1-99  燈頭地址: 1- 40	1  1
13.16	按鈕光度	Test 測試鍵的亮度和可改變光暗度	暗 光	光
13.17	聲響提示	當電箱內的電容已完成 100% 充滿電就會發出聲音作提示信號。聲音 可以調節大小。 在"標準"模式下，每個電箱有相同的提示聲音信號。	音量：關、低、 中、高 模式：標準、地址	中 標準

		如设定为"地址"模式，提示声音信号会因应不同影棚地址设置而有不同音调的声音。		
13.18	按钮音量	按键时会发出声响。 有 4 个音量的设置可选。	关、低、中、高	低
13.19	显示屏光度	所有背光 Led 和 LCD 显示器的亮度强弱可以变化。有 3 个预定亮度设置可供选择和一个自动变化功能，可按环境光自动调节。	高、中、低、自动	自动
13.20	1-4 號記憶體	存储和调用设置的单元功能。 标记的位置存储在"Mem"列中。	存储和调用	
13.21	最高輸出顯示	标准情况下，Scoro 3200S 的最高输出量设置为 10。 但在 "Speed Mode" 高速模式下，Scoro 3200S 电箱的最高输出功率会变成 2400J 或数字显示为 9.6。 或 Scoro 1600S 会变为 8.6。 可以在这把数字显示从最高 9.6 改为 10, 这功能不会增加最高输出功率，对 Scoro 3200S 仍然维持在 2400J。只是方便计算输出功率的加减，只要在 Speed Mode 模式下，顯示 10 的情况下，仍然是 2400J 功率。	10 9.6	9.6
13.22	閃光次序(頻閃)	启动这功能后，接连的灯头会用最高的速度进行频闪。	开、取消	关
13.23	日數計	计算自上次重置后以来触发的闪光次数。 按"重置"键可重新设置计数器回到 0。		
13.24	閃光次數計	记录本电箱曾经闪过的次数		
13.25	序號	本电箱的机身编号		
13.26	程式版本			
13.27	國家	出厂设定的销售国家		
13.28	交貨日期	记录生产时段但不代表出厂日期		
13.29	Language 語言	可选择菜单使用的语言		

## Scoro E 菜单板面功能介绍

14.0	WiFi	Wifi 设置	开/关/重置	关
14.1	造型灯	不同造型灯模式可供选取。详细见第 5.1 节。	Propmax 最高比例 full 滿 Low 低 Prop1 – Prop5 比例 1 - 比例 5	比例 3 - Scoro 1600E/ S 比例 2 – Scoro 3200 E/S
14.2	連續閃光	允许连续多次频闪, 可预先选择频闪次数 ( 1- 50 次), 引闪后就会连续闪光, 直至完成预置闪光次数。 如没有启动"间歇闪光"时间设置功能, 每次完成回电后就会放闪。 如频闪时出现过热问题 ( 保护闪光管 ), 该电箱将自动关掉。	关 1 – 50 次	关
14.3	t0.1 (閃速)	闪光持续时间 t0.1 的选择。设置范围取决于所选择的功率	1600E : 1/265 - 1/8000s 3200E: 1/132 - 1/8000s	最佳
14.4	回电時間	回电时间可选择 - 慢/快。 "慢"充电时间更长, 但对电网电压不稳的情况下和使用发电机供电系统较佳的选择	慢 快	快
14.5	影棚設置	来确定影棚 RFS2 频道地址。 必须在 RFS2 引闪器处设置相同的频道。  并可以确定每支灯头地址 ( 1 / 2 / 3 )。以便在 RFS2 引闪器上可以独立调节单一支灯	影棚頻道 (RFS2 頻道) : 1-99  灯头地址: 1- 40	1  1
14.6	声响提示	当电箱内的电容已完成 100%充满电就会发出声音作提示信号。声音可以调节大小。 在"标准"模式下, 每个电箱有相同的提示声音信号。 如设定为"地址"模式, 提示声音信号会因应不同影棚地址设置而有	音量: 关、低、 中、高 模式: 标准、地址	中 标准

		不同音调的声音。		
14.7	按钮音量	按键时会发出声响。 有 4 个音量的设置可选。	关、低、中、高	低
14.8	序號	本电箱的机身编号		
14.9	程式版本			
14.10	國家	出厂设定的销售国家		
14.11	交貨日期	记录生产时段但不代表出厂日期		
14.12	Language 語言	可选择菜单使用的语言		

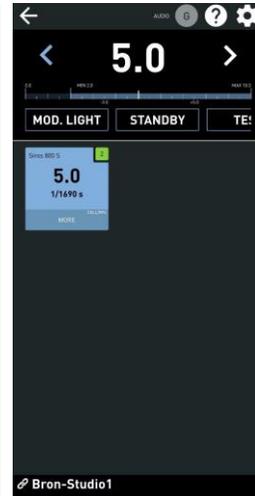
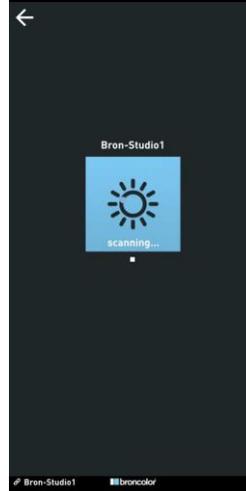
## bronControl App 移动应用程序

可透过 bronControl 软件在平板电脑或手机上遥控 Scoro 电箱及 Siros 灯的功能。包括：输出功率、频闪、延迟、交替闪动等功能，有助提升你的拍摄创意。

bronControl app 可在 Apple App Store 或 Google Market 免费下载

完成安装后，可以通过 wifi 连接司诺灯头。

1. 注意 Scoro 电箱的 Wifi 功能已开启。请参阅本说明书上的第 7.1.1 章，有关 Wifi 功能设置。
2. 智能手机 iPhone 或平板电脑 iPad 须设定装置上的 WiFi 连接已选取” Bron-StudioX” 网络，”X” 为司诺灯头设定的频道数字。首次连接时须输入密码：bronControl。然后可开启”



须设定装置上的 WiFi 连接已选取” Bron-StudioX” 网络

开启 bronControl App 后，请选择已连接 wifi 网络的”Bron-StudioX” 频道设置

请等待系统进入操作模式。

现在可以开始进行操作。如果是多支灯同时连接，这时候，你会在 App 内看见多支灯头的输出功率设置的選擇。

Broncolor 布朗

中、港、澳 合法授权代理及维修中心

Relight Imaging Limited

新锐光影像有限公司 info@relight.com.hk

极有光 ( 上海 ) 贸易有限公司

亦可关注布朗微信公众号: Broncolor



(完结)