



德国



2022



关于我们

Astera是德国的硬件、软件和制造专家。自2000年代中期以来，Astera 专注于LED灯具电源及远程控制解决方案，同时拥有软硬件研发和生产的一条龙的优势。2007年，Astera将工厂由德国迁移至中国深圳，中国深圳是全球LED技术及电子创新中心，发展至今，工厂已经拓展至5000平方米，并由专业的经营团队管理。

创始之初，Astera以生产LED电源及相关配件起家，创始之初，Astera以生产LED电源及相关配件起家，经过多年的研发与创新，不断为LED灯具行业提供创新的功能与技术，一系列的灯具广泛运用于全球各个重大活动与项目中。

2018年，Astera发现业界对于便携式设备的需求日渐增长，因此在行业泰斗及专家的协助下，为影视行业、平面广告、音视频行业专门打造一系列的灯具，也是现在获奖无数的泰坦灯管系列灯具。

接下来的几年，Astera不断完善产品线，经过不断的创新，并广泛的倾听客户的建议，共同创造出实用且广受客户喜爱的产品。

N. Ernst

Norbert Ernst
CEO, Astera

100% 无线控制



先进的电池技术与控制模式让电池最长可以连续使用20小时，确保演出结束前设备还能顺利运行。

最长续航20小时



无线DMX

每一台灯具配备无线技术领导企业LumenRadio的CRMX模块,提供市场上最先进无线DMX技术。



AsteraApp将复杂的功能变得更为简单直观，可以便捷且快速的操作灯具，并快速的设置DMX及远端控制。

App



IP65

所有的Astera设备均采用IP65的防水外壳，确保在户外的环境中可以无忧无虑的使用。

索引

简介

100%无线控制 | Astera系统 产品特点

魔方

灯管系列

AX9 & AX5

2-9

10-13

12-15

16-21

AX3

AX2

NYX BULB

电源充电盒

22-23

24-25

26-27

28-29



选择我们灯具的原因?



状态反馈

可针对目标灯具进行监测
设置状态检查、配置DMX
地址码及DMX配置文件



无缝运行

设置使用的时间长度确保
最大亮度下的情况下
不会耗尽电源



颜色校准

针对目标灯具进行校对
以维持100%的颜色一致性
统一的色温及标准的滤光片



效果

快速创建颜色及效果的编程
并同时设定多个编程
与灯光效果以导入场景应用



稳定无频闪

采用PWM技术，避免灯具
在使用时出现频闪



绿色/洋红色校正

在拍摄期间即时调整
绿色/洋红色
以减少后期制作工作



预定待命

将灯具切换到省电待机模式
并设定启动时间灯具
将会在预定时间下开始运行



动态功率提升

此独特的功能使灯具
在显示最大亮度的状态下
强化白光以外的色彩颜色



紧急照明

当AC电源被切断时
转换成白光
以确保活动顺利进行



防盗系统

当灯具被移动时,灯具会
发出警示闪烁及警示音
并透过AsteraApp发送通知



DJ功能

透过BPM测试软件自动
分析节拍并透过程序互相匹配
按下闪光灯按钮可触发特殊效果



其他功能

AsteraApp拥有
许多额外的项目并可透过软件
更新获取新的功能

ASTERA APP

影视及舞台行业中最强大的灯光控制应用程序

历经10年的研发，AsteraApp专门设计为高效且快速的临时照明而生，不同于市面上其他的灯具设定软件，它不仅仅是一个照明控制应用程序，它是更全面的灯具设定软件，这将大大节省灯具调适的时间。



创造力触手可及

Astera app提供一个直观的使用界面，除了内置的预设效果，同时用户还可以随时随地对多个灯光自行制作个性化的程序与效果。

智能诊断和编辑

用户可以透过手指轻易的设置及监控灯具，无论是多复杂的效果。当准备使用DMX进行控制时，可以预先使用AsteraApp快速调整多台灯具的设定，让工作效率更加快速。

个性化且复杂的效果呈现

用户可以直接从内置的程序，或是个性化的定制效果来设定灯具效果，设定完成后灯具将同时反应或拓展效果至多个灯具，同时灯具也将记忆并重复效果，而且不用透过信号不间断的传输即可达成。

更多功能：

场景

仓储

手册

备用计划

备份&交接

更新

广泛应用范围

AsteraApp是为初学者和专业操作员设计的。它适用于演出和电影照明场景，并可以同时控制多个灯具，并为灯具设定组别。

精准的颜色输出设定

AsteraApp提供了几个有用的工具来选择颜色，所以无论你是想混合自己的颜色，还是输入一个精确的RGB值或x, y坐标，你都可以使用。这归功于Astera领先的颜色数位校准技术，让灯具能准确的在AsteraApp中选择正确的颜色效果。

多个灯具群体控制

AsteraApp可以控制单个灯光，但也可以创建总共256组，同时每个组又包含多个灯光。

观看我们的教程获取

更多信息：

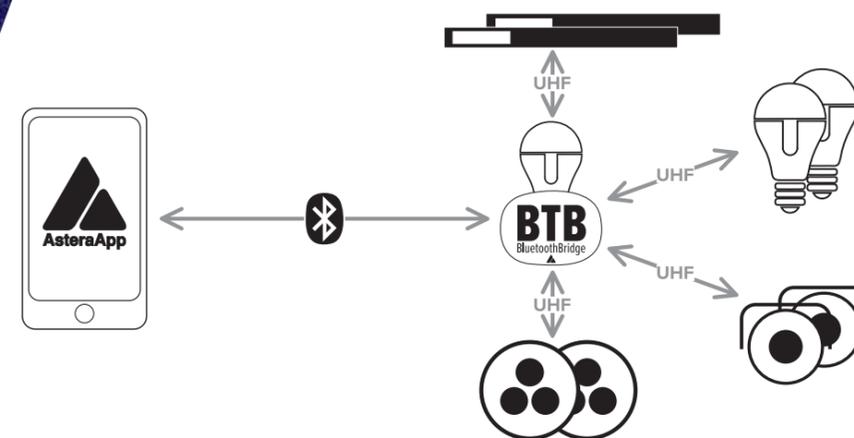


蓝牙网桥系统 BLUETOOTH BRIDGE(BTB)

全新蓝牙网桥系统BLUETOOTH BRIDGE (BTB)，可以透过部份款式Astera灯具实现与AsteraBox的射频连接功能，只要通过蓝牙连接到所选定的Astera灯具，并将此作为主要控制灯具，通过UHF波段连接AsteraApp即可控制其他Astera灯具。

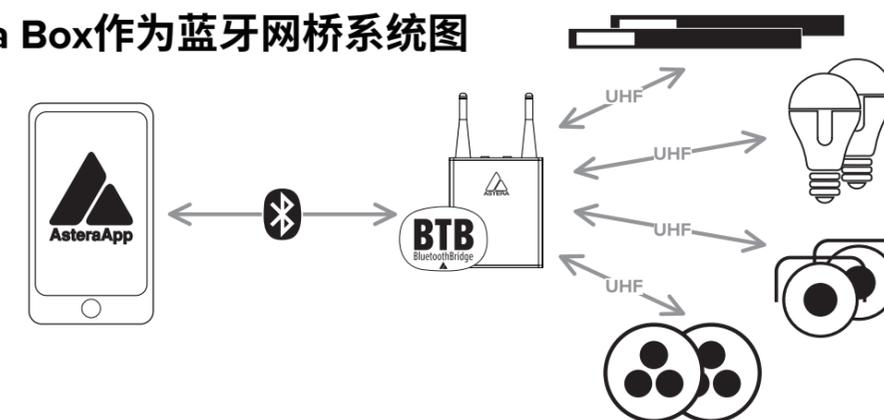


以Astera灯具作为蓝牙网桥系统图



蓝牙网桥系统 (BTB) 只能通过NYX灯泡、魔方单眼像素灯、AX9七眼筒灯、泰坦灯管(BTB款)、Helios灯管(BTB款)

以Astera Box作为蓝牙网桥系统图



ASTERABOX ART7

Asterabox是灯与控制器之间的接口。它的工作原理就像BluetoothBridge，由于它的内置电池，可以随身携带在你的腰带上。它还可以连接到DMX台，以无线传输DMX数据到所有Asteral灯和其他灯与CRMX接收器。



专用收纳盒
ART7-CSE
(标配)



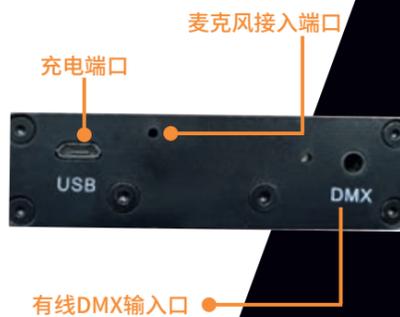
DMX转接线
ART7-DMXA
(标配)



电源适配器
(标配)



ASTERA 系统



技术参数

产品型号	ART7-U
电池类型	可充电式锂离子
电池续航时间	72h (App); 18h (CRMX)
无线通信距离	CRMX/UHF: 300 米; 蓝牙模式: 10米
频率	UHF, 2.4GHz
尺寸大小(mm/inches)	144 x 78 x 30 / 5.7 x 3.1 x 1.2
产品重量 (kg/lbs)	0.230 / 0.5

ASTERA BOX在各个国家的有效发射频率

无线模块	EU: UHF (863-870MHz)	USA: UHF (917-922.20MHz)	AUS: UHF (922.30-927.50MHz)	SGP: UHF (920.50-924.50MHz)	KOR: UHF (917.9-921.5MHz)	RUS: UHF (868.75-869.12MHz)	JPN: UHF (922.80-926.40MHz)	CRMX (2402-2480MHz)	Bluetooth 4.1 (2402-2480MHz)	
调变	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS	
有效发射功率	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW	<100mW	2mW (classic)	2mW (BLE)
通道数	47	53	53	41	10	6	19	79	79	40

灯具设置

便捷且快速的在远端设定灯具，并可在一个或多个灯具上直接设定DMX，工作结束后可以直接恢复原厂设置

灯具监控

实时查看灯具使用情况，包含电池情况、基础设定、照明情况及灯具移动时的警示提醒

灯具控制

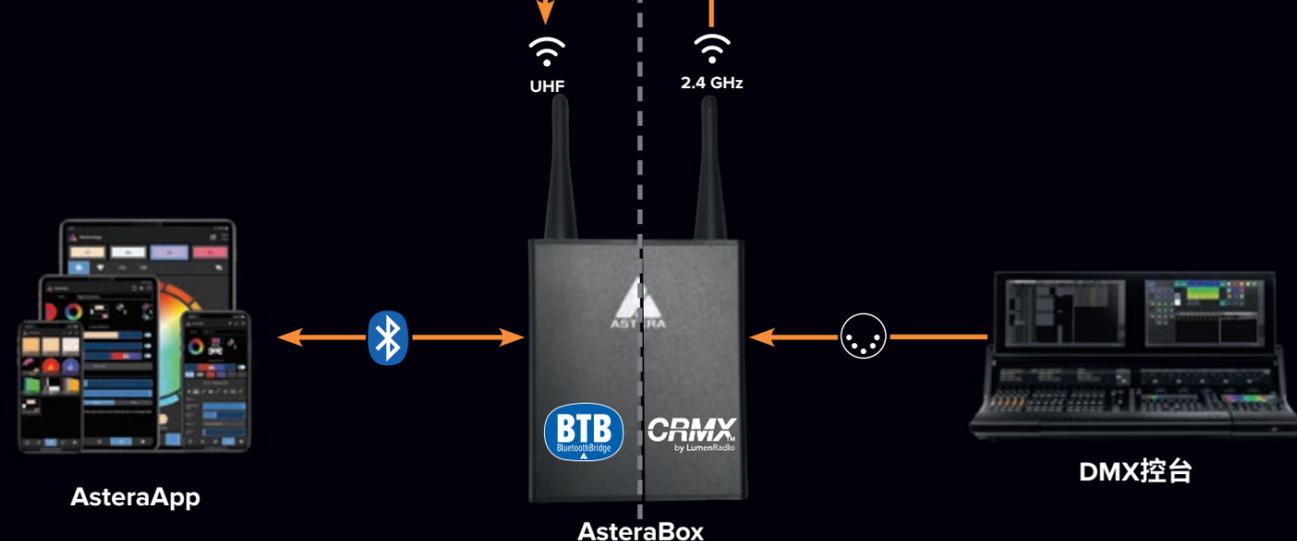
将效果及颜色发送至灯具，选择目标灯光保存程序以便快速使用

无线DMX

采用CRMX技术的Asterabox可作为无线DMX发射器并与配套的XLR适配器连接使用

兼容

Asteral灯具可通过CRMX及W-DMX（有兼容性限制）技术与其他品牌的无线灯具通配使用



泰坦LED颜色校正引擎(TITAN LED ENGINE)

泰坦LED颜色校正引擎(TITAN LED ENGINE)的技术核心是透过革命性的演算法，在每一个Astera灯具生产的过程中，同时进行校准。

这不仅可以实现精准颜色输出，无论是在白光或是高饱和度的颜色，并让每一台Astera灯具拥有一致性同时还能优化输出，实现高效的显色指数及长久的电池运行时间。

在灯具使用过程中，灯具内部的温控管理系统实时监控每个LED芯片的情况，并相对应的调整红色、绿色、蓝色薄荷及琥珀等LED的光源强度，以保持灯具稳定均匀的输出。

通过这项技术，泰坦LED颜色校正引擎(TITAN LED ENGINE)可以提供更精准的色温、GB值以及由Astera App或是DMX控台中X、Y坐标定义的颜色。

当灯具长时间使用后需要重新校准以保持高水平的精准度。

泰坦LED颜色校正引擎(TITAN LED ENGINE)



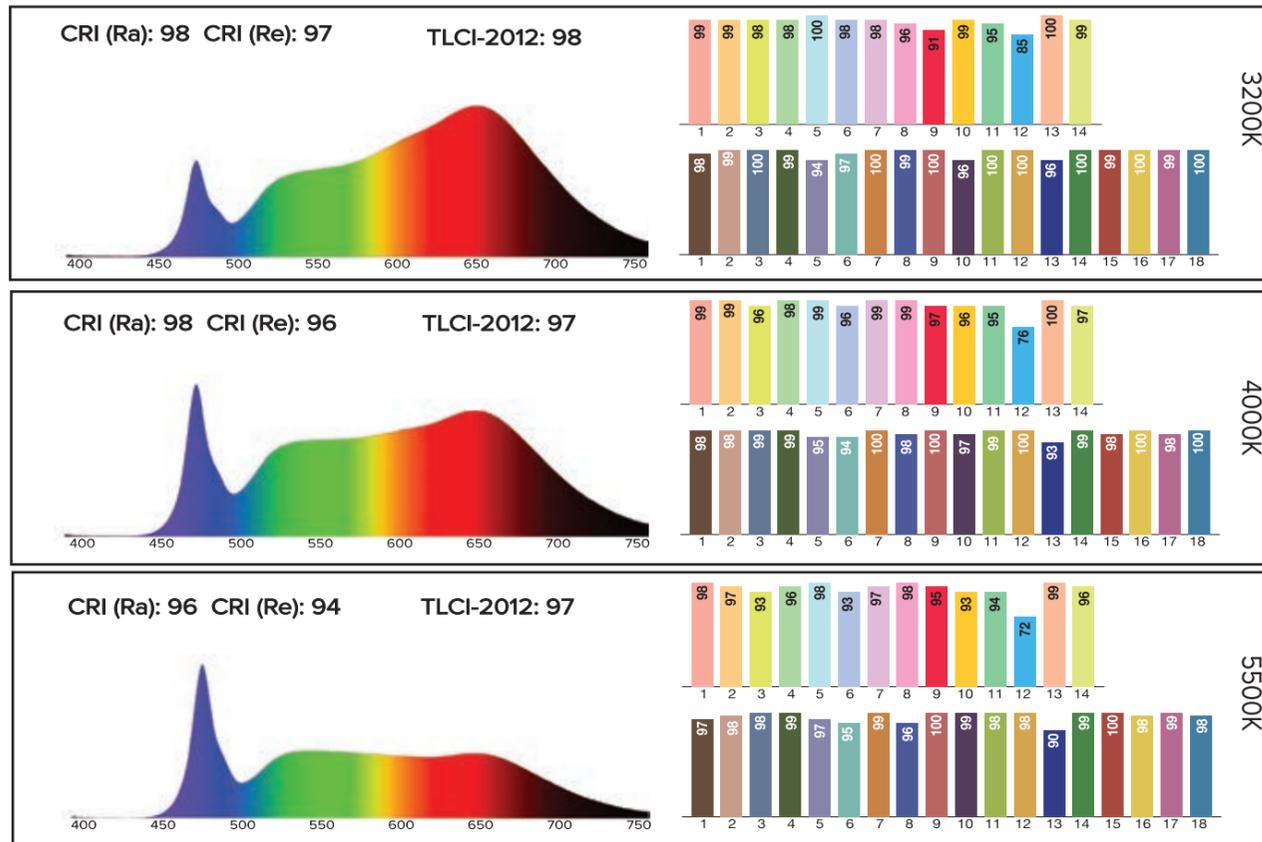
RGB+MINT+AMBER
全光谱

1,750K - 20,000K
涵盖大范围的色温

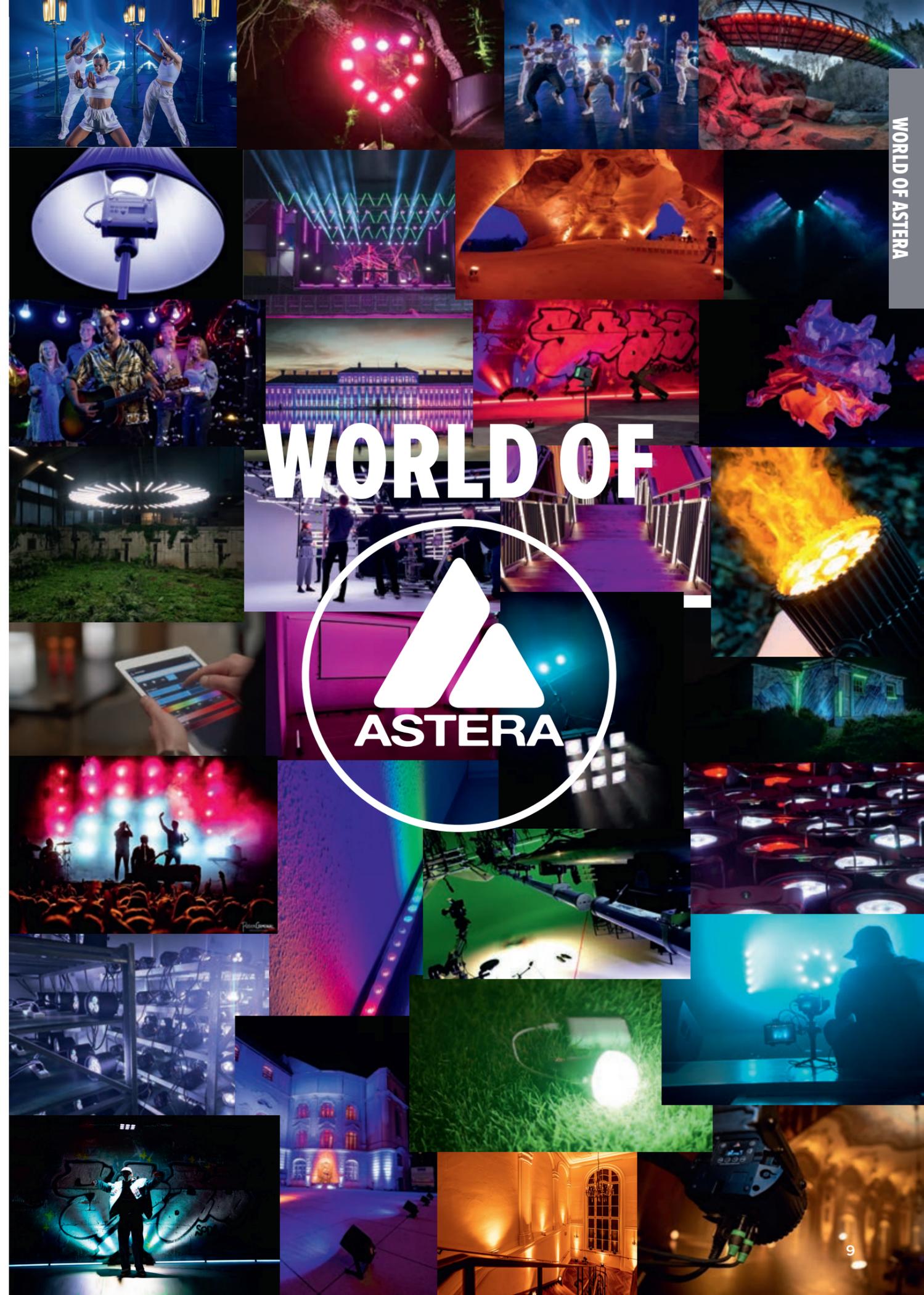
TLCI/CRI Ra \geq 96
优异的显色效果
色温 3,200K 至 6,500K

RGB, HSI, X,Y &
FILTER GELS

泰坦LED颜色校正引擎(TITAN LED ENGINE)的光谱表现



Typical values



魔方 PB15

快来跟我们的新一代多功能灯问好！它不仅是电池自行供电的上照灯和具有5种不同光束选项的筒灯，多个魔方还可以互相连接成簇或组合成任意形状。边长仅约10厘米，重量仅约1公斤，体积小、重量轻的它却拥有超强的质量光输出。魔方将助你轻松驾驭舞台、电影和电视等众多应用领域。



最长续航20小时

App

无线 DMX

IP65

15W RGBMA

TITAN
LED
ENGINEBTB
BluetoothBridge

任意形状自由组合
激发创意搭建任意形状



使用圆形柔光罩改变出光角度



产品特点

专用轨道
灯具4面都设有独特的轨道可以用来安装配件或多个组合形状

插座孔
设有两个插座孔，用于灯具电源充电及有线DMX信号的连接

显示屏幕

用于设定灯具状态及DMX地址码

多功能支架

可设置于灯具上的专用轨道方便拆卸，支架上配有1/2"孔洞及3/8-16UNC螺紋底孔，方便灯具悬挂及安装。



配件



魔方专用转接座

将转接座安装到灯具上的专用轨道，即可通过1/4"-20或是M5螺纹连接安装工具 PB15-BMO



魔方专用连接件

可以将两个魔方串联在一起 PB15-BCN (标配)



魔方专用转轴连接件

可以将两个魔方连接在一起并透过连接件改变出光角度以创造更多的形状 PB15-BHI



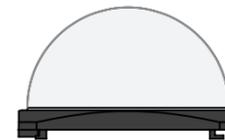
魔方专用倾角连接件

可以将两个魔方连接在一起并透过连接件改变出光角度以创造更多的形状 PB15-BTTL



魔方专用底板

将灯具安装在专用底坐上以稳固放置灯具 PB15-BBSE



魔方球形柔光罩

安装球形柔光罩后将可使灯具均匀的扩散光线 PB15-BDM



魔方30°滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为30° PB15-BFF (标配)



魔方17°滤光片

插入滤镜更好地混合颜色得到更柔和的17°光束 PB15-BSO (标配)



魔方黑色遮光罩

安装后将可使灯具能更好的藏匿于黑色环境中 PB15-SC

套装

魔方配件套装

520 x 400 x 140 mm
13.3 kg/29.3 lbs (总重量)
PB15-ACCSE-SET



包含

- 魔方专用转接座*10pc (PB15-BMO)
- 支架轨道连接头*8pc (AX-TP)
- 魔方球形柔光罩*8pc (PB15-BDM)
- 魔方专用转轴连接件*8pc PB15-BHI
- 吊环螺栓*8pc (FP1-EBLT)
- 魔方专用倾角连接件*8pc PB15-BTTL

- 5米电源/信号组合电缆*2pc (PWB-CAB-5)
- 0.2mm 电源/信号组合电缆*6pc (PWB-CAB-0.2)

魔方充电箱

541.5 x 400 x 205.5 mm
21.3 x 17.44 x 8.1 inches
16.3 kg/36 lbs (总重量)
PB15-SET



包含

- 8x PB15 魔方 (PB15)
- 专用电源盒*1 (PWB-2-86)
- 电源线*1pc
- 魔方专用连接件*8pc PB15-BCN
- 魔方30°柔光片*8pc PB15-BFF
- 魔方17°柔光片*8pc PB15-BSO

技术参数

产品型号	PB15
LED光源	RGB(MintAmber)
额定功率	15W
LED功率	12W
总光通量 - 2700K, 3200K, 5500K*	388lm, 450lm, 375lm
光照强度(Lux)距离2米 - 2700K, 3200K, 5500K*	1700lx, 2200lx, 2000lx
CRI(Ra)/TLCI 3200-6500k*	≥96
出光角度	13°
频闪效果	0 - 25Hz
电池使用寿命	充放电循环300次后剩余70%电力
电池续航时间	最长续航时间20小时
充电时间	5小时
额定电压	24VDC

额定电流	0.8A
有线DMX	有(搭配 PWB-2-86线材)
CRMX 接收器	内置
蓝牙网桥系统(BTB)	内置
无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF, Bluetooth, WiFi
无线通信距离(m/yds)	300/330 (Bluetooth 3/3.3)
外观	铝合金
IP防护等级	IP65
使用环境温度(°C/°F)	0° - 40° / 32° - 104°
产品重量(kg/lbs)	112 / 2.47
尺寸大小(mm/inches)	91 x 91 x 94 / 3.6 x 3.6 x 3.7

*范围值

泰坦灯管系列

演艺活动 影视行业 重大项目



最长续航20小时



App



无线DMX



IP65

泰坦50cm灯管

HELIOS TUBE

泰坦1m灯管

TITAN TUBE

泰坦2m灯管

HYPERION TUBE



最高的使用体验专门为电影拍摄及广播照明行业而生。
三款灯管系列产品经过不断的优化，
拥有极佳的CRI/TLCI数值。在无线模式之外，
仅需要使用一条电缆实现电源及控制。

泰坦1米灯管(无显示屏款式)

PIXEL TUBE

此系列灯管拥有极高的性价比及电量
广泛应用于舞台及娱乐行业。它可以用于舞台上
或活动现场周围，可以用来创造惊人的灯光效果
是一款极具创意的设备，并提供无限的可能性

全新灯管上市-搭载蓝牙网桥系统(BTB)



全新泰坦灯管和Helios 灯管将搭载蓝牙网桥系统(BTB)，现在
蓝牙网桥系统已经应用在NYX灯泡、魔方和AX9等灯具中用
户可以直接透过AsteraApp直接连接到灯管上，并用它来
控制其他的Astera灯具，不再需要Asterabox作为媒介
来控制灯具。

如何区别灯管是否搭载蓝牙网桥系统(BTB)

泰坦 & Helios灯管上面配有BTB标识代表配备蓝牙网
桥系统(BTB)。



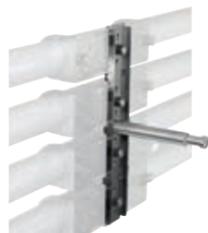
产品特性

产品型号	HELIOS TUBE	TITAN TUBE	HYPERION TUBE	PIXEL TUBE
矩阵像素	8	16	32	16
额定功率	24 W	48 W	96 W	16 W
LED 功率	36 W	72 W	144 W	28 W
最大光通量 (白光)	1,340 lm	2,900 lm	5,800 lm	955 lm
灯管长度	550 mm	1035 mm	2031 mm	1035 mm

产品型号	FP2	FP1	FP3	AX1
LED光源	泰坦LED Engine (RGBMintAmber)			RGBW
LED功率	36W	72W	144W	28W
额定功率	24W	48W	96W	16W
总光通量	1340lm	2900lm	5800lm	955lm
光照强度(距离1M)	393lx	785lx	1,570lx	270lx
CRI(Ra)/TLCI	3200-6500k*			≥80
频闪效果	0 - 25 Hz			
像素	8	16	32	16
电池使用寿命	充放电循环300次后剩余70%电力			
电池续航时间	最长续航时间20小时			
充电时间 (nominal)	3 小时			5 小时
输入电压	24V DC, 1A	24V DC, 2A	24V DC, 4A	48V DC, 0.5A
无线DMX	可支援			无
CRM接收器	内置			
蓝牙网桥系统(BTB)	内置			-
无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF, (Bluetooth + WiFi 只有泰坦 & Helios 搭载蓝牙网桥系统(BTB))			CRMX 2.4GHz, UHF
无线通信距离(m/yds)	300米; 330 码			
外观	灯壳为聚碳酸酯塑料材质，两侧为金属端盖			
IP防护等级	IP65			
使用环境温度 (°C/°F)	0°-40° C; 32°-104° F			
产品重量 (kg/lbs)	0.765 kg; 1.69 lbs	1.35kg; 3lbs	2.9 kg; 6.39 lbs	1.1 kg; 2.5 lbs
尺寸大小(mm/inch)	Ø42 x 550 mm Ø1.6 x 21.65 inch	Ø42 x 1035 mm Ø1.6 x 40.7 inch	Ø42 x 2031 mm Ø1.6 x 79.9 inch	Ø42 x 1035 mm Ø1.6 x 40.7 inch

*Typical values

配件



十字形固定板

可放置4套灯管固定板背面带有16mm转接头
产品型号: AX1-CP



双翼固定板

用于放置一个或串联多个灯管可配置16mm转接头一起使用
产品型号: AX1-WP



支撑架

通过螺钉或16mm转接头将灯管固定到墙壁或结构上
产品型号: AX1-H



地龟脚架

可折叠的地龟脚架便于携带及快速装置
产品型号: AX1-STD



16mm转接头

将支架或固定板连接至灯钩中可适配Manfrotto、Matthews、KUPO的灯具配件
产品型号: AX1-BLT



Helios手持式灯架

用于手持灯管使用(仅适用于Helios系列)
产品型号: FP2-HND



吊环螺栓

吊环螺栓用于悬挂泰坦、Helios和Hyperion等系列的灯管(也可作为灯管的二次防护吊点使用)
产品型号: AX1-EBLT

泰坦1米灯管专用软箱

可放置4套泰坦或Pixel灯管及配件电源线双翼固定板、电缆线等
产品尺寸: 1085 x 310 x 175mm
产品型号: FP1-SB



泰坦50cm灯管专用软箱

可放置4套Helios灯管及配件电源线双翼固定板、电缆线等
产品尺寸: 590 x 300 x 132mm
产品型号: FP2-SB



灯管系列套装

带充电功能的防水箱为灯管及配件在运输时提供更好的保护

泰坦50cm灯管套装

765 x 503 x 260 mm
29 kg/64 lbs (总重量)
(FP2-SET)

泰坦50cm灯管*8根

16mm转接头*16pc 支撑架*16pc 充电盒*1pc
电源线*1pc 吊环螺栓*16pc 地龟脚架*8pc



泰坦1米灯管套装

1147 x 443 x 157 mm
35 kg/77 lbs (总重量)
(FP1-SET)

泰坦1米灯管*8根

16mm转接头*16pc 支撑架*16pc 充电盒*1pc
电源线*1pc 吊环螺栓*16pc 地龟脚架*8pc



泰坦2米灯管套装

2262 x 394 x 149 mm
29 kg/64 lbs (总重量)
(FP3-SET)

泰坦2米灯管*4根

16mm转接头*8pc 吊环螺栓*8pc 支撑架*8pc
双翼固定板*4pc 信号连接器*1pc 外接电源*4pc

Datalink 泰坦2米灯管专用电源盒*1pc



泰坦1米灯管(无显示屏款式)套装

1147 x 443 x 157 mm
33 kg/72.8lbs (总重量)
(AX1-SET)

泰坦1米灯管(无显示屏款式)*8根

16mm转接头*16pc 支撑架*8pc 充电盒*1pc
吊环螺栓*16pc 地龟脚架*8pc



灯管套装的防水箱特点:

滚轮设计
(除泰坦2米灯管套装)



提拉手把



内置充电装置



箱体坚固耐用



AX9 PowerPAR

AX5的升级版

AX9采用了AX5成功的三合一概念，它不仅可用于无线灯具和优异的顶光效果，同时也可作为有线射灯，适合更长时间的应用，AX9灯具结构紧凑且轻便，同时拥有领先业界的显色指数、色彩效果以及色温。



AX5 TriplePAR

三合一完美筒灯

AX5经过不断的产品优化，优异的供电设计可以完美取代传统的无线和有线筒灯。



105W RGBMintAmber

45W RGBAW

灯具特性

名称	AX9 PowerPAR
LED光源	RGB Mint Amber
LED额定功率	105W
重量 (kg/lbs)	5.7 / 12.5
可拆式支架	可拆式支架，支架同时配备悬挂轨道3/8"螺纹和1/2孔洞
APP控制模式	可以由AsterApp及内置的蓝牙网桥系统(BTB)控制灯具
控制面板	采用OLED显示屏，并配备5个按钮用于设定灯具颜色、亮度及灯具设定

灯具特性

名称	AX5 TriplePAR
LED光源	RGBAW
LED额定功率	45W
重量 (kg/lbs)	3.4 / 7.5
可拆式支架	可拆卸支架，自带3/8"螺纹
APP控制模式	经由AsterBox控制灯具
控制面板	自带5个按钮的液晶显示屏



支架

可站立或折叠后用于悬挂使用



支架配备悬挂轨道及螺纹

同时配备悬挂轨道、3/8"螺纹和1/2孔洞，可配合多种悬吊工具同时使用



可拆卸支架

支架可以快速拆卸变为射灯使用



7 x 15W RGBMintAmber LED光源

每颗灯珠出厂都会重新校准因此拥有良好的光学显色效果



3 x 15W RGBAW LED光源

每颗灯珠出厂都会重新校准因此拥有良好的光学显色效果



可拆卸支架

支架可以快速拆卸变为射灯使用



支架

可站立或折叠后用于悬挂使用

3-IN-1

无线操控

优异的射灯效果

悬挂可搭配电源信号走线使用



可调整支撑架角度，灵活调整洗墙效果



3-IN-1

无线操控

优异的射灯效果

悬挂可搭配电源信号走线使用



可调整支撑架角度，灵活调整洗墙



AX9 配件



白色曲面外壳

用于包覆AX9，使其成为一个优雅的射灯

AX9-FLXCVR-WT



镜面外壳

用于包覆AX9，使其成为一个优雅的射灯

AX9-FLXCVR-WT



32° 滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为32°

AX9-FF
(标配)



17° x 46° 洗墙滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为17°x 46°的椭圆光束

AX9-WWF
(标配)



蛋格遮光筒

安装后可以用于阻止余光，避免产品眩光

AX9-EGC

AX5 配件



白色曲面外壳

用于包覆AX5使其成为一个优雅的射灯

AX5-FLXCVR-WT



镜面外壳

用于包覆AX5使其成为一个优雅的射灯

AX5-FLXCVR-WT



白色锥形外壳

用于包覆AX5外观上更优雅且干净

AX5-VULCVR-WTCVR-WT



32° 滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为32°

AX5-FF
(标配)



17° x 46° 洗墙滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为17°x 46°的椭圆光束

AX5-WWF
(标配)



17° x 46° 可旋转滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为17°x 46°的椭圆光束，同时可以旋转调整光束方向

AX5-ROTAD



球形柔光罩

安装球形柔光罩后将可使灯具均匀的扩散光线，形成极具魅力的柔光效果

AX5-DDM



蜂窝遮光筒

安装后可以用于阻止余光避免产品眩光

AX5-SN



充电与携带装置



AX9 可充电型航空箱

注意:不同国家的情况不同, 请向当地经销商了解更多细节。



AX9 8回路充电板(可供电8个AX9)

产品尺寸: 700 x 540 x 250 mm
产品重量: 8 kg/17.6 lbs (总重量)
产品型号: AX5-CHRPLT-8

产品特点

OLED显示屏, 配备灯具亮度及颜色专属按钮

充电板充电专用接口

4个橡胶底座垫片

4个M6螺纹孔洞

安全吊钩

角度调整盘

支架配备悬挂轨道及螺纹

同时配备悬挂轨道、3/8"螺纹和1/2孔洞, 可配合多种悬吊工具同时使用。配备悬挂轨道、3/8"螺纹和1/2孔洞

可折叠支架



AX9 技术参数

产品编号	AX9
LED光源	(RGBMintAmber)
LED 功率	105W
额定功率	70W
总光通量 - 2700K, 3200K, 5500K*	2497 lm / 3008 lm / 2891 lm
光照强度(Lux)距离2米 - 2700K, 3200K, 5500K*	9700 lx / 9900 lx / 9600 lx
CRI(Ra)/TLCI3200-6500k*	≥96
出光角度	13°
频闪效果	0 - 25Hz
电池使用寿命	充放电循环300次后剩余70%电力
电池续航时间	最长续航时间20小时
充电时间	5小时

输入电压	100-240VAC, 50/60Hz, 2.3A/115VAC ~ 1.1A/230VAC 110W
无线DMX	支援
CRMX 接收器	内置
蓝牙网桥系统(BTB)	内置
无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF, Bluetooth, WiFi
无线通信距离(m/yds)	300/330 (3/3.3 Bluetooth)
外观	铝制材质
IP防护等级	IP65
使用环境温度(°C/°F)	0° - 40° / 32° - 104°
产品重量 (kg/lbs)	5.66 / 12.5
尺寸大小 (mm/inches)	175 x 222 x 256 / 6.9 x 8.7 x 10.1



充电与携带装置



AX5 可充电型航空箱

740 x 580 x 540 mm
45 kg/99 lbs (总重量)
AX5-CHRCS

专用空间可放置 Triple Par筒灯*8pc

AX5螺栓*8pc

专用支架*8pc

鹰爪*8pc

滤光片*16pc

箱体设计将因国家不同而有所变化

专用充电板*1pc



AX5 8回路充电板(可供电8个AX5)

产品尺寸: 700 x 540 x 250 mm
产品重量: 8 kg/17.6 lbs (总重量)
产品型号: AX5-CHRPLT-8

产品特点

液晶显示屏

充电板充电专用接口

4个橡胶底座垫片

4个M6螺纹孔洞

安全吊钩

支架角度调整旋钮

支架配备悬挂轨道及螺纹

同时配备悬挂轨道、3/8"螺纹和1/2孔洞, 可配合多种悬吊工具同时使用。配备悬挂轨道、3/8"螺纹和1/2孔洞

可折叠支架



AX5 技术参数

产品编号	AX5
LED光源	RGBAW
LED 功率	45W
光照强度(Lux)距离2米 - 2700K, 3200K, 5500K*	4,800lx (@2m; white 3200K)
CRI(Ra)/TLCI2700-4000k*	≥92
出光角度	13°
频闪效果	0 - 25Hz
电池使用寿命	充放电循环300次后剩余70%电力
电池续航时间	最长续航时间20小时
充电时间	5小时
输入电压	110 - 240VAC, 50/60 Hz

无线DMX	支援
CRMX 接收器	内置
无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF
无线通信距离 (m/yds)	300/330
外观	铝制材质
IP防护等级	IP65
使用环境温度(°C/°F)	0° - 40° / 32° - 104°
产品重量 (kg/lbs)	3.4 / 7.5
尺寸大小 (mm/inches)	145 x 190 x 221 / 5.7 x 7.5 x 8.7

*typical values

AX3 LightDrop

AX3是一款无需插电、简便使用且防护等级达IP65的RGBW筒灯，广泛用于舞台照明和各类大型活动。它可以用于顶光、悬挂式、立式聚光灯使用或桁架等场景应用，灯体结构紧凑并可长时间的维持最高亮度。



最长续航20小时



App



无线DMX



IP65

15W RGBW



小体积高续航

直径只有95mm，高度只有59mm
(inches 3.7x2.3)



可拆卸支架

3/8"螺纹可固定
或吊挂在桁架上

3个M4螺纹可用于吊挂

背部磁铁设计便于安装

支架可调整，
便于灵活的安装在墙壁



滤光及扩散效果



球形柔光罩

安装球形柔光罩后将使灯具均匀的扩散光线，形成极具魅力的柔光效果
AX3-DDM



17° x 46° 洗墙滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为17°x46°的椭圆光束
AX3-WWDSK



30° 滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为30°
AX3-DDSK-30
(标配)



120° 滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为120°
AX3-DDSK-120
(标配)

套装



充电箱

产品尺寸：520 x 400 x 140 mm
产品重量：12,4 kg/27.3 lbs (总重量)
产品型号：AX3-CRMX-SET

套装包含 AX3*8pc

30°滤光片*8pc 120°扩散片*8pc
橡胶底脚*32pc 吊钩*24pc 电源外壳*8pc 电源线*1pc

技术参数

产品型号	AX3-CRMX
LED光源	RGBW
额定功率	15W
LED功率	tba
总光通量 - 2700K, 3200K, 5500K*	tba
光照强度	4,800lx (@2m; white 3200K)
CRI(Ra)/TLCI2700-4000k*	n/a
出光角度	13°
频闪效果	0 - 25Hz
电池使用寿命	充放电循环300次后剩余70%电力
电池续航时间	最长续航时间20小时
充电时间	5小时
额定电压	110~240VDC / 5V DC @ 2.5A

无线DMX	无
CRMX接收器	内置
无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF
无线通信距离	300/330
外观	ABS
IP防护等级	IP65
使用环境温度	0° - 40° / 32° - 104°
产品重量(kg/lbs)	0.679 / 1.4
尺寸大小(mm)	120 x 59 x 114/47 x 2.3 x 4.4

*typical values

AX2 PIXELBAR

Astera 的无线PixelBar系列灯具是一款线性洗墙的设备。它的每一颗LED灯珠都可以单独设制地址码，并拥有超高效的显色效果、数位颜色校准和20°出光角度。人性且智能设计的支撑架可以快速设置于各种类型的吊点、吊挂装置及轨道，适用于各种应用场景，如音乐会巡回演出、企业活动、电视台等场景。



最长续航20小时



App



无线DMX



IP65



160W RGBMintAmber

80W RGBMintAmber

可拆卸支撑架

带快速拆卸的多功能灯钩

快速连接

可以快速串联多套AX2灯具
并配备数字红外接收模块以方便串联信号



悬挂配件连接轨道

灯具背面及底部设有悬挂配件连接轨道
不需要任何工具可以快速安装吊挂灯具

遮飞

可控制灯具的出光形状与方向

配件



悬挂配件连接轨道

灯具背面及底部设有悬挂配件连接轨道，不需要任何工具可以快速安装吊挂灯具

AX-TP



平衡吊索连接件

坚固的悬吊配件，可用于从单个吊点悬挂AX2灯具，同时可以透过不同的吊挂孔位调整悬挂角度

AX2-FB



支架轨道连接头

坚固的悬吊配件，可用于从单个吊点悬挂AX2灯具，同时安装二次防护的钢丝绳

AX-TH

(标配)



AX2专用遮飞

可用于调整AX2灯具的出光方向

AX2-50-BD / AX2-100-BD



AX2 电源信号复合连接线

用于串联两台灯具的电源供应及信号

AX-JC

30° 滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为30°

AX2-100-F30

AX2-50-F30

120° 滤光片

安装后将可使灯具出光角度转变为120°

AX2-100-F120

AX2-50-F120

黑色遮光罩

安装后将可使灯具能更好的藏匿于黑色环境中

AX2-100-SC

AX2-50-SC

可充电型航空箱AX2

1190 x 588 x 468 mm

46.9 x 22.8 x 21.3 inch

AX2-50-CHRCSE

AX2-100-CHRCSE

此坚固的航空箱同时配备充电系统，可以同时为4个AX2-50或4个AX2-100进行充电。并设置遮飞专用支撑架及其他配件的放置空间。

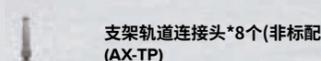
航空箱建议放置以下产品 电源线*4pc(非标配)



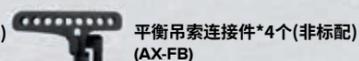
PixelBar 50 or 100*4(非标配)
(AX2-50 / AX2-100)



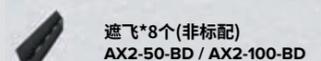
支撑架*8(非标配)
AX-FT



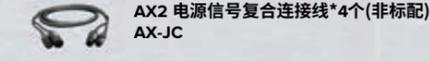
支架轨道连接头*8(非标配)
(AX-TP)



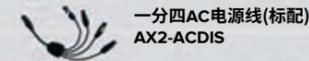
平衡吊索连接件*4(非标配)
(AX-FB)



遮飞*8(非标配)
AX2-50-BD / AX2-100-BD



AX2 电源信号复合连接线*4(非标配)
AX-JC



一分四AC电源线(标配)
AX2-ACDIS



技术参数

产品型号	AX2-100	AX2-50	
LED光源	RGBMintAmber		
额定功率	160W	80W	
LED功率	80W	40W	
总光通量	2700K	3,600lm	1,800lm
	3200K	4,460lm	2,230lm
	5500K	4,530lm	2,265lm
光照强度(Lux)距离2米	5,500lx	2,750lx	
CRI(Ra)/TLCI3200-6500k*	≥96		
出光角度	21°		
频闪效果	0 - 25Hz		
像素	16	8	
电池使用寿命	充放电循环300次后剩余70%电力		

电池续航时间	最长续航时间20小时	
充电时间	5小时	
无线通信距离(m/yds)	100-240VAC, 50/60Hz, 2A/115VAC ~ 1.1A/230VAC 104W / 49W	
无线DMX	支援	
CRM接收器	内置	
无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF	
Range (m/yds)	300 / 330	
外观	铝制材质	
IP防护等级	IP65	
使用环境温度(°C/°F)	0° - 40° / 32° - 104°	
产品重量(kg/lbs)	7.4 kg/16.3lbs	4.5 kg/9.9lbs
尺寸大小(mm)	1020 x 165 x 65	520 x 165 x 65

NYX BULB

可转换颜色的NYX LED灯泡系列非常适合用于影视行业、舞台及活动项目中，与一般灯泡不同的是，NYX LED灯泡内部配备CRMX接收器，并可以透过RF和蓝牙模块与Astera 软件进行连接。电源连接方面，NYX LED灯泡可以透过E26/E27螺旋口供电，也可以透过标准的电源适配器进行供电，同时采用与泰坦LED系列灯具一样的引擎部件，因此拥有极高的CRI及TLCI显色效果。



App



无线DMX



IP44



支援两种充电模式

NYX LED灯泡可以透过E26/E27螺旋口供电
也可以透过标准的电源适配器进行供电



NYX灯泡专用充电站 for NYX Bulb

专用充电站透过一体式电线，连接于NYX灯泡为其提供电力，连接时充电站可以充当外接型控制面板，直接进行DMX的地址码与编程设定，并同步储存于NYX灯泡中，也可以透过充电站设置灯泡的颜色、效果及亮度等。充电站除背部带有强力磁体，同时也配备轨道模块可以直接与支架轨道连接头或连接件配件直接配合吊挂使用。



配件

USB接口直流(DC)电源线
此电线适用于连接5-18V的DC电源 (例如常规的移动电源) 并为NYX灯泡供电
FP5-USBC (标配)

支架轨道连接头
配有16mm转接头，可安装于拥有专用轨道的Astera灯具中。
AX-TP

充电站专用吊挂连接件
用于悬挂NYX灯泡专用充电站
FP5-PSH

圆形柔光托盘
通过吸盘的方式连接NYX灯泡 让灯泡出光更为柔和
FP5-CPB

一分八多回路延长线
电源线带有D-tap接插头，可连接V型口电池，一次性为8个NYX灯泡供应电源
FP5-DTSC

NYX灯泡电源延长线
1.5米长的电源线，可为位置更偏远的NYX灯泡供应电源
FP5-EXC

NYX灯泡专用灯座
模拟灯座的设计，可以将NYX灯泡连接至专用的充电站
FP5-E27S

套装

NYX灯泡套装
414 x 334 x 130 mm
16.3 x 13.1 x 5.1 inches
5.3 kg/11.7 lbs (总重量)
FP5-SET

NYX灯泡*8pc
PSU电源线*1pc NYX灯泡专用充电站*1pc
USB充电线*8pc 圆形防护托盘*8pc

NYX灯泡专用充电站套装
520 x 400 x 140 mm
20.5 x 15.7 x 5.5 inches
8.5 kg/18.7 lbs (总重量)
FP5-PS-SET

NYX灯泡专用充电站*8pc
充电站专用吊挂连接件*8pc
支架轨道连接头*8pc NYX灯泡专用灯座*8pc
直流电多路延长线*1pc
延长线*8pc

PSU电源线*1pc

将8个充电站与8个NYX灯泡进行起来 更方便直接编程使用

技术参数

产品编号	FP5-E27(EU, Asia, AUS) / FP5-E26(America, JP, TW)	DC Power input	5-18V at 2A
LED光源	RGBMintAmber	带线DMX	无
额定功率	14W / 10W	CRMX接收器	内置
总光通量	750lm (@4000k)	蓝牙网桥系统(BTB)	内置
CRI(RA)/TLCI 3200-6500k*	≥96	无线通信频率	CRMX 2.4GHz, UHF, Bluetooth LE 5.0
频闪效果	0 - 25 Hz	使用环境温度(°C/°F)	0°-40° C; 32°-104° F
电池	only external	尺寸大小(mm)	Ø70 x 130 / Ø2.76 x 5.12
AC Power input E27	100-240V 50/60 Hz via E27 thread	产品重量(kg/lbs)	0.24 / 0.53
AC Power input E26	100-120V 50/60 Hz via E26 thread	防护等级	IP44: connected via AC + Rubberplug in DC socket IP20: connected via DC socket

*typical values

电源及信号连接 泰坦电源盒

电源盒产品型号:FP1-PWB

可以在箱体内部直接对泰坦及Helios系列灯管进行充电，也可以同时使用DMX有线连接。



PowerBox 2X86 魔方专用电源盒

PWB-2-86

此电源充电盒可用于充电或安装8个魔方，同时可以支援有线DMX、Artnet和sACN进行数据传输，并配备电源线及8根短电缆，如有需要更长的电源或信号线可以单独销售。



Datalink 电源盒

产品型号: FP3-DTL

专门设计提供DMX信号，并同时提供灯管电源，特别适合Hyperion灯管使用。



电源盒/电源线与Astera灯具兼容性一览

	Helios Tube	泰坦灯管	Hyperion Tube	AX1	魔方
泰坦电源盒	x	x			x
电源盒2X86	x	x			x
电源盒	x	x	x		x
AX1专用电源盒				x	
Helios/泰坦灯管专用适配器	x	x			x
Hyperion Tube 专用适配器	x	x	x		x
AX1 专用适配器				x	
AX1 系列电源延长线				x	
Helios, 泰坦, Hyperion 灯管系列电源延长线	x	x	x		x
泰坦专用电源信号复合线	x	x	x		
电源信号复合线					x

配件



泰坦1米(无显示屏款式)专用适配器

适用灯具: 泰坦1米灯管(无显示屏款式)



泰坦50cm/泰坦1米灯管专用适配器

适用灯具: 泰坦50cm灯管、泰坦1米灯管、魔方
可供应1个泰坦50cm或泰坦1米灯管电源，或长时间的固定安装使用 FP1-CHR



泰坦2米灯管专用适配器

适用灯具: 泰坦50cm灯管、泰坦1米灯管、泰坦2米灯管、魔方
可供应1个泰坦2米灯管电源，或长时间的固定安装使用 FP3-CHR



泰坦1米-无显示屏款式电源延长线

适用灯具: 泰坦1米灯管(无显示屏款式)
5米延长线 AX1-EXC



泰坦灯管电源延长线

适用灯具: 泰坦50cm灯管、泰坦1米灯管、泰坦2米灯管、魔方

5米延长线 FP1-EXC



泰坦灯管专用电源信号复合线

适用灯具: 泰坦50cm灯管、泰坦1米灯管、泰坦2米灯管
透过一条复合线，为泰坦灯管供应电源及信号，长度有5米、10米、15米可选 FP1-PWB-CAB-5/-10/-15



魔方专用电源信号复合线

适用灯具: 魔方
透过一条复合线供应电源及信号，长度有5米、10米、15米可选 PWB-CAB-5/-10/-15



泰坦灯管专用电源信号20cm复合线

适用灯具: 泰坦50cm灯管、泰坦1米灯管、泰坦2米灯管
透过一条复合线，为灯具供应电源及信号，长度0.2米 PWB-CAB-0.2



Contact

Aster LED Technology GmbH

Stahlgruberring 36

81829 Munich

Germany

E-mail: info@astera-led.com

Website: www.astera-led.com