

Aputure[®]

STORM XT52

一页精要

主要特点

- 5200W双色温LED点光源，带动态 CCT 和色调控制
- 迄今最高功率的影视灯
- 白光输出大于 6000W HMI灯具
- 超高色彩精准度：CRI≥96、TLCI≥96、SSI [P3200]: 86、SSI [CIE D5600]: 86、TM-30 Rf (平均) 96、TM-30 Rg (平均) 101
- 突破性的BLAIR全光谱五色光源引擎：蓝色、绿橙色、琥珀色、靛蓝色、红色
- 先进的混光技术，发光更高效
- 2500K -10000K宽广色温范围可调
- 支持±G可调 (+/-G100% 全 ASC MITC 范围)
- 灵活的白色光照标准 (CIE 日光或黑体曲线)
- Aputure HyperDrive LED 精密驱动器确保在所有色温和色调 (高于 20% 输出) 下均无闪烁
- Aputure Mount电子卡口，兼容A-Mount标准罩、CF16电动菲涅尔及其他A-Mount电子卡口控光及柔光附件¹
- 可通过A-Mount电子卡口进行自动输出校准、优化和芯片保护
- 灯头连接线支持长达45m的菊花链连接
- IP65 防护等级
- 先进的液冷散热技术
- 支持 Sidus NFC 快速配置
- 可拆卸U型支架，提供更多索具和存储选项
- 多种控制方式：Sidus Link APP控制、LumenRadio CRMX、Art-net & sACN via etherCON、16-bit 5-Pin DMX512 输入和输出
- 模块化设计，带故障检测错误代码和监控，易于检修维护带，
- 可堆叠灯头设计，优化存储放置空间

¹更多A-Mount卡口附件将在未来登场，敬请期待

目标用户

Aputure STORM XT52 专为在高端影视和商业广告工作的摄影师、灯光技术人员、租赁公司和工作室而设计，这些使用场景需要大功率的照明设备，需要灯光具有精准的色彩和调光精度以及耐用性。凭借前所未有的大功率LED输出、动态白光可调和智能配件集成，XT52的性能和使用寿命均优于传统HMI，是传统HMI的理想替代品，让影视和广告制作能够以现代 LED 效率和控制实现卓越的照明质量。



官方指导价：

¥ 118,000.00 (基础套装)

¥ 124,000.00 (航空箱套装)

产品描述

爱图仕STORM XT52是一款具有革命性高照度输出的5200W双色温LED点光源灯具，旨在重新定义专业影视照明标准。作为最强大的可调色温LED点光源灯具，STORM XT52 的照度超过了6000W HMI。XT52采用爱图仕革命性的BLAIR全光谱五色光源引擎，采用蓝色、绿橙色、琥珀色、靛蓝色和红色的先进彩色光源组合，可实现卓越的光谱精度和精准的白点控制。

STORM XT52 具有从 2500K 到 10000K 的宽广可调 CCT 范围，支持 CIE 日光和黑体曲线两种白光标准，能适应各种拍摄环境。其先进的白点控制系统包括品绿可调 (+/-G 100% ASC MITC 范围)，可无缝集成到混合照明环境中。凭借第三代 Aputure HyperDrive LED 驱动器技术，XT52 可在 20% 输出以上的所有色温下实现无频闪，确保平滑的过渡和高速摄影的精确控制。

STORM XT52的A-Mount电子卡口专为大规模制作而设计，兼容爱图仕适配A-Mount卡口大功率灯光的控光附件生态，包括CF16电动菲涅尔和其他大尺寸光学附件和柔光箱配件。使用 A-Mount控光附件时，STORM XT52会自动输出校准，可优化光质，也可保护LED芯片免于过热。XT52的灯头连接线支持长达45米的菊花链连接，为工作室和外景照明设置提供更大的安装灵活性。

STORM XT52拥有多种行业标准控制方式，包括 Sidus Link[®]、LumenRadio CRMX、Art-net & sACN via etherCON和 sACN 以及 16 位 DMX512，可确保与现代影视照明工作流程无缝兼容。此外，Sidus NFC 快速配置可实现快速设置和灯具寻址。模块化设计结合了电路板级故障检查和错误监控，让灯体易于维护，可最大限度地减少停机时间并最大限度地提高现场效率。

STORM XT52提供可选配航空箱，用户可以根据需求订购所需配置，以便有效地存储和运输灯具。

爱图仕STORM XT52拥有无与伦比的照度输出、精确的色彩准确度和新一代LED技术，重新定义了大功率LED照明的未来，为高端电影行业专业人士提供强大、可靠且智能的解决方案。

包装清单

名称	数量
STORM XT52 灯体	1
STORM XT52 可拆卸U型支架	1
STORM XT52 电子卡口保护罩	1
STORM XT52 控制盒	1
A-Mount 35° 中角度标准罩	1
STORM XT52 交流电源线-1m	1
灯体连接线-7.5m	1
快装夹	1
STORM XT52 灯体航空箱 (可选配)	1
STORM XT52 控制盒航空箱 (可选配)	1



STORM XT52 照度数据

CCT	距离	裸灯	50° 广角 标准罩 ¹	35° 中角 标准罩	25° 窄角 标准罩 ¹	20° 窄角 标准罩 拓展罩 ¹
2,500 K	3m	15,950 lux 1,482 fc	47,800 lux 4,441 fc	90,900 lux 8,445 fc	151,200 lux 14,047 fc	-
	5m	5,990 lux 557 fc	17,500 lux 1,626 fc	31,300 lux 2,908	52,500 lux 4,877 fc	93,200 lux 8,657 fc
3,200 K	3m	19,170 lux 1,781 fc	58,700 lux 5,453 fc	109,900 lux 10,210 fc	182,300 lux 16,936 fc	-
	5m	7,200 lux 669 fc	21,140 lux 1,964 fc	37,800 lux 3,512 fc	63,400 lux 5,890 fc	112,300 lux 10,433 fc
4,300 K	3m	22,830 lux 2,121 fc	69,300 lux 6,439 fc	131,300 lux 12,198 fc	218,800 lux 20,327 fc	-
	5m	8,620 lux 801 fc	25,340 lux 2,354 fc	45,300 lux 4,209 fc	75,900 lux 7,409 fc	134,500 lux 12,490 fc
5,600 K	3m	22,530 lux 2,093 fc	68,200 lux 6,336 fc	129,400 lux 12,022 fc	214,600 lux 19,937 fc	-
	5m	8,460 lux 786 fc	24,900 lux 2,313 fc	44,600 lux 4,144 fc	74,700 lux 6,940 fc	132,300 lux 12,198 fc
10,00 0K	3m	17,140 lux 1,592 fc	51,900 lux 4,822 fc	98,600 lux 9,160 fc	163,000 lux 15,140 fc	-
	5m	6,420 lux 596 fc	18,970 lux 1,762 fc	33,900 lux 3,150 fc	56,800 lux 5,277 fc	100,600 lux 9,340 fc

¹将另行推出

包装信息及运输规格

产品名称		STORM XT52	
		SKU	UPC
纸箱版 (中规 CEE 32A)		AP070F0154	6977162454290
纸箱版 (欧规 CEE 32A)		AP070F0155	6977162454306
纸箱版 (无插头)		AP070F0156	6977162454313
双航空箱套装 (中规 CEE 32A)		AG07050001	6977162454368
双航空箱套装 (欧规 CEE 32A)		AG07010002	6977162455570
双航空箱套装 (无插头)		AG07060003	6977162455587
基础 套装	包装尺寸	117.5 x 60.5 x 47.5cm 46.3 x 23.8 x 18.7in	
	净重	53.30kg / 117.51lbs	
	毛重	81.50kg / 179.68lbs	
	装箱数量	1pc	
	整箱尺寸	117.5 x 60.5 x 47.5cm 46.3 x 23.8 x 18.7in	
	整箱重量	81.50kg / 179.68lbs	
航空箱 套装		灯头	控制盒
	包装尺寸	81.0 x 47.0 x 46.0cm 31.9 x 18.59 x 18.1in	81.5 x 62.0 x 50.0cm 32.1 x 24.4 x 19.6in
	净重	33.00kg / 72.75lbs	20.00kg / 44.09lbs
	毛重	50.50kg / 111.33 lbs	48.60kg / 107.14lbs
	装箱数量	1pc	1pc
	整箱尺寸	84.5 x 50.0 x 60.0cm 33.3 x 19.7 x 23.6in	84.5 x 66.0 x 64.0cm 33.3 x 26.0 x 25.2in
	整箱重量	60.50kg / 133.40lbx	60.50kg / 133.40lbx

STORM XT52 产品规格

CCT	2,500K - 10,000K	
CRI	>96	
TLCI	>96	
CQS(钨丝灯)	95	
CQS(日光)	96	
SSI (D32)	86	
SSI (D56)	86	
TM-30 RF (平均)	96	
TM-30 RG (平均)	101	
工作电压	标准输出	100~240V 50/60Hz
	全功率输出	180~240V 50/60Hz
AC输入功率(最大) (180-240V)	标准模式	5600W
	灯头线延长模式	6000W
AC输入功率 (最大) (100-179V)	3200W	
灯体输入功率 (最大) (180V-240V)	5200w	
光源输出功率 (最大) (180V-240V)	4800W	
最大AC电流	32A	
天气防护等级	IP65	
出光角度 (裸灯)	93°	
兼容A-Mount卡口标准罩	XT52 20°, 25°, 35°, 50°标准罩	
最大菊花链连接延长长度	45m	
工作温度	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 113°F	
存储温度	-40°C ~ 80°C / -40°F ~ 176°F	
控制方式	控制盒控制, Sidus Bluetooth, DMX, CRMX, Art-Net/sACN	
固件升级方式	USB-A, Sidus Link, Sidus Link Pro	
无线控制距离 (蓝牙 & CRMX)	100m	
显示屏类型	TFT	
散热方式	液冷+风扇散热	
风扇噪音 (1m距离)	高速模式	56.0dBA
	默认模式	45.4dBA
尺寸	灯头+可拆卸U型支架	55.0 x 54.1 x 83.0cm 21.7 x 21.3 x 32.7in
	灯头 (无支架)	55.0 x 35.3 x 36.2cm 21.7 x 13.9 x 14.3in
	可拆卸U型支架	54.1 x 69.0cm 21.3 x 27.2in
	控制盒	41.1 x 16.0 x 38.8cm 16.2 x 6.3 x 15.3in
重量	A-Mount 35° 标准罩	ø33.0 x 30.7cm ø16.2 x 6.3 x 15.3in
	灯头+可拆卸U型支架	31.30kg / 68.56lbs
	灯头 (无支架)	27.80kg / 61.29lbs
	可拆卸U型支架	3.50kg / 7.72lbs
	控制盒	13.40kg / 29.54lbs
A-Mount 35° 标准罩	1.50kg / 3.31lbs	



STORM XT52 标准罩套装

一页精要

主要特点

- 为STORM XT52设计的 50° 广角、25° 窄角及 20° 窄角标准罩
- 包含用于存储和运输标准罩的保护便携箱
- 均匀输出无热点

产品参数

出光角度	窄角标准罩	25°
	窄角标准罩拓展罩	20°
	广角标准罩	50°
尺寸	窄角标准罩	ø47.6 x 40.6cm ø18.7 x 16.0in
	窄角标准罩拓展罩	ø53.0 x 29.7cm ø20.9 x 11.7in
	广角标准罩	ø26.2 x 19.4cm ø10.3 x 7.6in
	保护便携箱	ø63.5 x 58.0cm ø25.0 x 22.8in
重量	窄角标准罩	2.85kg / 6.28lbs
	窄角标准罩拓展罩	2.85kg / 6.28lbs
	广角标准罩	0.90kg / 1.98lbs
	保护便携箱	6.80kg / 14.99lbs

包装信息及运输规格

产品名称	STORM XT52 标准罩套装
SKU	AA0706015G
UPC	6977162454412
包装尺寸	63.5 x 63.5 x 58.0cm 25.0 x 25.0 x 22.8in
净重	6.50kg / 14.33lbs
毛重	19.00kg / 41.89lbs
装箱数量	1 pc
整箱尺寸	65.0 x 65.0 x 56.5cm 25.6 x 25.6 x 22.2in
整箱重量	19.00kg / 41.89lbs

官方指导价：
¥4,290.00



产品描述

STORM XT52 标准罩套装配备了25°窄角标准罩、20°窄角标准罩拓展罩、50°广角标准罩以及保护便携箱，可供租赁使用。标准罩套装拓展了XT52的出光角度，宽窄均可选，用户可以根据拍摄的需求来选择。

照度数据

CCT	距离	XT52 + 50° 标准罩	XT52 + 25° 标准罩	XT52 + 20° 标准罩拓展罩
2,500K	3m	47,800 lux 4,441 fc	151,200 lux 14,047 fc	-
	5m	17,500 lux 1,626 fc	52,500 lux 4,877 fc	93,200 lux 8,657 fc
3,200K	3m	58,700 lux 5,453 fc	182,300 lux 16,936 fc	-
	5m	21,140 lux 1,964 fc	63,400 lux 5,890 fc	112,300 lux 10,433 fc
4,300K	3m	69,300 lux 6,439 fc	218,800 lux 20,327 fc	-
	5m	25,340 lux 2,354 fc	75,900 lux 7,409 fc	134,500 lux 12,490 fc
5,600K	3m	68,200 lux 6,336 fc	214,600 lux 19,937 fc	-
	5m	24,900 lux 2,313 fc	74,700 lux 6,940 fc	132,300 lux 12,198 fc
10,000K	3m	51,900 lux 4,822 fc	163,000 lux 15,140 fc	-
	5m	18,970 lux 1,762 fc	56,800 lux 5,277 fc	100,600 lux 9,340 fc

包装清单

名称	数量
25° 窄角标准罩	1
50° 广角标准罩	1
20° 窄角标准罩拓展罩	1
保护便携箱	1