



Infrared heating solutions for semiconductor industry 半导体行业的红外加热解决方案。

HUACU GLORY LIGHT focuses on the development of IR heating technology which dramatically reduces the time and space required for industrial heating and drying processes and provides quantum leaps forward in efficiencies for our global customers. 华础特种光源是一家专注于红外加热技术开发的企业，该技术大大减少了工业加热和干燥过程所需的时间和空间，为我们的全球客户提供了效率的巨大飞跃。

HUACU GLORY has experience in meeting the heating and drying demands of a broad range of industries including semiconductor, photovoltaic(solar), aerospace, glass & plastic. We will continue to provide excellent heating solutions for today's industrial needs, and for the challenges of tomorrow. QUICKLY 在满足半导体、光伏（太阳能）、航空航天、玻璃和塑料等广泛行业的加热和干燥需求方面拥有丰富的经验。我们将继续为当今的工业需求和未来的挑战提供卓越的加热解决方案。

We are dedicated to offering you world-class products promptly and with the best service and pricing possible. Our team provides excellent technical infrared heat consultants and application support, ensuring that the right products are selected for your unique situation each and every time. 我们致力于为您提供世界一流的产品以及最好的服务和价格。我们的团队提供优秀的红外热技术咨询服务和应用支持，确保每次都能根据您的独特情况选择正确的产品。

We look forward to working together with you. 我们期待与您合作。





发展历程 History

2008 成立“蒯科砾 Quickly”Established “ Quickly ”

2010 开始太阳能光伏行业红外加热业务 Started the infrared heating business in PV solar industry, saving cost for Chinese enterprises

2013 搬迁至佳海工业园新工厂，产能提升 Move to our own new factory in Jia Hai Industry park, capacity improved

2016 深圳、苏州办事处成立 Foundation of Shenzhen and Suzhou offices

2019 更名为“安徽蒯科砾工业加热科技有限公司” rename to Anhui Quickly Industrial Heating Technology Co.,ltd

2020 开始半导体行业专用加热灯的研发 started the R&D for Special Purpose Heat Lamps in Semiconductor industry

2021 新建厂房（建筑面积 18,333.33 平方米） The new buildings covering an area of 18,333.33 square meters which was constructed

2023 成立“华础特种光源”，开始半导体行业专用加热灯的市场推广销售 Established “HUACU GLORY LIGHT” for marketing special Purpose Heat Lamps in Semiconductor industry

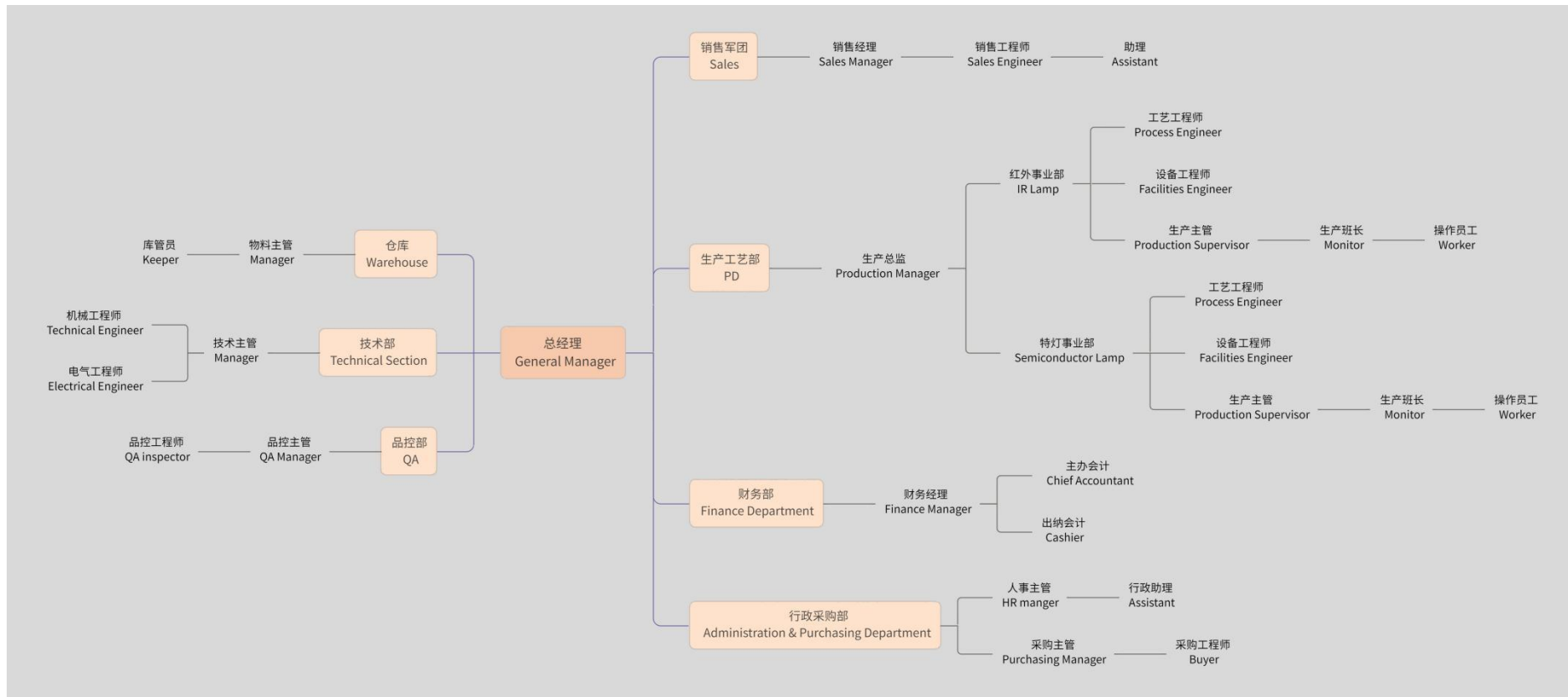
Until Now 直到现在：我们的故事还在继续 The story is continuing ...



华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

组织部门 Organization

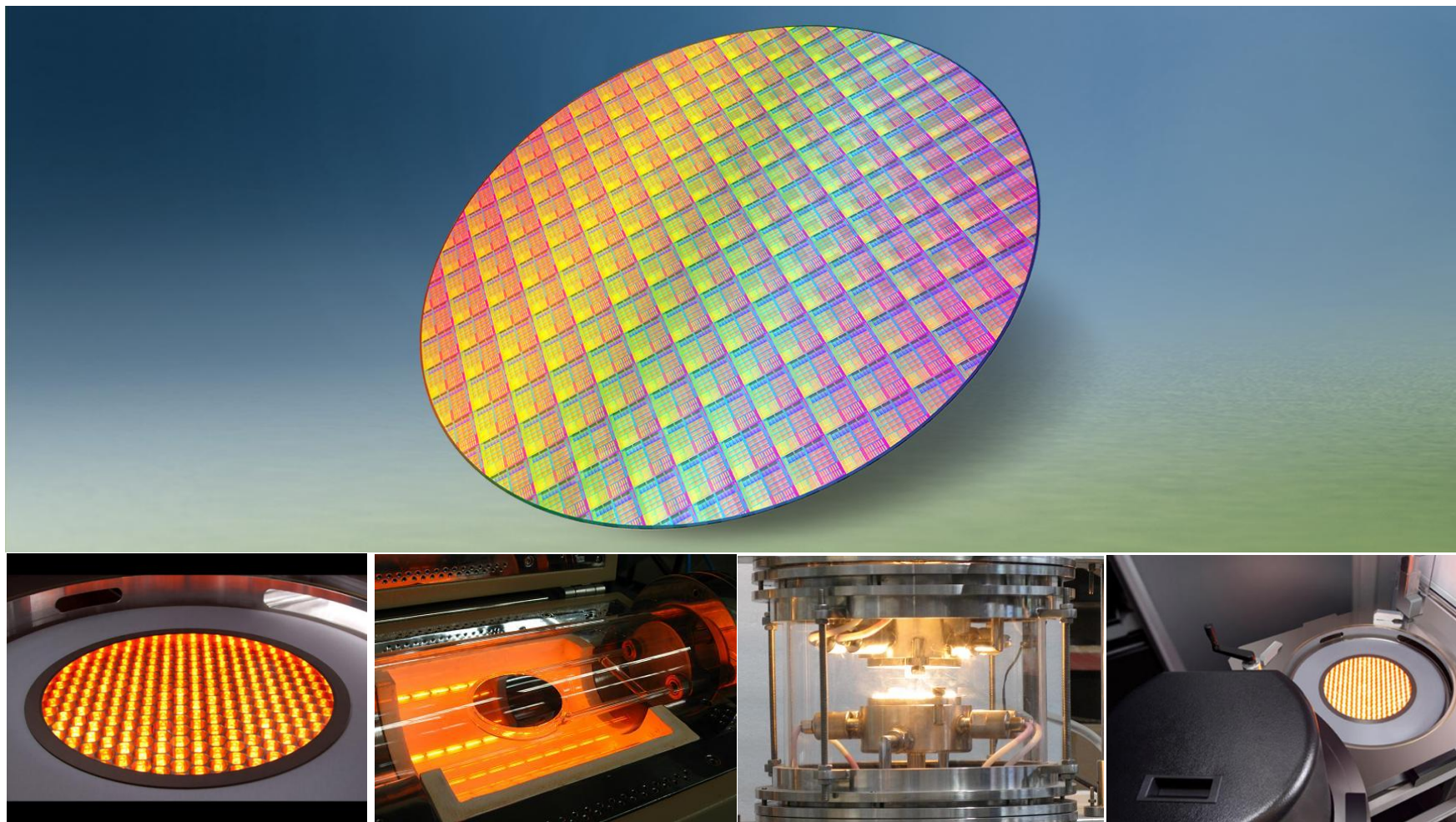




华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Semiconductor Lamps 半导体灯管 - RTP 快速退火炉, EPI 外延炉, ETCH 蚀刻

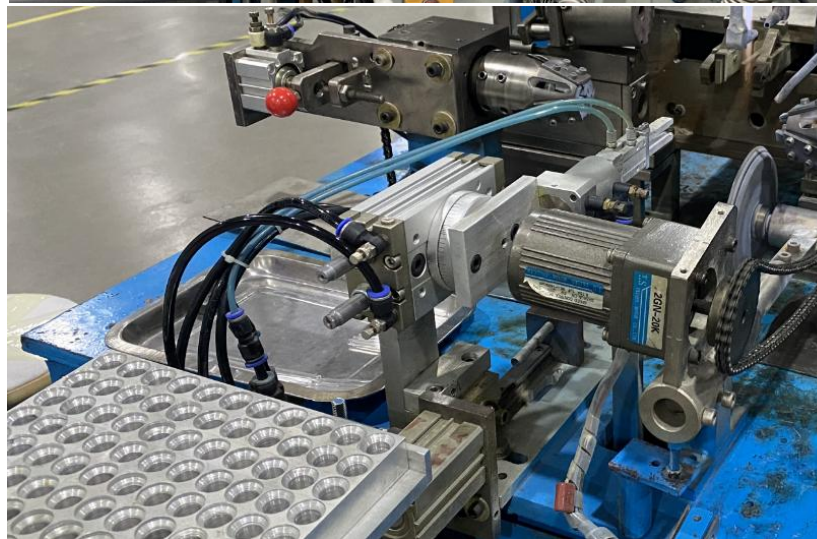




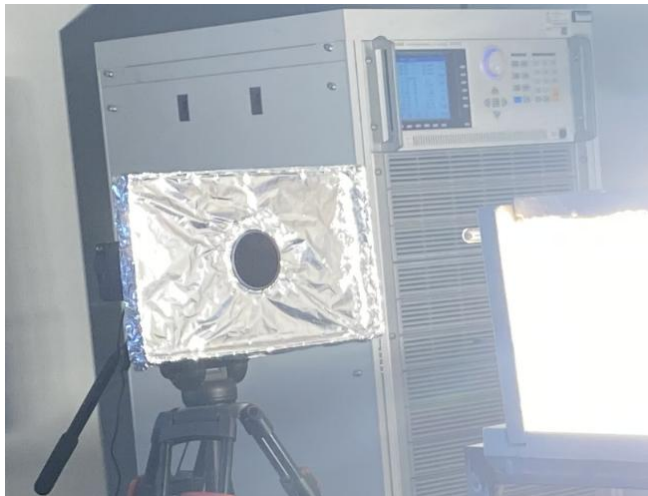
华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Production line 特灯产线



Test & Inspection Room 实验检测室





华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Vendor P/N 原厂物料号	Tool 机型	SPEC 参数	Photoelectric Parameters 光电参数
0190-38516	12 inch AMAT RTP Radiance	95V 640W	色温 Temperature Color: 2965K 波峰值 Peak Wavelength: 944.7nm 辐射通量 Radiation Flux: 471w Luminous Flux 光通量: 1072lm

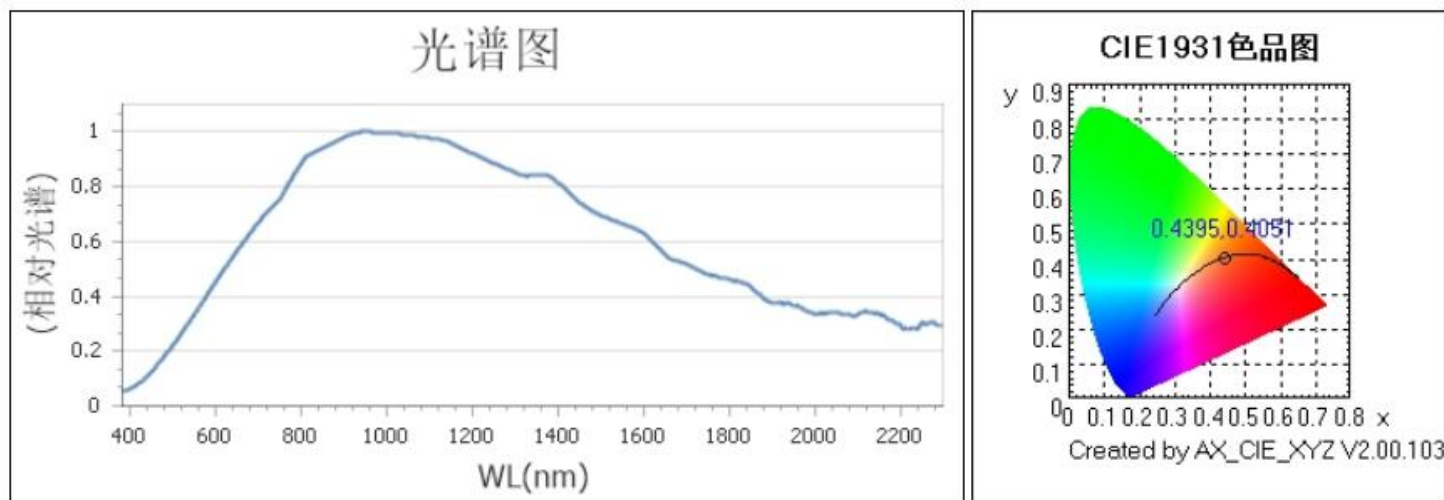




华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

光色电测试



电参数

电压V1(V) : 95.106

光通量(lm) : 10721

电流I1(A) : 6.8643

辐射通量(W) : 470.99

功率P1(W) : 652.79

功率因素PF1 : 0.99994

色度参数

COUNT_ID : 2

duv : 6.6249e-005

色纯度(%) : 53.523

Ra : 99.924

Ip : 53300

CIE x : 0.43952

峰值波长(nm) : 944.7

红色比(%) : 24.764

CRI : 99.924

Ip (%) : 81.3%

CIE y : 0.40512

半波宽(nm) : 1102.9

绿色比(%) : 71.872

Ra(GB) : 99.756

色容差 : 30.048

相关色温(K) : 2965.4

主波长(nm) : 582.94

蓝色比(%) : 3.3641

Ga(GB) : 0.99954

色容差判据 : ANSI-4000



华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Vendor P/N 原厂物料号	Tool 机型	SPEC 参数	Photoelectric Parameters 光电参数
0190-38516	12 inch AMAT RTP Radiance	82V 520W	色温 Temperature Color: 3021K 波峰值 Peak Wavelength: 939nm 辐射通量 Radiation Flux: 413w 光通量 Luminous Flux: 10409lm

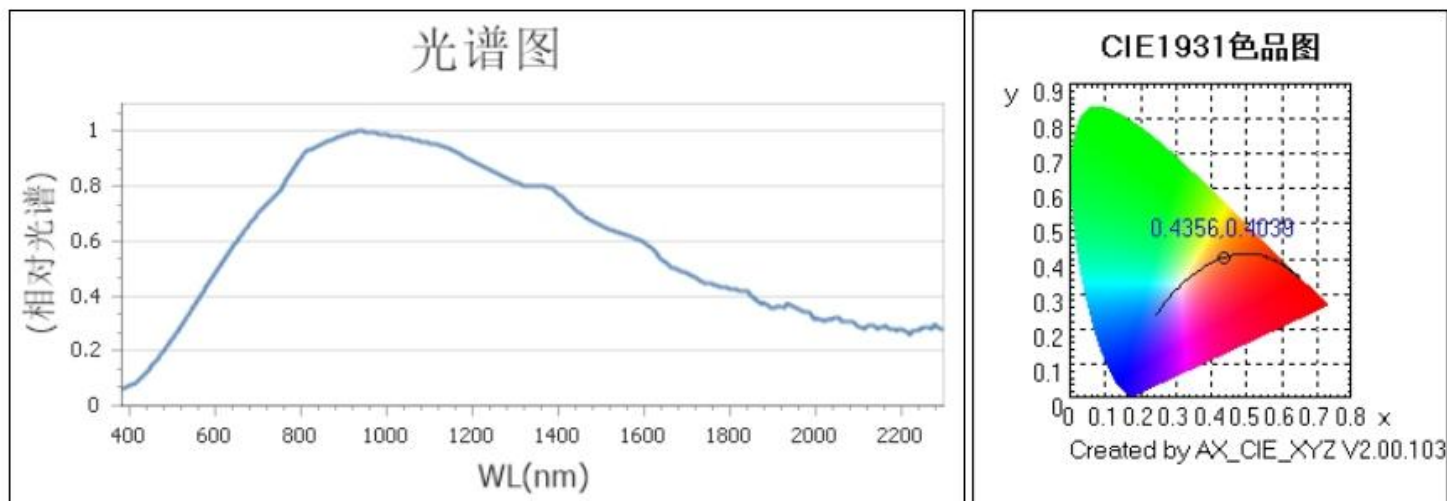




华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

光色电测试



电参数

电压V1(V) : 82.142

电流I1(A) : 6.5823

功率P1(W) : 540.62

功率因素PF1 : 0.99989

光通量(lm) : 10409

辐射通量(W) : 413.47

色度参数

COUNT_ID : 6

CIE x : 0.4356

CIE y : 0.40393

相关色温(K) : 3021.4

duv : 0.00012257

峰值波长(nm) : 938.6

半波宽(nm) : 1065.2

主波长(nm) : 582.68

色纯度(%) : 52

红色比(%) : 24.413

绿色比(%) : 72.129

蓝色比(%) : 3.4578

Ra : 99.921

CRI : 99.921

Ra(GB) : 99.552

Ga(GB) : 0.99907

Ip : 53340

Ip(%) : 81.4%

色容差 : 28.001

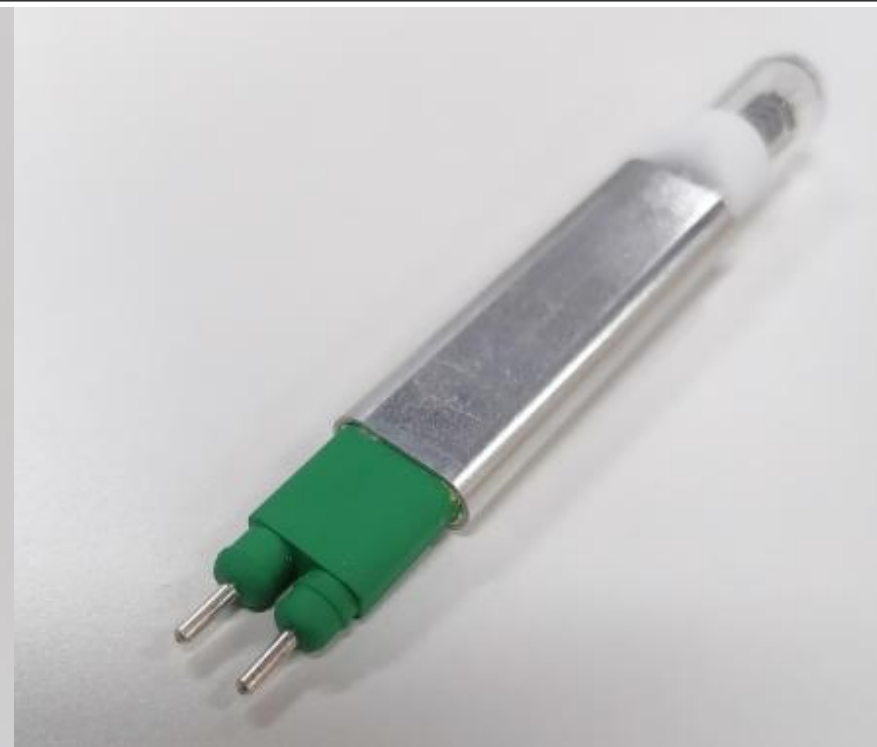
色容差判据 : ANSI-4000



华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Vendor P/N 原厂物料号	Tool 机型	SPEC 参数	Photoelectric Parameters 光电参数
0190-26805	12 inch AMAT VULCAN	95V 645W	色温 Temperature Color: 2964K 波峰值 Peak Wavelength: 937.8nm 辐射通量 Radiation Flux: 476w 光通量 Luminous Flux: 10749lm

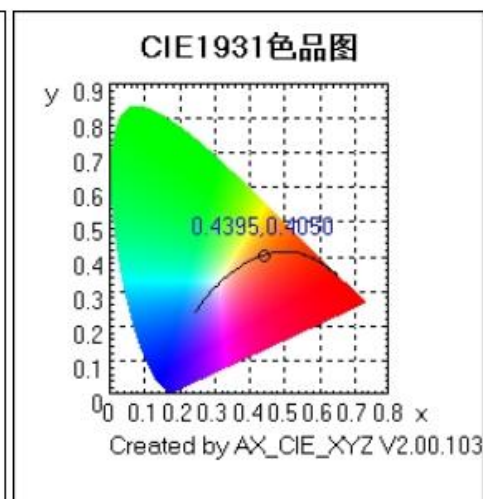
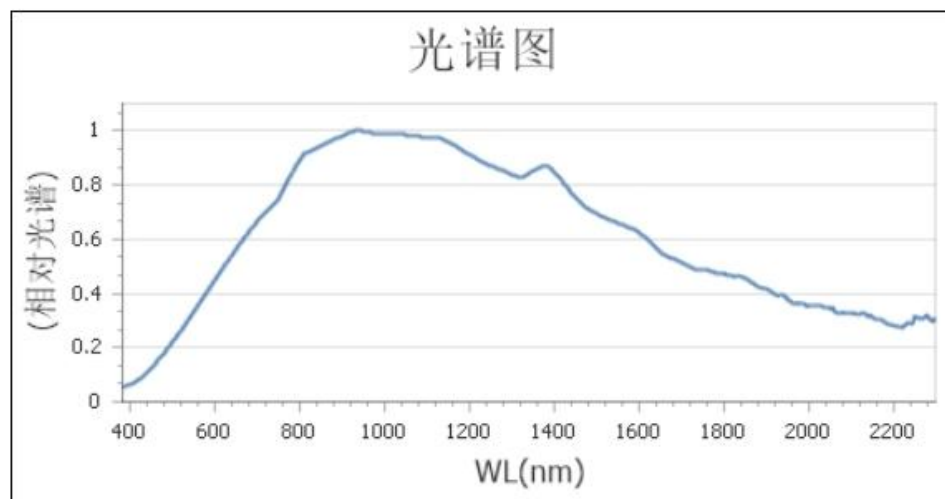




华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

光色电测试



电参数

电压V1(V) : 94.869

电流I1(A) : 6.7463

功率P1(W) : 639.99

功率因素PF1 : 0.99995

光通量(lm) : 10749

辐射通量(W) : 476.27

色度参数

COUNT_ID : 2

CIE x : 0.43953

CIE y : 0.40498

相关色温(K) : 2964.2

duv : 1.1381e-005

峰值波长(nm) : 937.8

半波宽(nm) : 1099

主波长(nm) : 582.97

色纯度(%) : 53.481

红色比(%) : 24.779

绿色比(%) : 71.856

蓝色比(%) : 3.3648

Ra : 99.943

CRI : 99.943

Ra(GB) : 99.936

Ga(GB) : 0.99998

Ip : 53123

Ip(%) : 81.1%

色容差 : 30.066

色容差判据 : ANSI-4000



华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Vendor P/N 原厂物料号	Tool 机型	SPEC 参数	Photoelectric Parameters 光电参数
0190-39351	12 inch AMAT EPI (E9)	120V 2000W	色温 Temperature Color: 2989K 波峰值 Peak Wavelength: 935nm 辐射通量 Radiation Flux: 1728w Luminous Flux 光通量: 38900lm 吧

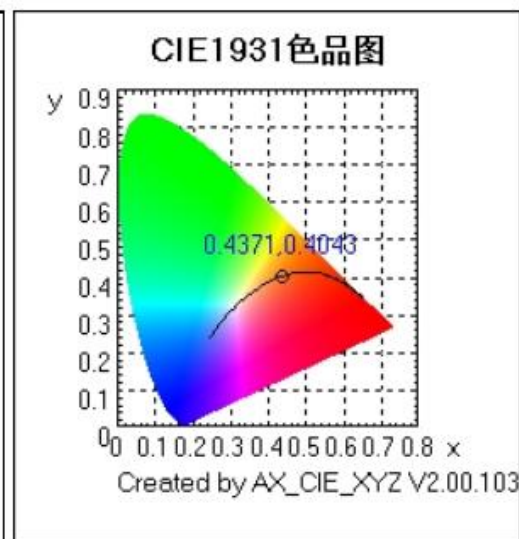
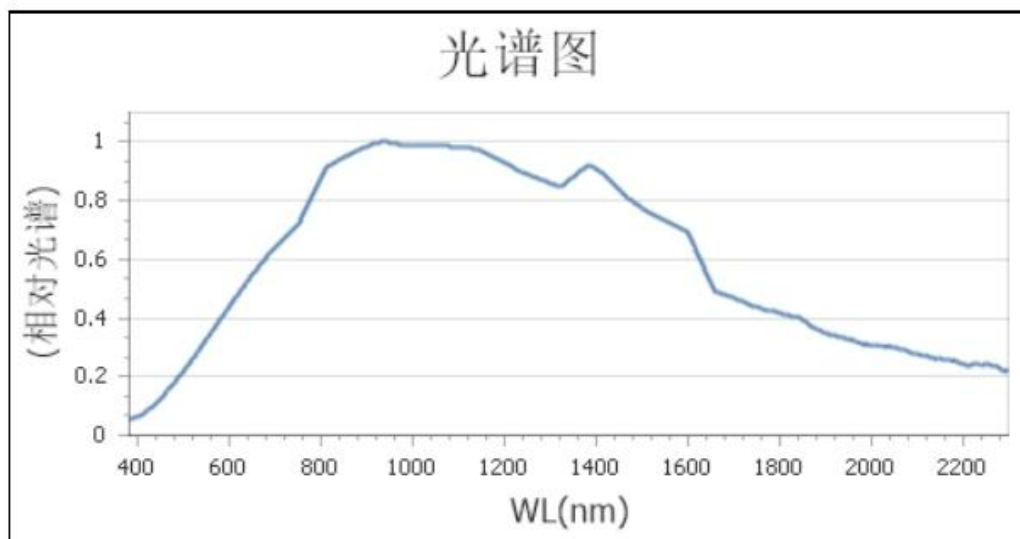




华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

光色电测试



电参数

电压V1(V) : 120.1

光通量(lm) : 38900

电流I1(A) : 16.326

辐射通量(W) : 1728.6

功率P1(W) : 1960.7

功率因素PF1 : 0.99998

色度参数

COUNT_ID : 2

duv : 7.5488e-005

色纯度(%) : 52.566

Ra : 99.961

Ip : 48864

CIE x : 0.43713

峰值波长(nm) : 935.2

红色比(%) : 24.555

CRI : 99.961

Ip(%) : 74.6%

CIE y : 0.40434

半波宽(nm) : 1030.4

绿色比(%) : 72.025

Ra(GB) : 99.726

色容差 : 28.804

相关色温(K) : 2998.9

主波长(nm) : 582.8

蓝色比(%) : 3.4203

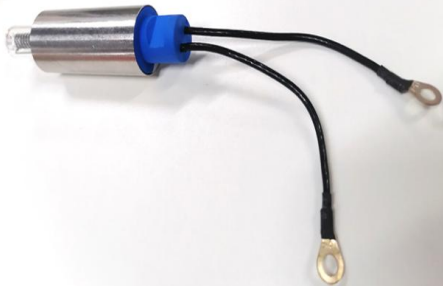
Ga(GB) : 0.99951

色容差判据 : ANSI-4000



华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Item 序列号	物料号	Tool 机型	SPEC 参数	Lamp Photo 实物图片
1	16-321908C01	EPI	480V 10000W	
2	HS-H520A-S082SV	RTP	82V 520W	
3	PSHELA002A/1012728	Mattson RTP	480V 6000W	
4	PSHELA003A/1012727	Mattson RTP	400V 3700W	



华础特种光源

HUACU GLORY LIGHT

Company Contact 联系方式

Location : No.46, San Xing Road, Xin Qiao Industrial Park, Huai Nan City, Anhui Province

Tel : 86-0554-3313776 Mobile: 86-18656981767

Email: quickly3@ir-heater.com

