AsenseTek 照明导航

设 备 建 议 书

公司名称：上海和晟仪器科技有限公司

品　　牌：HESON/和晟

联 系 人：蒋和义

公 司 简 介

本公司属台资企业在大陆设有工厂总部位于上海，在国内设有 6 家分公司，服务更便捷。有独立的生产中心，研发中心，质检中心和售后中心全国统筹调度。已成功入选上海造币厂，上汽股份，日本三菱，韩国三星电子，美国颇尔，美国库柏，德国博士工具，富士康等知名企业优质供应商名单。

技 术 方 案 书

照明导航获得第六届阿拉丁神灯奖"十大技术奖"

照明导航具有手持光谱仪的产品创新思维，能与智慧行动装置地结合使用。 使用者将**照明导航**置于光源下，即可透过**照明导航**的无线量测功能与专用 APP，快速地在行动装置上呈现该光源的光色信息，并帮助使用者评估此照明应用是否符合国际照明标准（CIE、JIS、CNS、GB 等）。

照明导航所使用的光谱量测引擎，拥有国家实验室认证，而其校验均以追溯 NIST（美国国家标准技术研究所，National Institute of Standards and Technology）的设备确认，为使用者提供可信赖的量测信息。

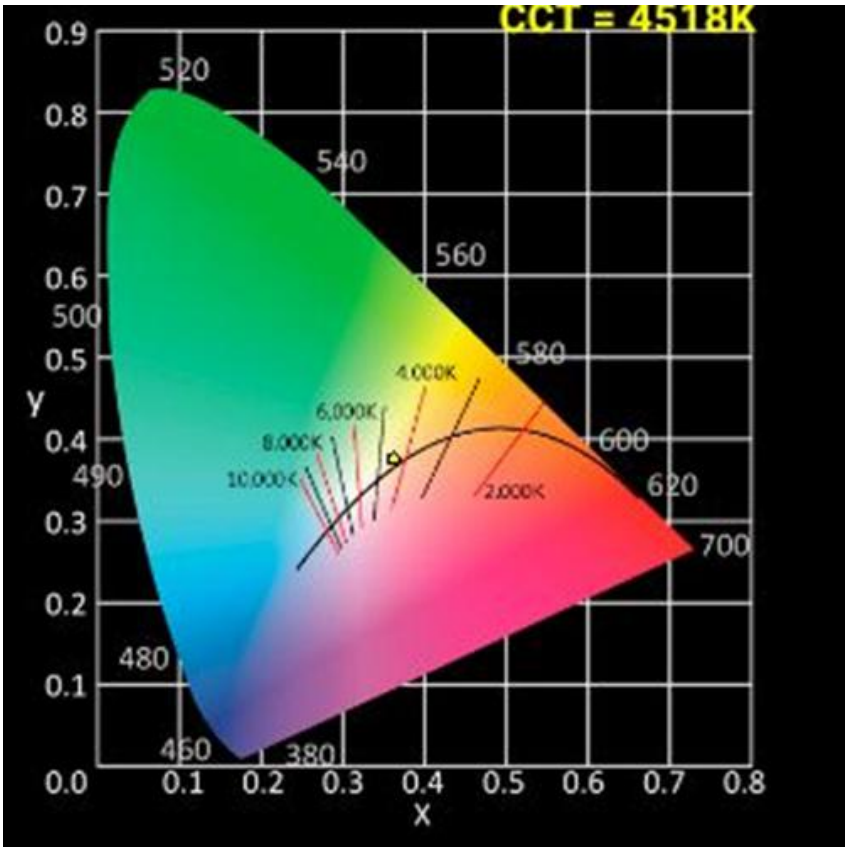
品牌	Asensetek/群智
型号	ALP-01
产地	中国台湾
中国区代理	上海和晟仪器科技有限公司
产品类别	照明导航
产品尺寸	63.1*17.5*63.1mm
重量	92g
波长范围	380nm~780nm
照度范围	可量测：5 ~ 50,000 lux
光学分辨率 (半峰全宽)	10nm
准确性 (@1,000lux 标准光源)	照 度：±5 % 色 温：±3.5%
积分时间	6ms ～ 16s
语言选择	繁体中文, 简体中文,英文,德文
测量模式	单笔量测, 多笔量测,扣背景光
测量功能	相关色温 (CCT) CIE 1931 CIE 1976

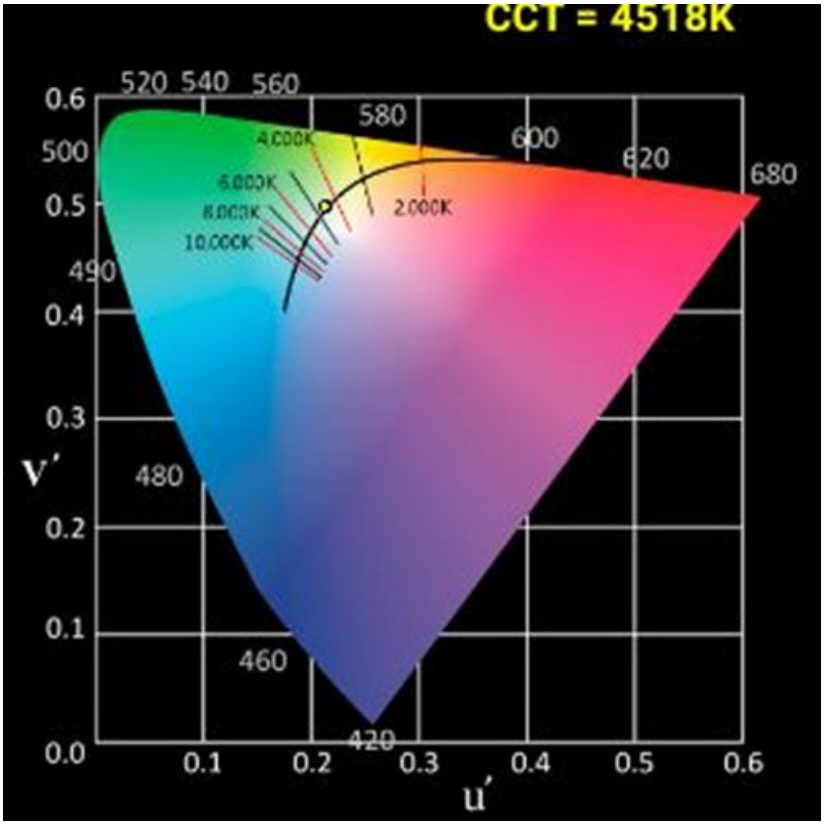
	光谱图 (Spectrum Diagram) 色品规范 (C78.377-2008) 色容差 (IEC-SDCM) 演色指数 (CRI Ra) (R1-R8) R1 ～ R15 光色品质 (CQS) TLCI (Qa) 色域面积指数 (GAI) 照度 (Illuminance) 迟烛光 (Foot Candle) 峰值波长
关键功能	拍照功能, 记事功能, 自动连线, 自动暗校正(归零), 资料比较, GPS 定位服务, 社群媒体整合
可搭载 APP	光谱精灵 精华版 照明导航

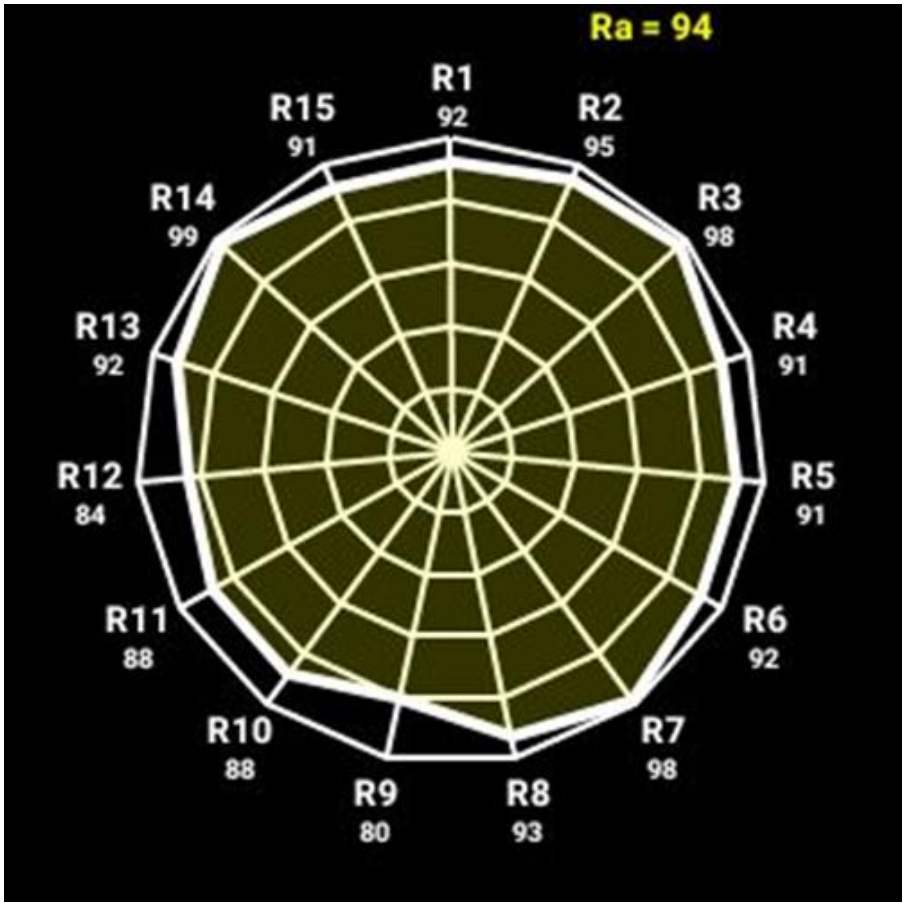
APP 实测

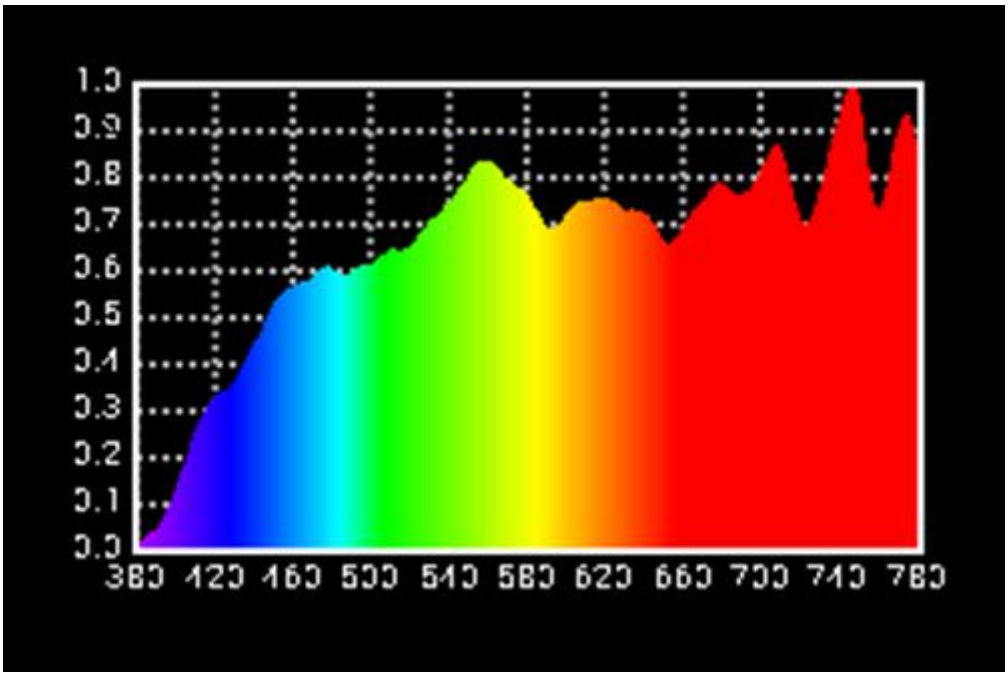
1 笔资料, 测量于 Thu May 28 10:42:07 GMT+08:00 2020
产品名称: 照明导航测试
产品制造商:
使用者: 上海和晟仪器科技有限公司
笔记:
扣背景光:No, 扣背景光:No,

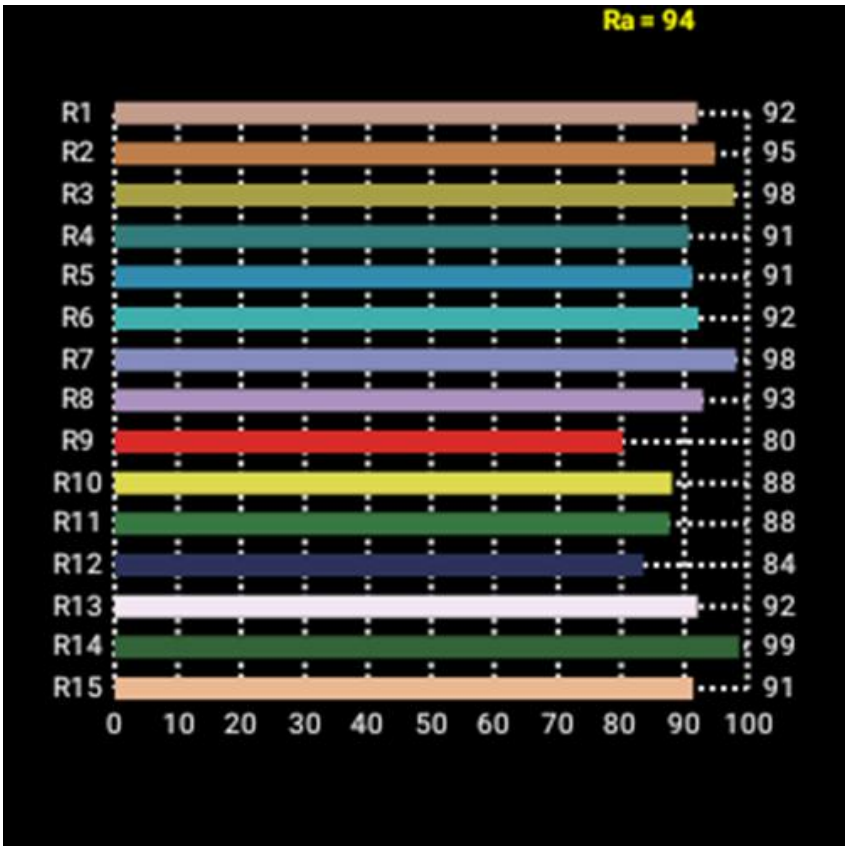
相关色温 CCT	4518 K
CIE1931 x	0.3628
CIE1931 y	0.3784
CIE1976 u'	0.2129
CIE1976 v'	0.4997
显色指数 CRI(Ra)	94
光色品质 CQS	94
TLCI(Qa)	98.3
GAI	77.2
照度	62 lux
呎烛光	5.8 fc
峰值波长	746 nm

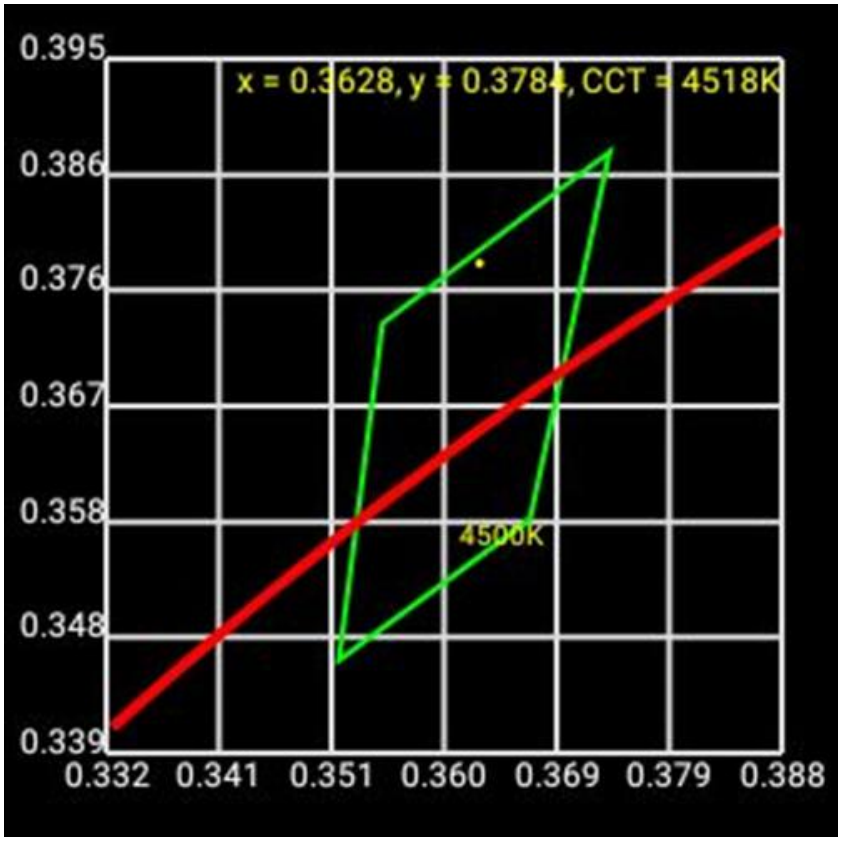

CCT = 4518K
520
540
560
580
600
620
700
500
490
480
460
380
4,000K
6,000K
8,000K
10,000K
2,000K
y
x
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9

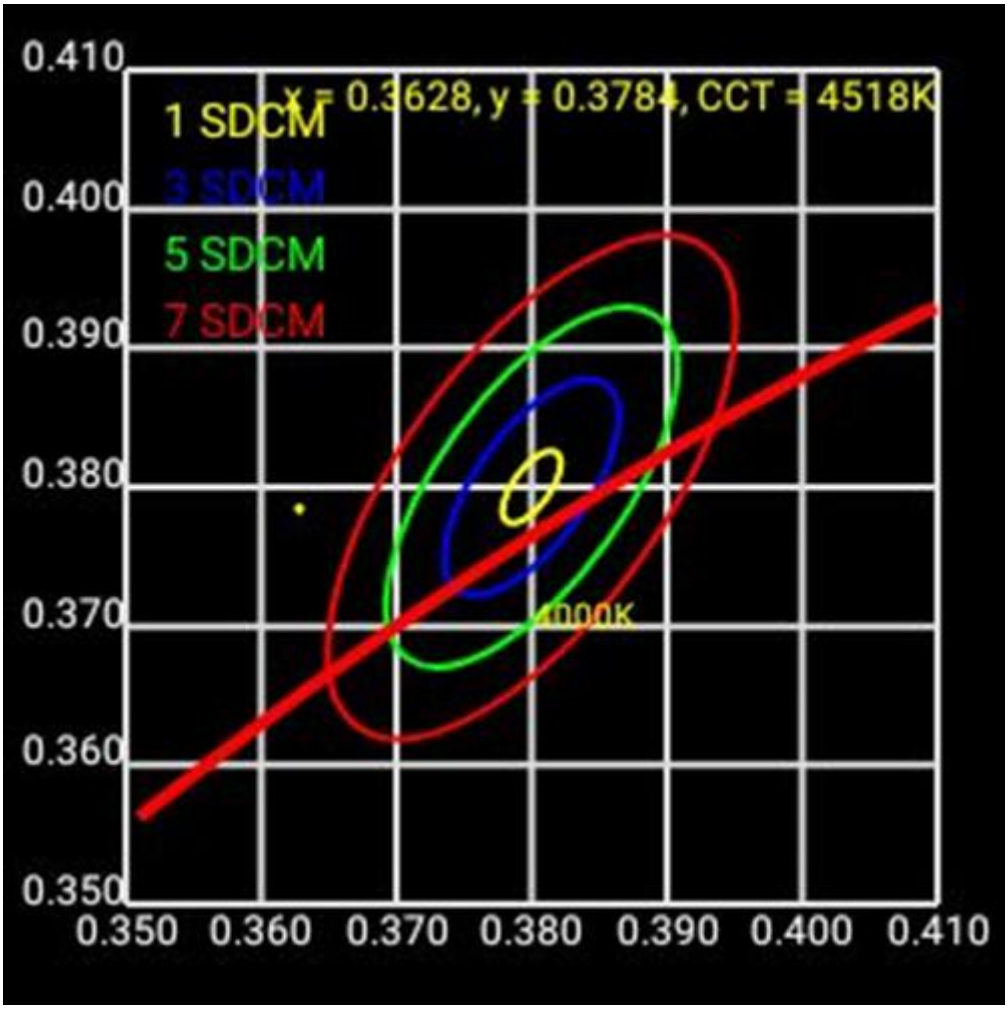

CCT = 4518K
520 540 560
580
600
620
680
500
490
480
460
420
4,000K
6,000K
8,000K
10,000K
2,000K
v'
u'
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6


Ra = 94
R1
92
R2
95
R3
98
R4
91
R5
91
R6
92
R7
98
R8
93
R9
80
R10
88
R11
88
R12
84
R13
92
R14
99
R15
91


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
380 420 460 500 540 580 620 660 700 740 780


Ra = 94
R1 92
R2 95
R3 98
R4 91
R5 91
R6 92
R7 98
R8 93
R9 80
R10 88
R11 88
R12 84
R13 92
R14 99
R15 91
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100


x = 0.3628, y = 0.3784, CCT = 4518K
0.395
0.386
0.376
0.367
0.358
0.348
0.339
4500K
0.332 0.341 0.351 0.360 0.369 0.379 0.388


x = 0.3628, y = 0.3784, CCT = 4518K
1 SDCM
3 SDCM
5 SDCM
7 SDCM
4000K
0.410
0.400
0.390
0.380
0.370
0.360
0.350
0.350 0.360 0.370 0.380 0.390 0.400 0.410

公司介绍

上海和晟仪器科技有限公司总部坐落于上海嘉定，创建于 2006 年，注册资金 600W 人民币，是试验机、环境类仪器、热分析仪设备制造生产商。公司集研发、生产、销售和服务四位一体,专业提供材料检测、结构试验和成品试验的一流科学试验仪器和全面解决方案。公司在上海拥有 2 处研发生产基地，位于上海嘉定的试验机生产车间和环境类仪器生产车间。公司拥有专业的科研机构和设计开发人员，具有雄厚的技术力量。公司自成立以来，为更好的满足市场及广大用户的需求，新产品层出不穷，始终保持国内领先水平，质量可靠，技术先进，服务及时。公司成立以来一直秉承"一切为客户着想"的思想和"力求完美、追求卓越"的理念为宗旨，已成功为诸多客户提供过质优价廉的实验室解决方案和检测服务。

CE 认证

Certification No. CPC15/041814

CPC
Certification & Testing

VERIFICATION OF MD & LVD COMPLIANCE

With EU MD 2006/42/EC As Amended By 98/37/EC
LVD 2006/95/EC As Amended By 73/23/EEC

Certificate Holder : SHANGHAI HE SHENG INSTRUMENT TECHNOLOGY CO., LTD.

Manufacturing Site : 2 f, No. 20, No. 185, Tongchuan road, Putuo district, Shanghai

Product Description : Electronic universal testing machine

Type and Model : HS-3001D-S, HS-3001C-S, HS-3001B-S, HS-3001A-S, HS-3000C-S, HS-3000B-S, HS-3000A-S, HS-3004A, HS-3005A, HS-3002C-S, HS-3002C-S, HS-3002A-S

Technical Construction File Referenced No./Rev : HO-14/HS141212

Applicable Standard : EN ISO 12100: 2010, EN 60204-1:2006+AC:2010

Date Of Issuance : Dec. 24, 2014

Conclusion of Assessment :
We Hereby Confirm That The Technical Construction File And Manufacturing, Inspection And Testing Processes For Above Mentioned Equipment Comply With The Essential Safety Requirements Of EU Machinery Directive 2006/42/EC & Low Voltage Directive 2006/95/EC Applied Codes And Standards.
Remarks: This Certificate Is Only Valid For The Equipment And Configuration Described, And In Conjunction With The Test Data Detailed Above.

Authorized Signatory:

Name: Dennis.Smith
Position: Operations Manager

2214089112

CARNOT PRODUCT CERTIFICATION LTD
KEMP HOUSE 152-160 CITY ROAD,LONDON,ENGLAND,EC1V 2NX
safety@ukcpct.org

上海和晟仪器科技有限公司
heshengcn163.1688.com

商标证书

第 8741876 号

商标注册证

HESON

核定使用商品(第 9 类)

自动计量器；测量器械和仪器；测量仪器；恒温器；测力计；材料检验仪器和机器；教学仪器；细菌培养器；实验室试验用烘箱；电测量仪器（截止）

注 册 人 上海和晟仪器科技有限公司

注册地址 上海市嘉定区黄渡镇方黄公路 7735 号 1419 室

注册有效期限 自公元 2012 年 05 月 07 日 至 2022 年 05 月 06 日止

局长签发

中华人民共和国国家工商行政管理总局 商标局

十四年诚信认证

营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310114784765836T

证照编号 140000002016011209000

名　　称　上海和晟仪器科技有限公司

类　　型　有限责任公司(国内合资)

住　　所　上海市嘉定区安亭镇方黄公路 7735 号 1419 室

法定代表人　刘秀英

注册资本　人民币 600.0000 万元整

成立日期　2006 年 1 月 11 日

营业期限　2006 年 1 月 11 日 至 2026 年 1 月 10 日

经营范围　仪器设备的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，试验机及配件、机械设备及配件、汽车配件、仪器仪表、通讯设备、五金交电、日用百货的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关　2016 年 01 月 12 日

企业信用信息公示系统网址：https://www.sgs.gov.cn/notice

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

北京航协认证中心有限责任公司

质量管理体系认证证书

上海和晟仪器科技有限公司

注 册 号 ： 03417Q52999R0M

统一社会信用代码： 91310114784765836T

注 册 地 址 ： 中国上海市嘉定区安亭镇方黄公路 7735 号 1419 室 P.C 201804

审 核 地 址 ： 中国上海市嘉定区嘉定工业区沥红路 181 号 3 幢 A 区 P.C 201815

管理体系符合： GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

证书覆盖范围： 试验机及配件、汽车配件、仪器仪表的销售；环测设备（高低温箱、盐雾机、湿热箱、热真空箱）的组装

颁 证 日 期 ： 2017 年 12 月 05 日 证书有效期至： 2020 年 12 月 04 日

初次颁证日期： 2017 年 12 月 05 日

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C034-M

总经理：

北京航协认证中心有限责任公司

本证书颁发后，3年有效期内要至少接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站查询 www.bhxcc.com.cn
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。也可扫描右下角的二维码查询。

地址：北京市朝阳区京顺路七号

版权声明：本产品图片及技术参数版权归上海和晟仪器科技有限公司（www.hesheng17.com）所有，转载注明

我公司部分合作伙伴（排名不分先后）：

上海航空航天制造总厂	中国广核集团有限公司
南京烽火藤仓光通信有限公司	远洋集团控股有限公司
中广核三角洲（中山）高聚物有限公司	中广核拓普（四川）新材料有限公司
湖北康泰塑料有限公司	浙江万马高分子材料有限公司
杭州余杭质量计量监测中心	福建恒杰塑业新材料有限公司
吉林大学化学学院	清华大学医学院
空军工程大学	解放军理工大学
上海交通大学	华东理工大学
上海船舶 704 研究所	四川电子科技大学
广东工业大学	北京工业大学
哈尔滨工业大学	中山大学
福建华侨大学	同济大学
广东石油学院	厦门大学
雷誉（上海）包装制品有限公司（日资）	上海晋飞复合材料（美资）
中科院宁波材料研究所	中科院上海应用物理研究所
库柏电气（上海）有限公司	昆山三芝（韩资）
上海上汽股份有限责任公司	3M 胶带（中国）有限公司（美资）
麦太保工具（中国）有限公司（德资）	博士工具（中国）有限公司（德资）
郑州科瑞建设工程检测中心	优尔稀聚合物（上海）有限公司
深圳喜德盛自行车（港制）	富达铝业（常熟）有限公司（台资）
YCC 拉链 （港资）	新麦机械(无锡)有限公司（台资）
上海交通大学	金固牢胶粘制品（平湖）有限公司（西班牙）

上海浦成感测器（德资）

雅柏利粘扣带（上海）有限公司

浙江华荣集团　（股份资）

上海造币厂　（国企）

常州品质检测中心

诸暨产品品质监督检验所

特艺建材（苏州）（新加坡）

合肥协力仪表制造有限公司（国企）

常熟通润汽车零部件（股份）

江西 5272 化工厂(军工企业)

上海三盛铜业有限公司（股份）

吉林吉研高科技纤维有限公司（股份制）

倍立达（南京）集团 有限公司（股份

宁波博纳汽车零部件有限公司（股份）

赫比通讯（上海）有限公司

东莞泰伦碳纤维有限有限公司（股份）

河南万达铝业（股份）

上海轴承研究所

肯泰特机械（上海）有限公司（韩资）

科威信（无锡）洗净科技有限公司（台资）

烟台统利饮料工业有限公司

摩根热陶瓷（上海）有限公司（英资）

浙江道明光学股份有限公司（股份）

封霖节能幕墙门窗（上海）公司（加拿大）

金盛紧固件（安徽）有限公司（股份制）

上海晋亿螺丝（港资）

南京航空航天大学

安积滤品（上海）有限公司（日资）

上海航天机电股份有限公司（国企）

上海胜狮冷冻货柜有限公司（韩资）

张家港国泰华荣集团（国企）

鼎御五金制品（上海）有限公司（台资）

长春李尔汽车有限公司

上海市消防局(机关单位)

亿和精密工业（苏州）有限公司　（美资）

日本三菱电机（上海）有限公司（日资）

解放军兵器集团成都工厂

江西升阳光电科技有限公司（台资）

麦太保工具（中国）有限公司（德资）

双叶金属制品（苏州）有限公司（日资）

上海环讯实业有限公司（台资）

江西景德镇龙迪汽车内饰件有限公司（股份）

上海延峰座椅有限公司（外资）

昆山中冶宝钢焊丝厂（国企）

安徽昊方机电股份有限公司（股份）

江苏海华汽车零部件有限公司(股份)

和晟仪器

阿托斯液压系统（上海）有限公司（意大利）

上海铁美金属制品有限公司（日资）

灏讯（中国）有限公司（瑞士）

上海龙磁电子科技有限公司（股份）

四川蜀邦实业有限责任公司（股份）

上海江森自控汽车电子有限公司（外资）

靖江市锐威工业紧固件制造有限公司（股份）

颇尔过滤器(北京)有限公司（美资）

三星电子（苏州）有限公司（韩资）

常熟恩杰斯电器有限公司（日资）

湖北东风实业有限公司

一汽-大众汽车有限公司

大连仓敷橡胶零部件有限公司（日资）

延康汽车零部件（上海）有限公司

江西昌河飞机制造工业有限公司

合肥江淮汽车股份有限责任公司

赫比通讯技术（上海）有限公司

潍坊柴油机厂

西门子威迪欧汽车电子(芜湖)有限公司

沈阳中瑞机械有限公司

柳州五菱汽车有限责任公司

圣戈班(上海)有限公司（法资）

克诺尔车辆设备（苏州）有限公司（德资）

广西五菱宝马汽车空调有限公司

烟台万利医用品有限公司（股份）

SGS 通标技术（上海）有限公司

深圳华测检测股份有限公司

甘肃省农业机械鉴定站（国企）

杭州赛恩斯能源科技有限公司（股份）

比威电气系统(天津)有限公司

哈尔滨汽轮机厂

博格华纳汽车零部件（宁波）有限公司（美资）

四川华庆机械有限公司

宁波汽车检测有限公司

上海汽车股份有限公司

河南郑州铁路局工务机械段

南通大地电气有限公司

山东天府重工有限公司

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司

辽宁曙光汽车集团股份有限公司

浙江万向集团电动车有限公司

上海布朗汽车天窗有限公司	佛吉亚汽车排气技术（上海）有限公司（法资）
东风扬子江汽车（武汉）有限公司	江苏羽佳机械有限公司
上海阀门五厂	上海凯泉泵业有限公司
中国航空工业集团（北京）航空材料研究院	……

和晟仪器