



中恒泰阳
ZHONG HENG TAI YANG

ZHONG
HENG TAI YANG

文旅智显 泰阳视界

ENTERTAINMENT INTELLIGENCE DISPLAY TAIYANG VISION

高端 LED 显示屏生产制造商
Manufacturer of high-end LED display screens

CONTENTS

目录

01

+ 公司简介

COMPANY PROFILE

01-07

02

+ 案例欣赏

CASE APPRECIATION

08-15

03

+ 核心优势

CORE ADVANTAGES

16-18

04

+ 服务体系

SERVICE SYSTEM

19-22

05

+ 产品介绍

CASE APPRECIATION

23-57

COMPANY PROFILE

公司简介

中恒控股始创于2015年，总部坐落于深圳石岩，坐拥1.2万平方米现代化生产车间，是一家专注于LED显示屏研发设计与OEM代工生产的专业企业。自成立以来，公司始终以技术创新为核心发展引擎，在LED显示领域深耕细作，逐步构建起从研发到生产的全链条服务能力。

技术创新是中恒控股的核心竞争力。公司组建了一支由行业资深专家领衔、优秀技术人才构成的专业研发团队，团队成员兼具丰富实战经验与前沿创新思维，持续聚焦LED显示技术的突破与升级。凭借对技术的执着追求与持续投入，公司研发的LED显示屏在亮度、色彩还原度、对比度等关键技术指标上均达到行业领先水平，为产品赢得了坚实的技术壁垒。

依托卓越的技术实力与创新基因，中恒控股自创立之初便快速打开市场局面，先后与国内多家LED行业上市知名品牌达成深度战略合作。通过与行业巨头的协同发展，公司不仅积累了丰富的市场资源与技术经验，更在业内树立起"技术可靠、品质过硬"的优良口碑与品牌形象，核心竞争力持续提升。

2022年成为公司发展的重要里程碑。为进一步拓展生产规模、强化行业影响力，公司成功完成对深圳泰阳电子的收购，业务版图实现跨越式扩张。与此同时，公司注册"中恒泰阳""中恒泰宇"两大自有商标，正式开启自主品牌建设之路；并引入国际领先的全自动生产线，月产能跃升至20000平方米以上，生产效率与产品品质实现双重飞跃。在生产全流程中，公司严格遵循国际质量管理体系标准，从原材料甄选、生产过程管控到成品检测出厂，建立起全环节精细化质量控制体系，确保每一块LED显示屏都符合卓越品质标准。

着眼全球市场，公司前瞻性地设立海外事业部，已先后在缅甸、泰国、柬埔寨、印尼、美国、墨西哥、尼日利亚等国家建立直营运营中心，逐步构建起覆盖全球的业务网络。这些海外运营中心不仅为当地客户提供定制化产品与高效服务，更深度挖掘区域市场需求与文化特性，为公司国际化战略的推进提供了有力支撑，加速实现全球市场的布局与渗透。

展望未来，中恒控股将始终恪守"创新、卓越、合作"的核心理念，通过持续加大研发投入、优化管理流程、培育核心人才等举措，不断增强综合实力。公司将致力于为全球客户提供更具创新力、更高品质的LED显示产品与服务，在创造辉煌业绩的同时，为LED显示行业的发展贡献更大力量，以坚定的步伐向着"全球领先的LED显示屏企业"的目标稳步迈进，书写更加灿烂的发展篇章。

Zhongheng Holding Hunan Co., Ltd. didirikan tahun 2015, dengan kantor pusat di Shiyan, Shenzhen. Perusahaan ini memiliki pabrik modern seluas 12.000 m², dan berfokus pada R&D, desain layar LED serta produksi pabrik OEM. Sejak didirikan, Zhongheng selalu menjadikan inovasi teknologi sebagai mesin penggerak inti, berfokus dan berkembang di bidang tampilan LED, serta secara bertahap membangun kapasitas layanan penuh dari R&D hingga produksi.

Inovasi teknologi adalah daya saing inti Zhongheng. Perusahaan telah membentuk tim R&D profesional yang dipimpin oleh ahli senior industri dan dibantu oleh talenta teknologi handal. Anggota tim ini memiliki pengalaman praktis yang kaya dan pemikiran inovatif mutakhir, terus berfokus pada terobosan dan peningkatan teknologi tampilan LED. Berkat dedikasi dan investasi berkelanjutan pada teknologi, layar LED yang dikembangkan Zhongheng mencapai tingkat unggul industri dalam indikator teknis kunci seperti kecerahan, ketepatan warna, dan kontras, menciptakan penghalang teknis yang kokoh untuk produknya.

Dengan kekuatan teknis yang unggul dan gen inovatif, Zhongheng segera membuka pasar sejak awal didirikan. Perusahaan telah menjalin kerja sama strategis mendalam dengan banyak merek terkenal dan go public di industri LED domestik. Melalui kerja sama dengan raksasa industri, Zhongheng tidak hanya mengumpulkan sumber daya pasar dan pengalaman teknis yang kaya, tetapi juga membangun reputasi dan citra positif "teknologi andal, kualitas prima" di industri, sehingga daya saing intinya terus meningkat.

Tahun 2022 menjadi tonggak penting dalam perkembangan Zhongheng. Untuk memperluas skala produksi dan memperkuat pengaruh industri, perusahaan berhasil mengakuisisi Shenzhen Taiyang Electronics, mewujudkan ekspansi besar-besaran cakupan bisnis. Pada saat yang sama, Zhongheng mendaftarkan dua merek sendiri, yaitu "Zhongheng Taiyang" dan "Zhongheng Taiyu", memulai perjalanan membangun merek sendiri. Perusahaan juga memperkenalkan jalur produksi otomatis tingkat internasional, sehingga kapasitas produksi bulanan meningkat drastis menjadi lebih dari 20.000 m², dan kedua efisiensi produksi maupun kualitas produk mengalami kemajuan signifikan. Selama proses produksi, Zhongheng mematuhi standar sistem manajemen kualitas internasional secara ketat, membangun sistem kontrol kualitas detail dari seleksi bahan baku, pengendalian proses produksi hingga pengujian produk jadi, memastikan setiap layar LED memenuhi standar kualitas unggul.

Memperhatikan pasar global, Zhongheng dengan visibilitas mendirikan Divisi Luar Negeri, dan telah membangun pusat operasional langsung di Myanmar, Thailand, Kamboja, Indonesia, Amerika Serikat, Meksiko, Nigeria dan negara-negara lainnya, membangun jaringan bisnis yang mencakup seluruh dunia. Pusat operasional luar negeri ini tidak hanya menyediakan produk khusus dan layanan efisien untuk pelanggan setempat, tetapi juga menggali kebutuhan pasar regional dan karakteristik budaya secara mendalam, memberikan dukungan kuat untuk strategi internasional perusahaan dan mempercepat penetrasi pasar global.

Melihat ke masa depan, Zhongheng akan selalu memegang teguh filosofi inti "Inovasi, Keunggulan, Kerjasama". Melalui peningkatan investasi R&D, optimalisasi proses manajemen, dan pengembangan talenta inti, perusahaan akan terus meningkatkan kekuatan komprehensifnya. Zhongheng berkomitmen untuk menyediakan produk dan layanan tampilan LED yang lebih inovatif dan berkualitas tinggi bagi pelanggan global. Sambil menciptakan prestasi gemilang, perusahaan juga akan berkontribusi lebih besar pada perkembangan industri tampilan LED, dan dengan langkah yang mantap menuju tujuan menjadi "perusahaan layar LED terkemuka di dunia", menulis bab perkembangan yang lebih cerah.

DEVELOPMENT PATH

发展历程

2016-2018

- 与文化部铁道部战略合作提供定制LED产品
- 完成国内首个8米户外异性防水LED球屏生产
- 同时被评为“国家级高新技术企业”

- Mencapai kerja sama strategis dengan Kementerian Kebudayaan dan Kementerian Perkeretaapian, menyediakan produk LED yang disesuaikan;
- berhasil menciptakan layar bola LED anti-air berbentuk unik luar ruang 8m pertama di negeri;
- dinobatkan sebagai "Perusahaan Tinggi Teknologi Nasional"

2015

- 成立湖南中恒控股有限公司
- Zhongheng Holding Provinsi Hunan Didirikan

2019-2021

- 行业首家推出室内LED节能技术应用
- 研发出LED便捷式拼装技术
- 与国际多家知名上市LED企业战略深度合作OEM

- Yang pertama di industri meluncurkan aplikasi teknologi hemat energi LED untuk ruang tertutup;
- mencapai kerja sama strategis OEM yang mendalam dengan berbagai perusahaan LED ternama dan go public internasional.

2024-2025

- 新增惠州仲恺2万平方生产线
- 实现月产值达40万片模组

- Menambah lini produksi 20.000 m² di Huiyang Zhongkai;
- menjalin kerja sama strategis dengan Skyworth,
- menghasilkan 400.000 unit modul per bulan.

2022-2023

- 收购深圳泰阳电子，实现产业扩张
- 注册自立品牌，中恒泰阳，中恒泰宇二大品牌
- 设立美国洛杉矶/墨西哥海外事业部
- 成立立缅甸/柬埔寨/印尼运营中心

- Mengakuisisi Shenzhen Taiyang Elektronik untuk mencapai ekspansi industri;
- mendaftarkan dua merek independen utama: Zhongheng Taiyang dan Zhongheng Taiyu;
- mendirikan Divisi Luar Negeri di Los Angeles, Amerika Serikat dan Meksiko;
- serta mendirikan Pusat Operasional di Myanmar, Kamboja, dan Indonesia.

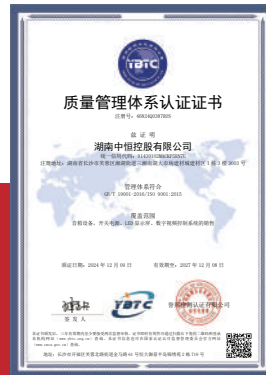
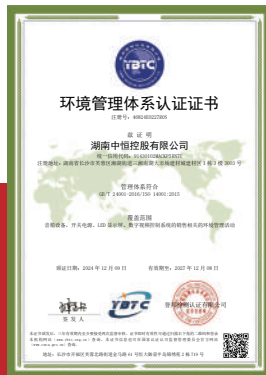
PRODUCTION ABILITY

荣誉资质

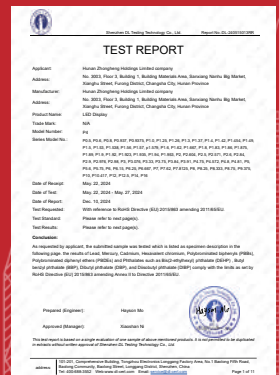
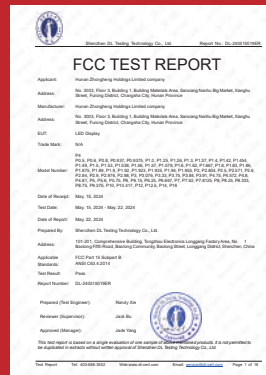
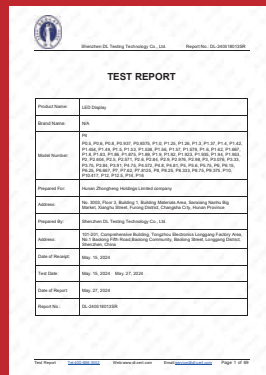
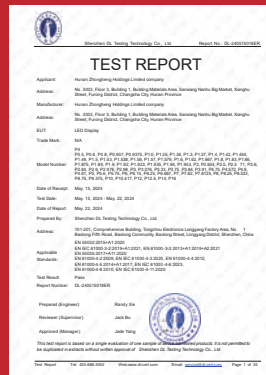
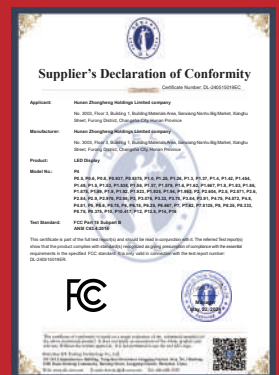




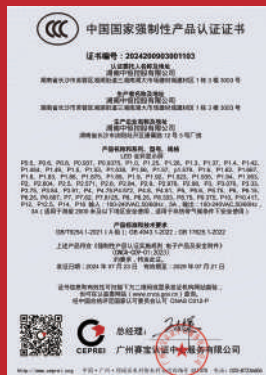
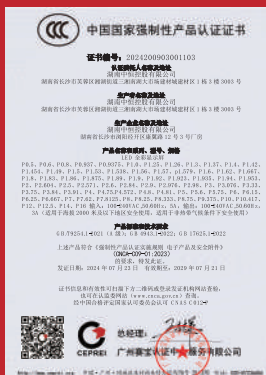
IOS认证证书 / IOS CERTIFICATION CERTIFICATE



国际认证 / INTERNATIONAL CERTIFICATION



CCC认证证书 / CCC CERTIFICATION CERTIFICATE



COMPANY CULTURE

企业文化



团结 Solidaritas

团结是中恒发展的基石，凝聚集体力量，协作共进，共赴目标。

Solidaritas adalah pondasi perkembangan Zhongheng – menggabungkan kekuatan kolektif, bekerja sama untuk sinergi, dan mencapai tujuan bersama.



高效 Efisien

高效源于科学管理与有效执行，合理分工、有序推进，赋能团结，事事有回应、件件有落实。

Efisien berasal dari manajemen ilmiah dan eksekusi efektif – pembagian tugas tepat, kemajuan teratur, memberdayakan solidaritas, sehingga setiap hal ditanggapi dan setiap tugas terlaksana.



创新 Inovasi

创新是团结高效的推动力，涵盖技术、制度、管理等多维度，适配发展需求，助力共赢。

Inovasi adalah pendorong solidaritas dan efisiensi – mencakup teknologi, sistem, manajemen dan lainnya, menyesuaikan kebutuhan perkembangan, mendukung saling menguntungkan.



共赢 Saling menguntungkan

共赢为最终目标，依托团结、高效、创新，共创利益、共享发展，互利共赢。

Saling menguntungkan adalah tujuan akhir – berlandaskan Solidaritas, Efisien, Inovasi, menciptakan kepentingan bersama, berkembang bersama, saling menguntungkan.

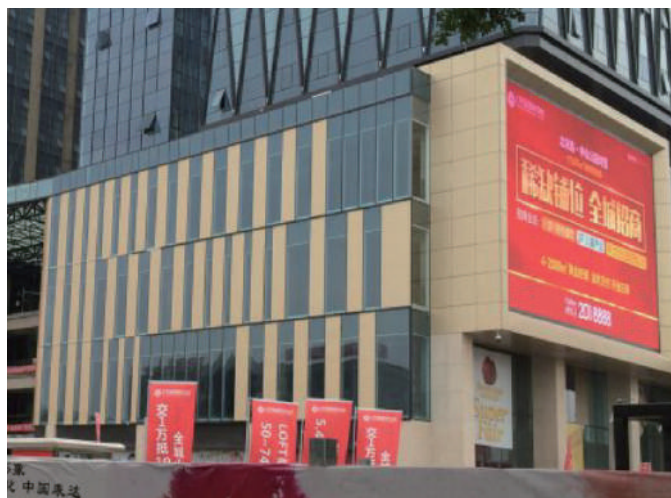
CNAS LABORATORY

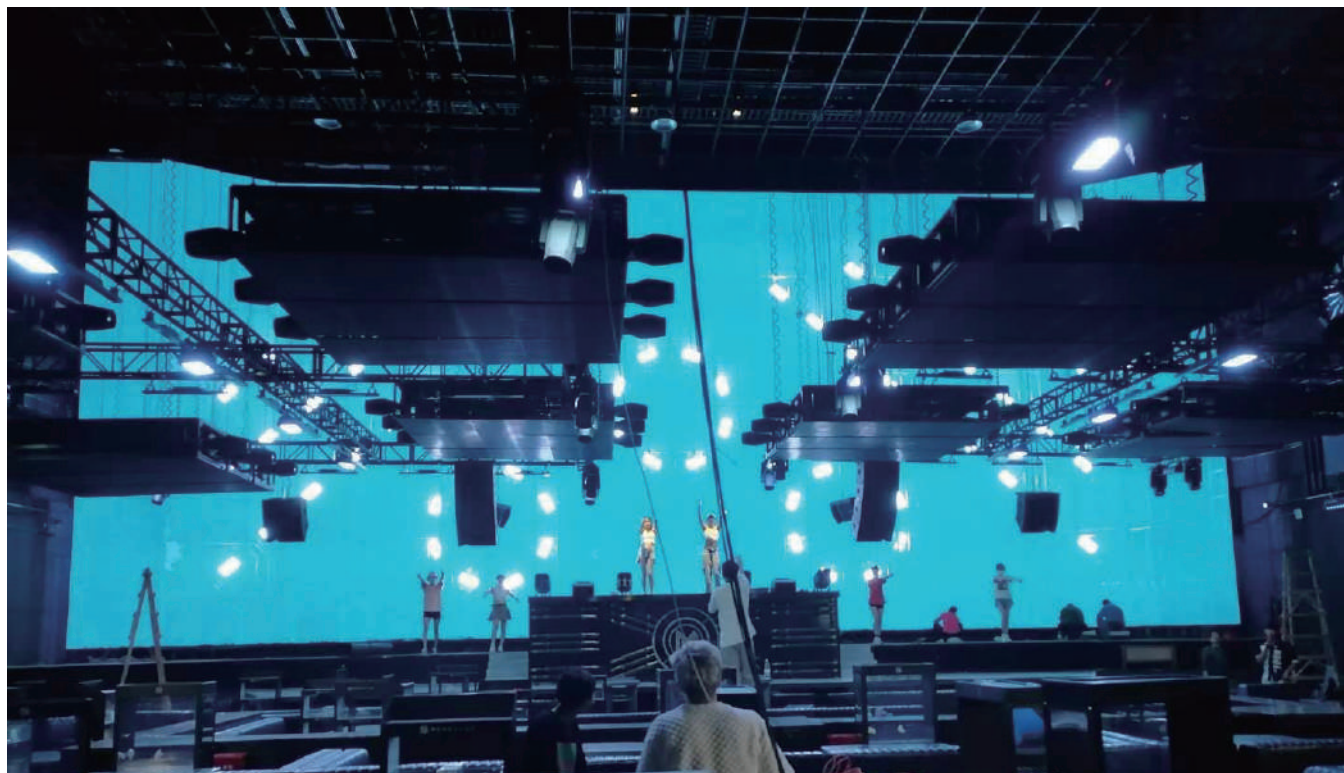
CNAS实验室

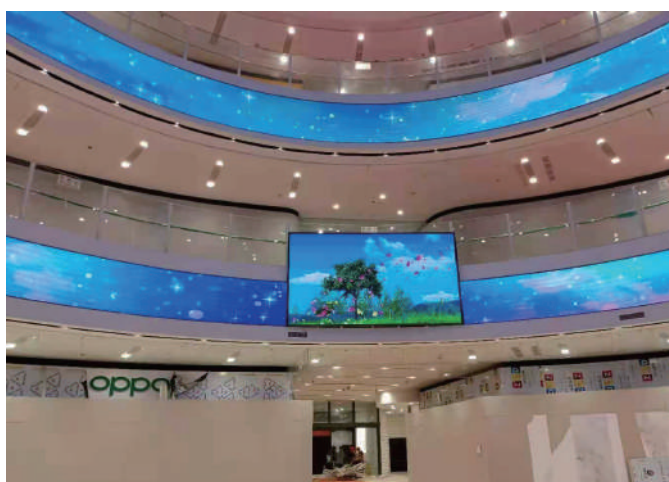
中恒专注产品研发和技术创新，截止 2021年拥有专利 80 多项，先后获得了 LED 显示屏十佳品牌、中国品牌建设实践创新十大杰出企业家、湖南知名品牌、技术创新奖、LED 优秀企业等荣誉称号，并通过了 ISO9001、ISO14001 和 OHSAS18001 等认证、同时产品通过了 CE、RHOS、3C 等国际权威认证。

Zhongheng fokus pada penelitian dan pengembangan produk serta inovasi teknologi. Hingga tahun 2021, perusahaan ini memiliki lebih dari 80 paten dan secara berturut-turut meraih gelar seperti sepuluh merk terbaik Layar Display LED, sepuluh pengusaha terbaik dalam inovasi praktik pembangunan merek CHINA, merek terkenal Hunan, penghargaan inovasi teknologi, dan perusahaan LED terbaik. Selain itu, perusahaan telah memperoleh sertifikat ISO9001, ISO14001, dan OHSAS18001, serta produknya telah melewati sertifikat Internasional yang diakui secara resmi seperti CE, ROHS, dan 3G.

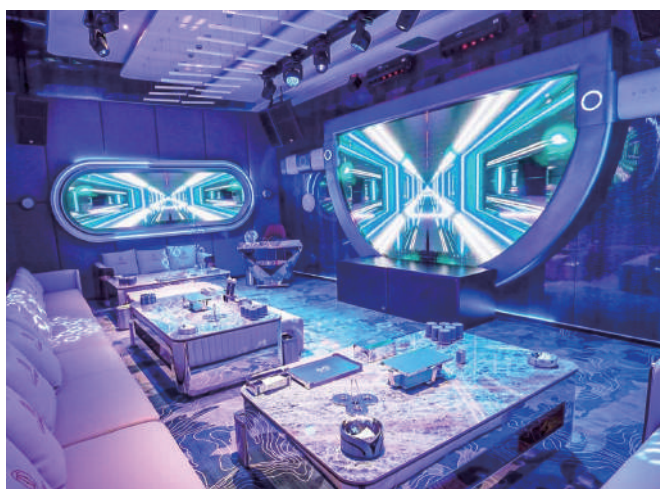




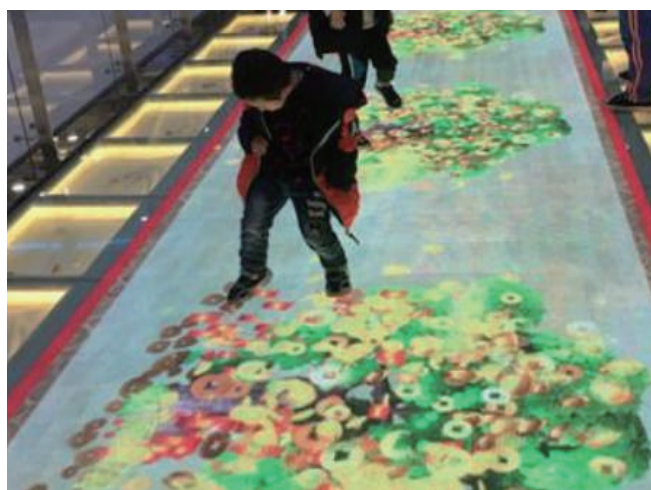
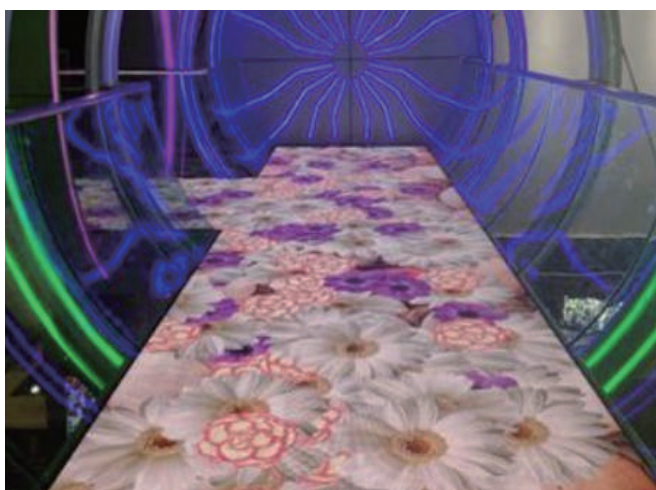
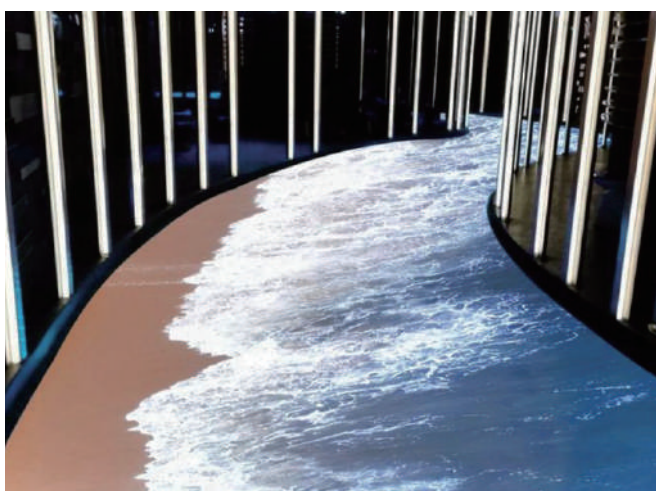














CORE ADVANTAGES

核心优势 Keunggulan Inti

供应链优先
Rantai pasokan
diutamakan

生产效率优先
Efisiensi pro-
duksi diuta-
makan

代理模式优先
Model agensi
diutamakan

产品创新优先
Inovasi produk
diutamakan

PLATFORM SUPPORT

平台支撑 Dukungan Platform



SERVICE SYSTEM

服务体系 Sistem Layanan

一、售前售后义务咨询 Kewajiban konsultasi pra-penjualan dan purna jual

售前：在用户确定需求、设计技术方案期间，中恒将向用户介绍我们最新的产品和技术，推荐适合用户的技术方案，解答用户对技术方案提出的疑问。最终向用户提出符合用户要求，且具有先进性、可长期可靠稳定运行的，具有最佳性能价格比的产品方案，供用户参考。帮助用户了解产品，拟定合理的技术和实施方案来。

periode pengguna menentukan kebutuhan dan merancang solusi teknis, ZhongHeng akan memperkenalkan produk dan teknologi terbaru kepada pengguna, merekomendasikan solusi teknis yang sesuai bagi pengguna serta menjawab pertanyaan pengguna terkait solusi teknis. Akhirnya, kami akan mengajukan kepada pengguna sebuah solusi produk yang memenuhi persyaratan pengguna, bersifat canggih, dapat berjalan secara andal dan stabil dalam jangka panjang, serta memiliki rasio kinerja-harga terbaik, untuk dipertimbangkan oleh pengguna. Membantu pengguna memahami produk dan menyusun rencana teknis serta implementasi yang layak.

售后：随时解答用户在使用系统中遇到的各种技术问题。提出良好的解决方案，以我们技术人员专业的技术和丰富的经验为用户提出有益的建议。并与用户保持经常联系，了解用户新的需求，并将新的产品和技术介绍给用户。合理充分的利用系统，创造良好的经济效益和社会效益。

pengguna saat menggunakan sistem kapan saja. Menyampaikan solusi yang baik, memberikan saran yang bermanfaat kepada pengguna berdasarkan keahlian dan pengalaman profesional teknisi kami. Menjaga Komunikasi yang rutin dengan pengguna, memahami kebutuhan baru mereka, serta memperkenalkan produk dan teknologi baru Kepada pengguna. Memanfaatkan sistem secara wajar dan optimal untuk menciptakan manfaat ekonomi dan sosial yang baik.

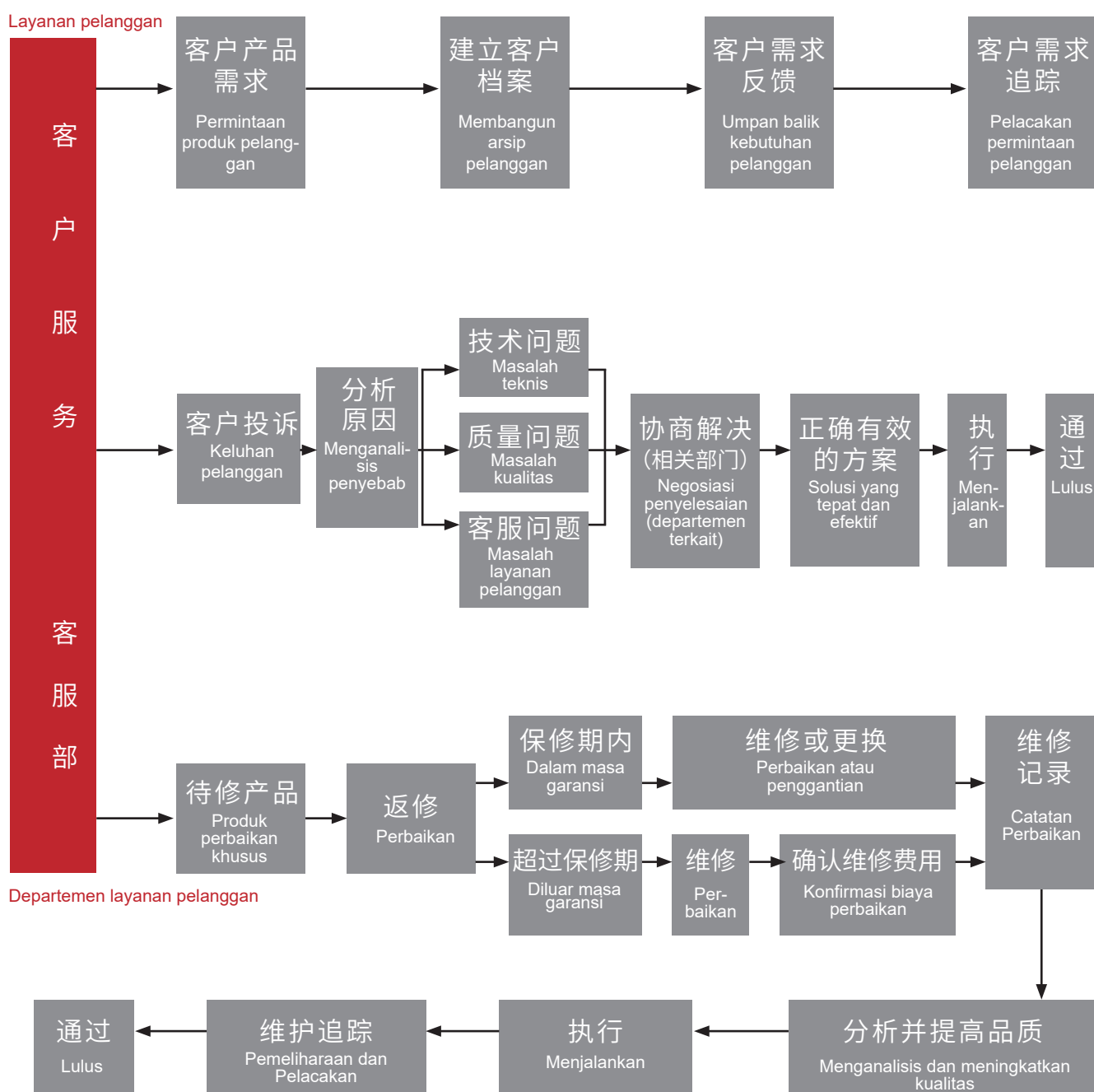
二、售后服务保障体系说明

在中恒的组织管理机构中，设立了一个部门--显示屏产品工程部，它是由若干经验丰富的工程师组成，主要负责项目的工艺、技术、安装、应急响应等工作，同时他们也参与项目的方案设计评审、生产调试等工作。这样的专职管理，使售后服务有了根本保障。当屏体设备安装完毕后，我方向业主提供系统的使用说明书，及时向业主提供迅速优质的服务，按要求提供设备的备品备件；向业主提供技术服务和技术支持。

Zhongheng, didirikan sebuah departemen, departemen rekayasa produk layar display yang khusus, yang terdiri dari beberapa insinyur berpengalaman. Departemen ini bertanggung Jawab terutama atas proses, teknologi, Instalasi, dan respon darurat proyek, dan mereka Juga terlibat dalam peninjauan desain rancangan proyek serta penyesuaian produksl. Manajemen khusus seperti ini memberikan jaminan fundamental bagi layanan purna jual . setelah pemasangan perangkat layar selesai, kami menyediakan penggunaan sistem manual kepada pemilik, memberikan layanan yang cepat dan berkualitas tepat waktu, menyediakan suku cadang sesuai kebutuhan, serta memberikan layanan dan dukungan teknis kepada pemilik.

SERVICE PROCESS

服务流程



中恒已经建立专职的售后保障团队、包括售后安装、售后技术保障、售后维护培训及售后产品定期维护等。

ZhongHeng telah membentuk tim layanan purna jual khusus, termasuk pemasangan purna jual, dukungan teknis purna jual, pelatihan pemeliharaan purna jual, serta pemeliharaan produk berkala purna jual.

CUSTOMER TRAINING

客户培训

全面的技术支持 Dukungan teknis menyeluruh

中恒免费为客户培训 1-2 名操作人员, 并留有备品、备件, 保证在系统出现。

ZhongHeng menyediakan pelatihan gratis 1-2 operator untuk setiap pelanggan dan menyediakan stok suku cadang dan komponen untuk memastikan pengoperasian sistem jika terjadi masalah.

简单故障时第一时间能够处理。

Kesalahan sederhana dapat segera ditangani.

我们对自身 LED、DID、DLP 系统的应用软件实行终身免费升级。

Kami memberikan secara gratis seumur hidup pembaruan perangkat lunak aplikasi untuk sistem LED, DID, DLP.

如系统发生故障, 我方保证在接到通知后 3 小时内作出响应。

Jika terjadi kerusakan sistem, kami menjamin akan merespon dalam waktu 3 jam setelah menerima pemberitahuan.

对客户的技术疑问, 公司有专门的客服部进行解答。

Perusahaan memiliki departemen layanan pelanggan khusus untuk menjawab pertanyaan teknis pelanggan.



TROUBLE SOLUTION

故障解决方案



故障程度 Tingkat kerusakan	解决方式 cara penyelesaian
一般性技术问题 Masalah Teknis Umum	立时解答 Jawab segera
系统故障无法正常运行 Kegagalan sistem menghalangi pengoperasian normal	电话解答 + 现场维护 Jawaban melalui telepon + Pemeliharaan dilokasi
客户端硬件故障 Kerusakan perangkat keras klien	更换式服务 Layanan penggantian
灾难性事故 Kecelakaan bencana	现场维护 Pemeliharaan di tempat

故障解决方案: Pemecahan Masalah

对系统任何层次的维护要求，在系统运转出现问题时，我们都将建立及时、快捷的响应机制。
Untuk setiap tingkat permintaan pemeliharaan sistem, ketika terjadi masalah dalam pengoperasian sistem, kami akan membangun mekanisme respons yang cepat dan tepat waktu



高精超能 极致成像

Pencitraan presisi tinggi performa tinggi dan terbaik



高对比度
COB 对比度为 25000:1

Kontras tinggi
Kontras COB adalah 25.000:1



COB 轻松实现 1.0mm 以下点间距
点间距越小，显示画面越清晰，色彩更柔和细腻

COB dengan mudah mencapai jarak piksel di bawah 1,0mm. Semakin kecil jarak pikselnya, layar akan semakin jelas, warna lebih lembut dan halus.



直接通过 PCB 板散热
热阻值小，热量不堆积

Pendinginan langsung melalui papan PCB
Nilai hambatan panas kecil, panas tidak menumpuk



超低故障率
器件不外露，避免死灯、虚焊

Perangkat dengan tingkat kegagalan sangat rendah tidak terekspos, untuk menghindari lampu LED mati dan sambungan solder yang longgar



防撞耐撞、承重能力是 SMD 封装 led 显示屏的 5 倍

SMD Tahan benturan dan memiliki kemampuan menahan beban
Kemasan 5 kali lipat dari tampilan LED



面光源发光，绿色环保，节能
有效抑制摩尔纹、不伤眼

Sumber cahaya permukaan memancarkan cahaya, hijau dan ramah lingkungan, hemat energi, efektif menekan pada garis moire, tidak merusak mata



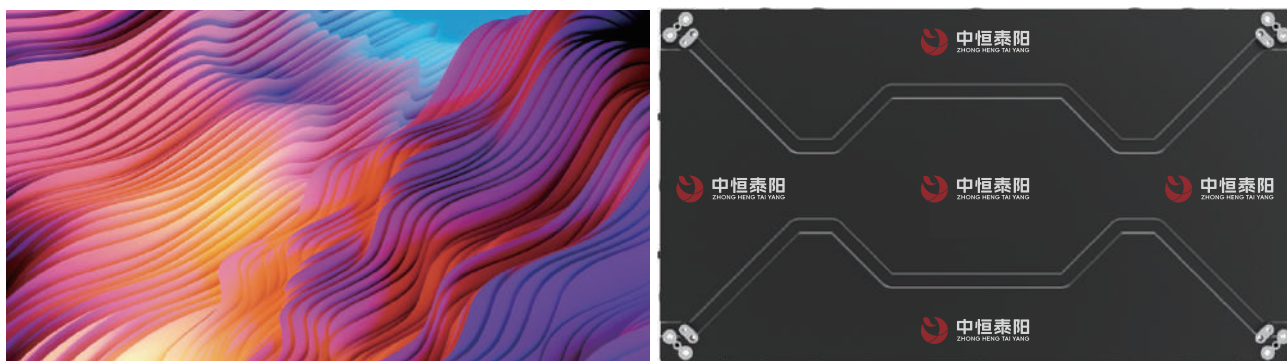
防护等级 IP69: 水雾潮、寒湿冻、雷雨电、氧化蚀，酷暑炎均不影响

Tingkat perlindungan IP69: kabut air, kelembapan dingin, beku
Tidak dipengaruhi oleh Hujan petir, oksidasi, panas terik



超强稳定性
COB 显示屏的使用寿命为 10 万小时

Layar COB yang sangat stabil memiliki masa pakai 100.000 jam



Nama Produk		COB		LED(GOB)	
Model Produk	ZH0.9375	ZH1.25	ZH-G1.25	ZH-G1.5625	ZH-G1.875
Ukuran Modul	150mm*168.75mm				
Resolusi Modul	160*180	120*135	120*135	96*108	80*90
Resolusi Kabinet	640*360	480*270	480*270	384*216	320*180
Kabinet	600mm*337.5mm				
Perawatan	Pearawatansebelumnya				
Hui Du	16bit+ (Proses algoritma dari sistem nova)				
Skema papan sirkuit	Rangkaian katoda umum		Litar Sumber Sepunya Positif		
Cara penggerak	Pengerak arus konstan				
Kecerahan	600nit (300-800nit dapat disesuaikan)				
Tingkat penyegaran	3840Hz				
Sudut pandang visual	Tahap170° / Vertikal140°				
Persyaratandaya	Tegangan lebar AC 100-240V sangat tipis PFC Sumber daya				
Fungsi kompatibel	Sumber daya/ Cadangan redundan dari kartu penerima				
Konsumsi daya maksimum (per kotak)	kurang dari 120W				
Konsumsi daya rata-rata (per kotak)	kurang dari 40W				
Sertifikasi	CCC				



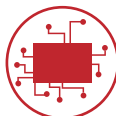
全能商务 大屏随行

Bisnis serba bisa layar besar portabel



铝制底壳
超薄不变形

Bodi bawah aluminium sangat tipis tidak mudah berubah bentuk



智能 Ai 单模数据组存储功能
校正数据自动回读技术

Fungsi penyimpanan data grup mode tunggal AI cerdas Teknologi pembacaan ulang otomatis data koreksi Teknologi pembacaan ulang otomatis data koreksi



iCool 立体散热
极大提升散热强度

iCool pendinginan 3D Meningkatkan kemampuan pendinginan secara signifikan



智能 Ai 除湿功能
通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气

Suhu warna AI cerdas Ada standar / mode video dan teks yang dapat disesuaikan



分体设计
无需拆卸工具

Desain terpisah Tidak memerlukan alat pembongkaran



绿色环保
节能低耗

Ramah lingkungan Hemat energi dan rendah konsumsi



智能 Ai 色温
有标准 / 视频、文本模式可调节

Suhu warna AI cerdas Ada standar / mode video dan teks yang dapat disesuaikan



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时

Stabilitas super kuat Masa pakai 100.000 jam



Ukuran layar	ZH 110		ZH 138		ZH 165		ZH 220	
Kualitas gambar	2K	2K	2K	4K	2K	4K	2K	4K
Jarak titik	1.87	1.25	1.56	0.78	1.87	0.93	2.5	1.25
Resolusi	1280*720	1920*1080	1920*1080	3840*2160	1920*1080	3840*2160	1920*1080	3840*2160
Kecerahan	300-500nit(dapat disesuaikan)							
Hui Du	14-16bit+							
Kontras	10000: 1							
Tingkat penyegaran	3840Hz							
Sudut pandang visual	Tingkat 170°、Vertikal 140°							
Dudukan	dari tanah 800mm (Ruang rapat) /600mm (Showroom / Rumah) dapat disesuaikan							
Berat layar (braket pemasangan)	76kg		115kg		162kg		273kg	
Berat layar (rangka manusia)	128kg		168kg		238kg		/	
Ukuran layar	2400×1350mm		3000×1678mm		3600×2025mm		4800×2700mm	
Ukuran layar (rangka manusia)	2416×1498×45mm		3016×1835×45mm		3616×2173×45mm		4816×2826×45mm	



无边视界 睛彩五分

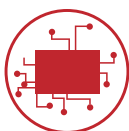
Layartanpa batas warna cerah bintang lima

清晰呈现丰富细节，视界跃然屏上
Menampilkan detail yang kaya denganjelas, dunia tampak hidup di layar



分体设计
无需拆卸工具

Desain terpisah
Tidak memerlukan alat pembongkaran



智能 Ai 单模数据组存储功能
校正数据自动回读技术

Fungsi penyimpanan data grup
mode tunggal AI cerdas
Teknologi pembacaan ulang otomatis data koreksi



智能 Ai 色温
有标准 / 视频 / 文本模式可调节

Suhu warna AI cerdas
Ada standar / mode video dan teks
yang dapat disesuaikan



智能 Ai 连屏

Layar ganda AI cerdas



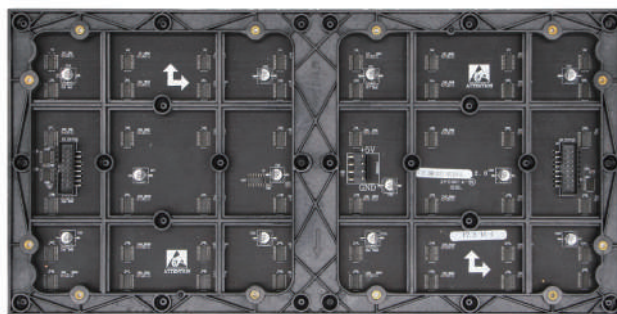
智能 Ai 除湿功能
通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气

Suhu warna AI cerdas
Ada standar / mode video dan teks
yang dapat disesuaikan



搭配智显 2 代控制系统
连接互联网，云端一键加载配置文件

Di lengkapi dengan sistem kontrol
smart display generasi ke-2
Terhubung ke internet, memuat file
Konfigurasi di cloud dengan satu klik



Model produk	ZHP1.25	ZHP1.53	ZHP1.86	ZHP 2.0	ZHP 2.5
Spesifikasi Piksel	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
SMD	1010	1212	1515	1515	2121
Jarak Piksel mm	1.25	1.538	1.86	2.0	2.5
Piksel Modul dots	256*128	208*104	172*86	160*80	128*64
Ukuran Modul mm	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
Kerapatan Piksel / m ²	640000	422500	288906	250000	160000
Kecerahan Layar cd/ m ²	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Hui Du	16384 Tingkat	16384 Tingkat	16384 Tingkat	16384 Tingkat	16384 Tingkat
Metode Pemindaian Driver	1/64S	1/52S	1/43S	1/40S	1/32S
Frekuensi Penyegaran Hz	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840
Sudut Pandang Visual °	X>170, Y>140	X>170, Y>140	X>160, Y>140	X>160, Y>140	X>160, Y>140
Jarak Visual Terbaik m	0.5~15	1~20	2~25	3~40	3~40
Tingkat penyesuaian kecerahan	256 Tingkat	256 Tingkat	256 Tingkat	256 Tingkat	256 Tingkat
Mode penyesuaian kecerahan	Kontrol aliran listrik chip atau PWM				
Transmisi Sistem Kontrol	Sinkronisasi host mapping + kartu kontrol utama + kartu grafis DVI + transmisi serat optik atau RJ45 + antarmuka DVI/HDMI				
Arus Modul Tunggal A	3.4	3.6	4.7	4.7	4.7
Tegangan Kerja V	5	5	5	5	5
Daya yang digunakan	15	16	19	19	19
Umur pakai H	>100,000	>100,000	>100,000	>100,000	>100,000
Berat Modul g	350	350	350	350	350



无边视界 睛彩五分

Layartanpa batas, warna cerah bintang lima

清晰呈现丰富细节，视界跃然屏上

Menampilkan detail yang kaya dengan jelas, dunia tampak hidup di layar



户外广告
Iklan luar ruangan



市政工程
Proyek tata kota



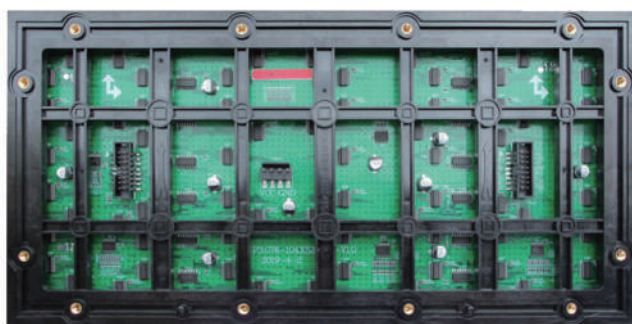
主题公园
Taman hiburan



体育场
Stadion olah raga



大型展览馆等场所
Ruang pameran
besar dan
tempat lainnya



Model produk	ZHP 10	ZHP 8	ZHP 6	ZHP 5	ZHP 4	ZHP 3	ZHP 2.5
Jarak titik (mm)	10	8	6	5	4	3	2.5
Ukuran modul (mm)	320*160	320*160	192*192	320*160	320*160	192*192	320*160
Piksel modul	32*16	40*20	32*32	64*32	80*40	64*64	128*64
Struktur piksel	SMD3535	SMD3535	SMD2727/3535	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921
Konsumsi daya maksimum modul	40W	40W	27W	40W	40W	25W	25W
Terdiri dari piksel	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Kecerahan (cd/㎡)	≥ 6000	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5000
Metode Pemindaian	1/2 pindai	1/4 pindai	1/8 pindai	1/8 pindai	1/8 pindai	1/16 pindai	1/32 pindai
Tingkat penyegaran (Hz)	≥ 3840						
Piksel per persegi	10000	15626	27777	40000	62500	111111	160000
Sudut Pandang (X/Y)	160/120	160/120	160/120	160/120	160/120	160/120	160/120
Sudut pandang terbaik	≥ 10m	8-60m	6-50m	5-50m	4-50m	3-30m	2-20m
Tingkat Perlindungan	IP65						
Metode penyesuaian kecerahan	Kontrol aliran listrik chip atau PWM						
Transmisi Sistem Kontrol	Sinkronisasi host mapping + kartu kontrol utama + kartu grafis DVI + transmisi serat optik atau RJ45 + antarmuka DVI/HDMI						
Rentang suhu pengoperasian (°C)	-40 ~ 60						
Rentang kelembaban operasi (RH)	10~80% tidak ada kondensasi						
Rentang kelembaban penyimpanan (RH)	10~85% tidak ada kondensasi						



超薄稳定 灵动智巧



平整度高
相比常规模组超硬 300%，抗拉力
抗变形，整体平整度高
Ketinggian permukaan yang rata
Dibandingkan dengan mutu standar,
mutu ini 300% lebih keras, tahan tarik
Anti deformasi, tingkat kerapian
keseluruhan tinggi



铝框后盖分体式设计
独立后盖，美轮美奂；密封设计
防尘防蚁，便于维护

Desain penutup belakang dengan bingkai
aluminium terpisah
Penutup belakang independen, sangat
indah dan menakjubkan, desain kerap suara



快速安装，省时省力
免焊结构，组装更简单，采用磁
吸实现快速安装，全前后维护

Instalasi cepat, hemat waktu dan tenaga
Struktur bebas solder, lebih mudah dirakit,
menggunakan magnet
Menarik untuk pemasangan cepat, perawatan
penuh pada bagian depan dan belakang



智能 AI，强大技术实力保障
智能联屏，智能监测，智能校正，智能调节
智能备份，智能存储
AI cerdas, didukung oleh teknologi
yang kuat
Koneksi layar cerdas, pemantauan
cerdas, kalibrasi cerdas,
penyesuaian cerdas



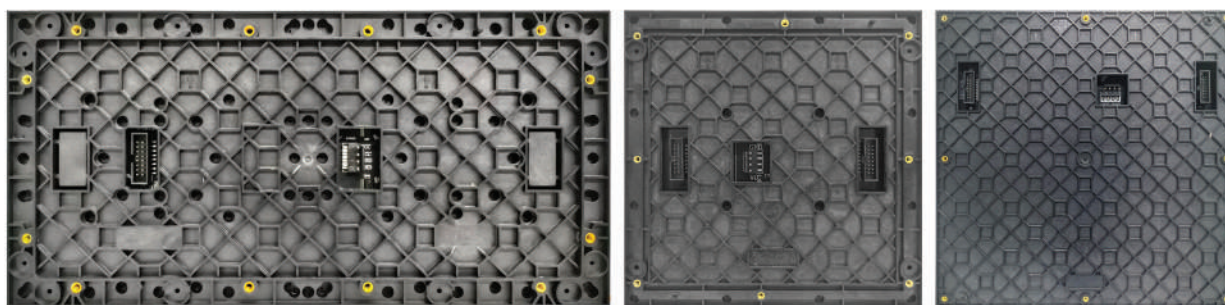
绿色环保
节能低耗

Ramah Lingkungan
Hemat energi dan konsumsi rendah



超强稳定性
密封后盖，使用寿命为 10 万小时

Stabilitas super kuat
Penutup belakang yang tersegel
memiliki masa pakai 100.000 jam



Model produk	ZHP1.86	ZHP 3.0	ZHP 4.0
Spesifikasi Piksel	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
SMD	1515	2121	2121
Jarak Piksel mm	1.86	3.0	4.0
Piksel Modul dots	172*86	64*64	64*64
Ukuran Modul mm	320*160	192*192	256*256
Kerapatan Piksel / m ²	288906	111000	62500
Kecerahan Layar cd/ m ²	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Tingkat Hui Du	16384 Tingkat	16384 Tingkat	16384 Tingkat
Metode Pemindaian Driver	1/43S	1/32S	1/32S
Frekuensi Penyegaran Hz	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840
Sudut Pandang Visual °	X>160, Y>140	X>160, Y>140	X>160, Y>140
Tingkat penyesuaian kecerahan	2~25	3~40	3~40
Mode penyesuaian kecerahan	256 Tingkat	256 Tingkat	256 Tingkat
Transmisi Sistem Kontrol	Kontrol aliran listrik chip atau PWM		
Transmisi Sistem Kontrol	Sinkronisasi host mapping + kartu kontrol utama + kartu grafis DVI + transmisi serat optik atau RJ45 + antarmuka DVI/HDMI		
Arus Modul Tunggal A	4.7	4.7	4.7
Tegangan Kerja V	5	5	5
Daya yang digunakan	19	19	19
Umur pakai H	>100,000	>100,000	>100,000
Struktur tersusun	Bingkai bawah + segel penutup belakang		



通透灵动 至臻显示

Tampilan Transparan, Dinamis dan Indah



高亮度
Kecerahan Tinggi



高通透率
Transparansi tinggi



炫彩
Warna Warni



超级轻便
Sangat ringan



模块化，快速安装
Modular, Pemasangan cepat



节能低耗，绿色环保
Hemat energi,
konsumsi rendah,
ramah lingkungan



广视角
Sudut pandang lebar



超强稳定性
Stabilitas super kuat



Model produk	P2.8	P2.97-6.5	P2.97-6.5	P3.91-7.82	P3.91-7.82	P3.91-7.82	户外 P3.91-7.82
Jarak piksel (X*Y)mm	2.8	2.97*6.5	2.97*6.5	3.91*7.82	3.91*7.82	3.91*7.82	3.91*7.82
Transparansi	≥ 65%	≥ 65%	≥ 65%	≥ 75%	≥ 75%	≥ 75%	≥ 75%
Piksel Dot/ m²	112640	53760	53760	32768	32768	32768	32768
Tipe lampu LED	Guo Xing1415	Guo Xing1921	Guo Xing1921	Hua Tian-1921	Hong Sheng1921	Guo Xing 1921	Guo Xing 1921
Ukuran Modul /mm	500*125						
Komposisi warna dasar	1R1G1B						
Kecerahan Layar CD/ m²	≥ 3500	≥ 1500	≥ 5000	≥ 550 Cahaya Rendah	≥ 4000 Cahaya Sedang	≥ 5000 Cahaya Tinggi	≥ 4500
Tingkat penyegaran layar	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 1920Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz
Frekuensi pergantian bingkai	60Hz						
Konsumsi daya maksimum W/m²	800W	400W	400W	400W	800W	800W	800W
Tingkat skala Hui Du Bit	16Bit						
Ukuran Layar mm mm	1000*2000	1000*500	1000*1000、500*1000				1000*1000
Tegangan masukan	AC200~240V60Hz						
Titik lepas kendali	≤ 4/100000						
Lingkungan Kerja °C	-15°C ~45°C						
Umur pakai H	≥ 100000H						
Berat kg/pcs	≥ 8kg/pcs						
Tampilan isi	Video DVD, VCD, TV, gambar, teks, animasi dan lainnya						
Sistem Kontrol	Nova / Calaite						
Modus penggerak (pindai)	1/22	1/14	1/14	1/16	1/8	1/8	1/8



视野无限 高能通透

Pandangan tak terbatas kejernihan energi Tinggi



高亮显示
 $\geq 7000\text{cd}/\text{m}^2$
Tampilan sorotan



高通透率
最高可达 70%
Transparansi tinggi
Hingga 70%



铝制箱体
散热快
Kabinet Aluminium
Mendinginkan dengan cepat



超薄轻巧
便于安装
Sangat tipis dan ringan
Mudah dipasang



模块化
快速安装易维护
Modular
Pemasangan cepat dan mudah
perawatan



节能低耗
绿色环保
Hemat energi dan konsumsi
rendah
Ramah lingkungan



超低静音
Kebisingan sangat rendah



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat
Umur pakai 100.000 jam



Model produk	P15.625	P15-31	P20	P25
Jarak Titik mm	15.625	15.625; 31.25	20	25
Struktur Piksel	DIP346 (SMD2727)	DIP346 (SMD2727)	DIP346	DIP346
Kerapatan Piksel (Titik /m2)	4096	2048	2500	1600
Ukuran Modul mm	1000×10	1000×10	1000×320	1000×250
Resolusi Modul Titik	64 Titik ×1	64 Titik ×1	50 Titik ×16	40 Titik ×10
Ukuran Kabinet mm	500×1000	500×1000	1000×960	1000×500
Resolusi Kabinet Titik	32 Titik ×64	16 Titik ×64	100 Titik ×64	40 Titik ×20
Transparansi	40%	70%	60%	70%
Konsumsi Daya (puncak, rata-rata) W/ 听	450、150	450、150	480、160	450、150
Kecerahan (cd/ 听)	6000-7000	6000-7000	6000-6500	6500-7000
Cara penggerak	Penggerak arus konstan (Akumulasi Taiwan IC)			
Bahan	Profil Aluminium			
Berat Kabinet	12-20kg/ 听			
Tingkat Hui Du	16bit			
Tingkat Penyegaran	1920Hz、3840Hz			
Frekuensi pergantian Bingkai	60Hz			
Tingkat Perlindungan	IP67			
Sudut Pandang	Tingkat 140°, Vertikal 120°			
Tegangan Masukan	AC220V/50Hz ; AC110V/60Hz			



全息视界 高颜轻薄

Tampilan Holografik, Tipis dan Elegan



高亮显示
 $\geq 5000\text{cd}/\text{m}^2$

Tampilan sorotan



高通透率
最高可达 85%

Transparansi tinggi
Hingga 85%



可弯曲、抗摔防撞
隐形显示、可裁剪、不受尺寸限制
Fleksibel, tahanatuh tahan benturan
Tampilan tersembunyi, dapat dipotong,
tidak dibatasi oleh ukuran



超薄轻巧
便于安装
Sangat tipis dan ringan
Mudah dipasang



模块化
快速安装易维护
Modular
Instalasi cepat dan mudah perawatan



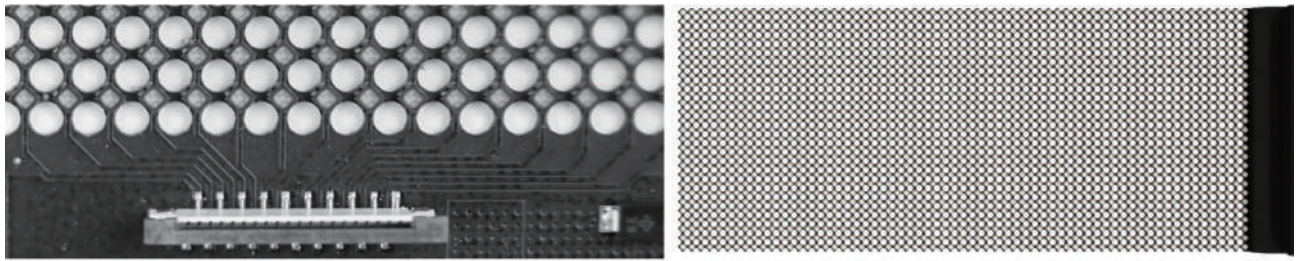
节能低耗
绿色环保
Hemat energi dan konsumsi rendah
Ramah lingkungan



超低静音
Kebisingan sangat rendah



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat
Umur pakai 100.000 jam



Model produk	HB3	HB6
Jarak Piksel (mm)	P3.91/P3.91	P6.25/P6.25
Kerapatan Piksel (dot/m ²)	65536	25600
Transparansi Sensorik	80%	90%
Keseluruhan area tampilan (mm)(w*h)	250x1000/250x1200	250x1200/250x1500
Resolusi Kabinet (dot)	64x256/64x300	40x192/40x240
Kecerahan (cd/m)	≥ 4000	≥ 5000
Berat (kg/m)	6	5
Bentuk Kemasan	Kemasan terpadu lampu dan penggerak	
Metode Pemindaian	Satu titik satu kontrol, Penggerak statis	
Masa pakai lampu LED	≥ 100.000 jam	
Tingkat Hui Du	16bit	
Konsumsi daya	800	
Daya rata-rata (w/m)	200	
Sistem kontrol LED	Sinkron/Asinkron	
Tegangan kerja masukan	AC100~240V 50/60 Hz	
Tegangan kerja modul	DC 4.2V ±0.2V	
Suhu kerja	0 ~ 50°C	
Suhu kerja	20%RH ~ 90%RH, Tanpa Kondensasi	
Suhu penyimpanan	-20°C ~70°C	
Kelembaban penyimpanan	10%RH ~ 95%RH, Tanpa Kondensasi	
Bahan Kabinet	Paduan aluminium penerbangan	
Instalasi dan lingkungan penggunaan	Dalam ruangan	
Pengemasan dan pengiriman	Kapas mutiara + peti kayu / udara	



轻薄有型 通透视界

Ringan dan Bergaya tampilan transparan dan luas



高亮显示
 $\geq 3000\text{cd}/\text{m}^2$

Tampilan Sorotan



高通透率
最高可达 85%

Transparansi tinggi Hingga 85%



可弯曲、抗摔防撞
隐形显示、可裁剪、不受尺寸限制

Fleksibel, tahan jatuh tahan benturan
Tampilan tersembunyi, dapat dipotong,
tidak dibatasi oleh ukuran



超薄轻巧
便于安装

Sangat tipis dan ringan
Mudah dipasang



模块化
快速安装易维护

Modular
Instalasi cepat dan mudah perawatan



节能低耗
绿色环保

Hemat energi dan konsumsi rendah
Ramah lingkungan



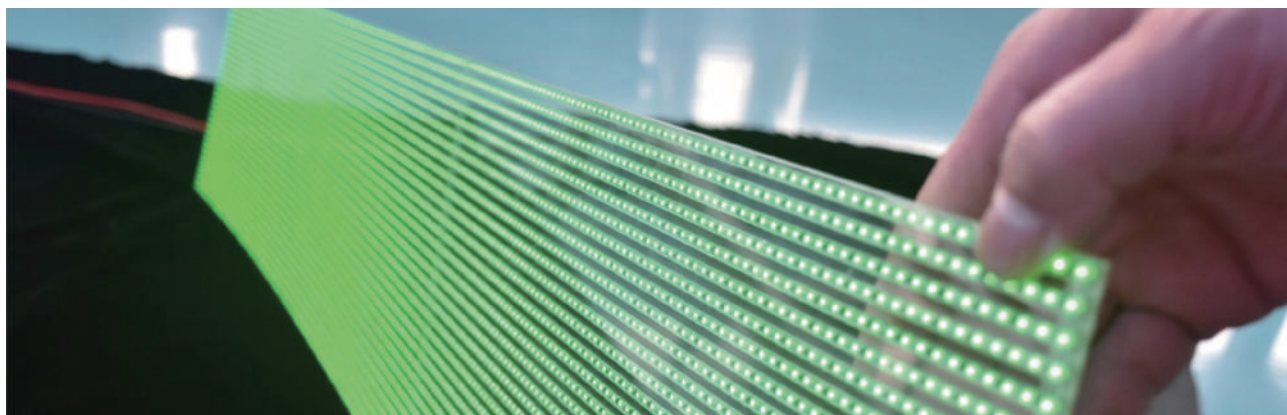
超低静音

Kebisingan sangat rendah



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时

Stabilitas super kuat
Umur pakai 100.000 jam



Model produk	P2.5-5	P4-8	P5-10	P6	P6.5	P8	P10	P16	P20
Jarak titik fisik mm	2.5-5	4-8	5-10	6	6.5	8	10	16	20
Ukuran modul tunggal mm	480*160	480*256	480*320	480*192	960*208	960*256	960*320	960*256	960*320
Resolusi unit px	192*32	120*32	96*32	80*32	74*32	120*32	96*32	60*16	48*16
Kecerahan keseimbangan putih cd /㎡	80000	31250	20000	27777	23670	15625	10000	3906	2500
Warna titik cahaya	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Jarak pandang terbaik m	3-80	5-100	8~100	8-100	10-100	12-100	15~120	25-150	30~150
Transparansi	<55%	≤ 65%	≤ 68%	<50%	<55%	≤ 60%	70%	≤ 80%	<85%
Berat KG/㎡	3.5								
Sudut pandang terbesar	160°								
Ketebalan modul mm	≤ 3								
Pasokan tegangan	3.8-5								
Daya rata-rata w /㎡	≤ 300								
Daya maksimum w /㎡	≤ 800								
Frekuensi penyegaran Hz	≥ 1920								
Kecerahan keseimbangan putih cd /㎡	≥ 3000								
Rentang suhu kerja °C	-20-55								
Rentang suhu penyimpanan °C	-25-90								
Rentang kelembaban kerja	10%-90%								
Rentang kelembaban penyimpanan	20%-90%								
Cara penggerak	Statis								
Waktu rata-rattanpa kerusakan H	≥ 6500								
Umur H	100000								
Tingkat perlindungan	IP45								



地势厚德 向上视界

Bumi yang tebal dan penuh kebajikan pandangan keatas terbuka



平整度好
高精度箱体与模组，实现模组与模组、
箱体与箱体之间的无缝拼接

Kerapatan permukaan yang baik
Kabinet dengan presisi tinggi dan modul,
mewujudkan integrasi antar modul



高性能承重能力
每平方米承重能力达到 2T

Kapasitas menahan beban berkinerja tinggi
Kapasitas menahan beban per meter persegi
mencapai 2 ton

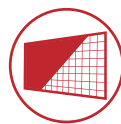


防护等级 IP66
箱体表面无任何缝隙与螺丝孔位，完美
达到防水、防尘、防震

Tingkat perlindungan IP66
Permukaan kabinet tidak memiliki
celah atau lubang sekrup, sehingga
menghasilkan kinerja anti air, anti
debu, dan tahan guncangan



超强稳定性
显示屏的使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat
Umur pakai layar 100.000 jam



专业面罩独特设计
防滑、耐磨、不反光，高跟鞋踩踏无任何
何影响

Desain unik yang profesional
Anti selip, tahan aus, tidak
memantulkan cahaya, tidak
terpengaruh saat diinjak
sepatu hak tinggi



人屏互动
每块模组均有多块感应芯片，人屏互动
的时间仅为 0.016 秒

Interaksi antara manusia dan layar
Setiap modul memiliki beberapa chip
sensor, waktu interaksi manusia dan
layar hanya 0,016 detik



高刷新率
屏幕刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$

Tingkat penyegaran tinggi
Tingkat penyegaran layar $\geq 3840\text{Hz}$

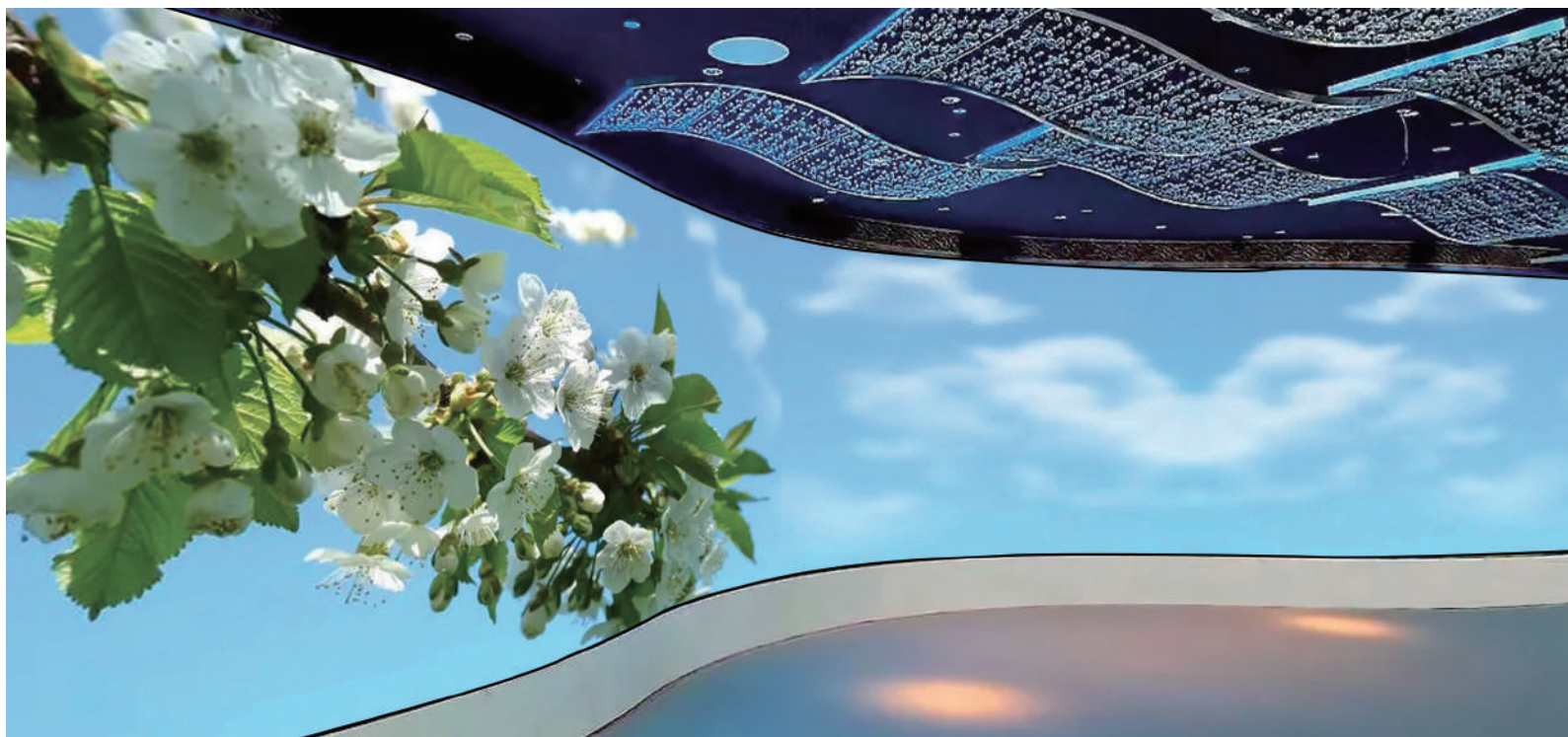


箱体快速维护
模组采用磁吸固定设计，3 秒实现模组
互换，显著提升维护效率

Perawatan kabinet cepat Modul
menggunakan desain pemansangan
magnetik, yang memungkinkan
penggantian modul dalam 3 detik, se-
cara signifikan meningkatkan efisien-
si pemeliharaan



Model produk	P2.604	P2.976	P2.976	P3.91	P3.91	P4.81	P4.81
Tersusun dari piksel	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Jarak antar piksel	2.604mm	2.976mm	2.976mm	3.91mm	3.91mm	4.81mm	4.81mm
Piksel Dots/m ²	147456	112896	112896	65536	65536	43264	43264
Konfigurasi lampu	Guo Xing 1212	Guo Xing 1212	Guo Xing 1415	Guo Xing 1921	Guo Xing 1921	Guo Xing 1921	Guo Xing 1921
Ukuran modul mm	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250
Resolusi Modul	96*96	84*84	84*84	64*64	64*64	52*52	52*52
Ukuran Layar mm	500*100mm						
Berat Kabinet	25kg/pcs						
Tingkat ketahanan air	IP66/IP54						
Sudut pandang yang terlihat	X ≥ 140° Y ≥ 140°						
Kecerahan layar CD/m ²	≥ 1200	≥ 1200	≥ 3800	≥ 3800	≥ 1000	≥ 3800	≥ 3800
Tingkat penyegaran layar	≥ 3840Hz						
Menahan beban	2T						
Konsumsi daya maksimum (w/m ²)	800W/ m ²						
Daya rata-rata (w/m ²)	400W/ m ²						
Metode kontrol	Sinkronkan tampilan dan kontrol komputer melalui DVI						
Sistem kendali	Nova / kalaite						
Jenis input sinyal	HDMI、DVI						
Suhu kerja	-30°C—+45°C						
Kelembaban penyimpanan	-40°C—+85°C						
Umur kerja h	≥ 100000H						
Tinggi pijakan	13-16cm Dapat disesuaikan						
Modus penggerak	1/32 Pindai	1/14 Pindai	1/14 Pindai	1/16 Pindai	1/16 Pindai	1/13 Pindai	1/13 Pindai



悦动随形 超能焕颜

Bergerak dengan ritme Bercahaya dengan daya super



高亮显示
 $\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$
Tampilan Sorotan



智能 AI，强大技术实力保障
智能联屏，智能监测，智能校正，智能调节
智能备份，智能存储

AI Cerdas, didukung oleh kekuatan teknologi yang kuat
Koneksi layar cerdas, pemantauan cerdas, kalibrasi cerdas, penyesuaian cerdas



可弯曲、弧形
创意化显示
Layar kreatif yang fleksibel dan melengkung



尺寸定制
不受尺寸限制，可根据要求定制尺寸
Ukuran Khusus
Tidak terbatas oleh ukuran, dapat menyesuaikan sesuai ukuran



模块化
快速安装易维护
Modular
Instalasi cepat dan gampang perawatan



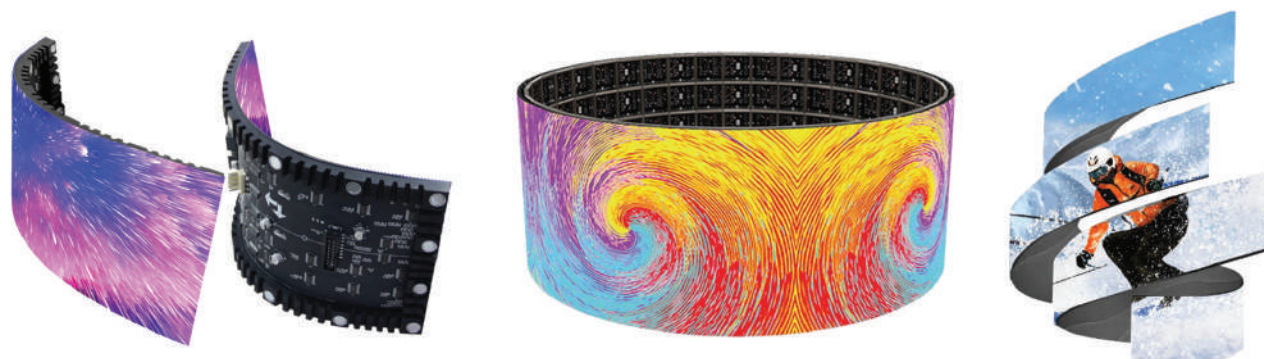
节能低耗
绿色环保
Hemat energi, konsumsi rendah hijau dan ramah lingkungan



超低静音
Kebisingan sangat rendah



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat Masa pakai 100.000 jam



Model produk	P1.86	P2	P2.5	P3.076	P4
Jarak titik fisik mm	1.86	2	2.5	3.076	4
Spesifikasi kemasan LED	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2121
Kepadatan piksel (titik/m2)	288906	250000	160000	105625	62500
Ukuran modul (mm)	320x160				
Resolusi Modul	172x86	160x80	128x64	104x52	64x32
Metode pemindaian	1/43	1/40	1/32	1/26	1/16
Frekuensi penyegaran (Hz)	3840	3840	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920
Frekuensi bingkai (Hz)	50&60				
Tingkat Hui Du (bit)	12-16 dapat disesuaikan				
Metode antar mukasinyal	HUB75	HUB75	HUB75	HUB75	HUB75
Bahan Casing Modul	Casing lunak silikon				
Berat Modul (kg/keping)	0.3	0.315	0.269	0.252	0.19
Tingkat perlindungan	IP45				
Kecerahan (nits)	≥ 650	≥ 700	≥ 750	≥ 750	≥ 850
Suhu warna dapat disesuaikan (K)	3000—10000				
Keseragaman kecerahan	≥ 97%				
udut pandang horizontal/vertikal (°)	≥ 160/ ≥ 140				
Kontras	5000:1				
Tegangan catu daya modul (V)	5				
Arus maksimum modul (A)	5	5	5	4.5	2.8
Konsumsi daya maksimum model (w/ 张)	25	25	25	22.5	14
Tegangan input kerja (V)	110—220				
Konsumsi daya puncak (w/m2)	800	800	800	600	600
Konsumsi daya rata-rata (w/m2)	270	270	270	200	200
Rentang hidup (hrs)	100,000				



高效便捷 强劲智显

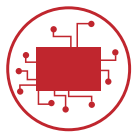
Efisien Praktis Cerdas dan Kuat



分体设计
无需拆卸工具
Desain terpisah
tidak memerlukan alat
pembongkaran



智能 Ai 连屏
Layar ganda AI cerdas



智能 Ai 单模数据组存储功能
校正数据自动回读技术
Fungsi penyimpanan grup data
modul tunggal AI cerdas
Teknologi pembacaan ulang
otomatis data kalibrasi



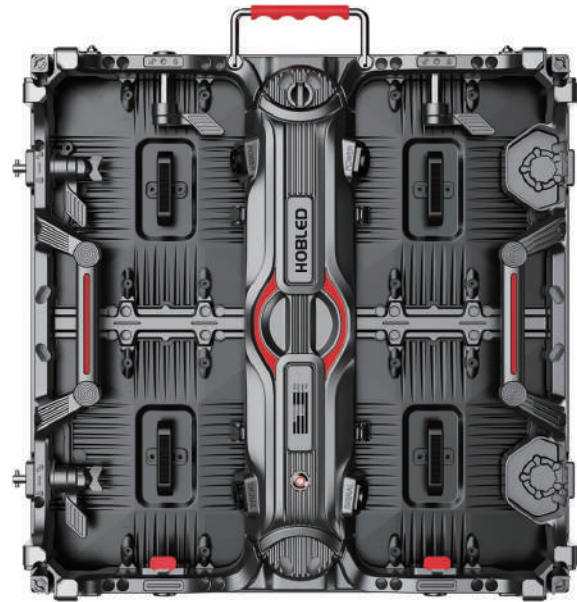
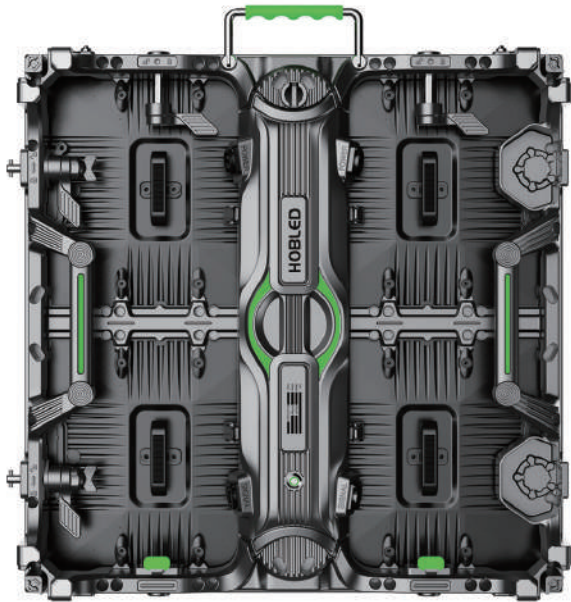
智能 Ai 除湿功能
通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气
Fungsi pengeringan AI cerdas
Dengan memanaskan manik-manik LED
terlebih dahulu kelembapan di dalam
manik-manik LED akan menguap



智能 Ai 色温
有标准 / 视频 / 文本模式可调节
Suhu warna AI cerdas
Ada mode standar/video/teks
yang dapat disesuaikan



搭配智显 2 代控制系统
连接互联网，云端一键加载配置文件
Dilengkapi dengan sistem kontrol smart
display generasi ke-2
Terhubung ke internet dan muat file konfigurasi
di cloud dengan satu klik



Model produk	HB 1.953	HB 2.5	HB 2.604	HB 2.976	HB 3.91	HB 4.81
Ukuran Modul mm	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250
Jarak titik fisik mm	1.953	2.5	2.604	2.976mm	3.91	4.81
Kepadatan fisik px/听	262144	160000	147456	112909	65536	43264
Warnatitik cahaya	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
Kemasan LED	SMD1515	SMD2121	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD2121
Resolusi modul px	128*128	100*100	96*96	84*84	64*64	52*52
Jarak pandang terbaik m	2 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	4 ~ 48
Arus papan unit A	3.5-4	3.5-4	3.5-4	4-4.5	4-5.5	4-5.5
Konsumsi daya maksimum modul 210W	20	20	20	22.5	27.5	40
Ketebalan modul mm	14.6	14.6	14.6	12.1	15.1	15.1
Cara penggerak	Penggerak arus konstan					
Metode Pemindaian	1/32	1/32	1/32	1/21	1/16	1/13
antar muka	HUB75E					
Kecerahan keseimbangan putih cd/m ²	≥ 800					
Frekuensi penyegaran Hz	≥ 1920					
Bahan Kabinet	Kabinet aluminium die-cast					
Ukuran Kabinet	500*500					
Berat kabinet (kg)	8					
Metode perawatan	Perawatan ganda depan dan belakang					
Waktu rata-rata tanpa kerusakan H	≥ 10000					
Umur pakai H	10 万					
Rentang kelembaban kerja (RH)	10%-90%					
Rentang suhu kerja (°C)	-20 ~ +60					
Rentang kelembaban penyimpanan (RH)	30%-60%					



疾速慧显 轻颜悦目

Panduan cerdas Interaksi Efisien



高亮显示
 $\geq 6500\text{cd}/\text{m}^2$
Tampilan sorotan



防护等级 IP65: 水雾潮、寒湿冻、
雷雨电、氧化蚀，酷暑炎均不影响
Tingkat perlindungan IP65 : tahan
kabut air, kelembapan dan suhu beku
Hujan petir, oksidasi, panas terik
tidak mempengaruhi



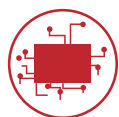
模块化
快速安装易维护
Modular
Instalasi cepat dan gampang
perawatan



超低静音
Kebisingan sangat rendah



铝制箱体
散热快
Kabinet Aluminium
Mendinginkan dengan cepat



智能 Ai 单模数据组存储功能
校正数据自动回读技术
Fungsi penyimpanan grup data mode
tunggal Ai cerdas
Teknologi pembacaan ulang data
otomatis



节能低耗
绿色环保
Hemat energi dan konsumsi
rendah
Hijau dan ramah lingkungan



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat
Masa pakai 100.000 jam



Model produk	P2.5	P3.076	P3.33	P4	P5	P8
Spesifikasi piksel (mm)	2.5	3.076	3.33	4	5	8
Kepadatan piksel (px/m ²)	160000	105625	90000	62500	40000	15625
Struktur piksel	SMD1515	SMD1515	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD3535
Ukuran modul (mm)	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
Resolusi modul (px)	128*64	104*52	96*48	80*40	64*32	40*20
Metode Pemindaian (scan)	1/16S	1/13S	1/12S	1/10S	1/8S	1/5S
Tingkat Hui Du (bits)	16	16	16	16	16	16
Kecerahan (cd/㎡)	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5500	≥ 5500	≥ 6000	≥ 6500
Konsumsi daya maksimum (w/㎡)	≤ 900	≤ 720	≤ 990	≤ 765	≤ 702	≤ 994
Daya rata-rata (w/㎡)	≤ 450	≤ 360	≤ 490	≤ 380	≤ 350	≤ 490
Frekuensi penyegaran (Hz)	≥ 3840	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz	≥ 3840Hz
Frekuensi bingkai (Hz)	≥ 60					
Sudut pandang yang terlihat (°)	H:160 / V:140	H:160 / V:140	H:160 / V:140	H:160 / V:140	H:160 / V:140	H:160 / V:140
Jarak pandang terbaik (m)	3-30	4-40	4-40	4-40	5-50	8-100
Tingkat perlindungan IP	IP65					
Ukuran kabinet (mm)	600mm*1200mm*130mm					
Tegangan masuk (v)	AC110 ~ AC220					
Suhu kerja (°C)	- 25 ~ 60					
Kelembaban kerja	10% ~ 90%					
Bahan kabinet	Aluminium die-cast					
Umur kerja H	100,000					
Waktu rata-rata tanpa kerusakan (H)	5000					



智引诱导 高效交互

Panduan cerdas Interaksi Efisien



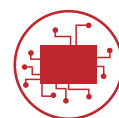
高亮显示
≥ 7000cd/ m²
Tampilan sorotan



定制化铁箱
散热快
Kotak besi yang disesuaikan
Cepat mendingin



防护等级 IP65: 水雾潮、寒湿冻、
雷雨电、氧化蚀, 酷暑炎均不影响
Tingkat perlindungan IP65 : tahan
kabut air, kelembapan dan suhu beku
Hujan petir, oksidasi, panas terik tidak
mempengaruhi



智能 Ai 单模数据组存储功能
校正数据自动回读技术
Fungsi penyimpanan grup data mode
tunggal Ai cerdas Cepat mendingin
Teknologi pembacaan ulang data
otomatis



模块化
快速安装易维护
Modular
Instalasi cepat dan gampang
perawatan



节能低耗
绿色环保
Hemat energi dan konsumsi rendah
Hijau dan ramah lingkungan



超低静音
Kebisingan sangat rendah



超强稳定性
使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat
Masa pakai 100.000 jam



Model produk	P10	P16	P20	P25	P33.3
Spesifikasi dan Model	dua warna: P10-1R1G-4S	dua warna: P16-1R1G-1S P16-2R1G-1S	dua warna: P20-1R1G-1S P20-2R1G-1S P20-1R1A-1S	dua warna: P25-2R1G-1S	dua warna: P33.3-4R2G-1S
	warna warni: P10-1R1G1B-4S	warna warni: P16-1R1G1B-1S	warna warni: P20-1R1G1B-1S	warna warni: P25-2R1G1B-1S	warna warni: P33.3-4R2G1B-1S
Tipe LED	Lampu plug-in				
Jarak piksel	10mm	16mm	20mm	25mm	33.3mm
Kepadatan piksel (px/m ²)	10000	3906	2500	1600	901
Ukuran modul (mm)	160 x 160	256x256	160 x 320	200x200	133x266
Resolusi modul (px)	16 x 16 titik	16 x 16 titik	8 x 16 titik	8 x 8 titik	4x8 titik
Ukuran kabinet (mm)	960x960x210	1024x1024x210	960 x 960 x 210	1000x1000x210	1066x1066x210
Resolusi Kabinet (px)	96 x 96 titik	64 x 64 titik	48 x 48 titik	40 x 40 titik	32x32 titik
Konsumsi daya modul	Maksimal: 15W Rata-rata: 5W	Maksimal: 12W Rata-rata: 4W	Maksimal: 13W Rata-rata: 4.5W	Maksimal: 10W Rata-rata: 3.5W	Maksimal: 10W Rata-rata: 3.5W
Konsumsi daya kabinet(Maksima)	600W	200W	260W	260W	210W
	Rata-rata: 200W	Rata-rata: 65W	Rata-rata: 90W	Rata-rata: 90W	Rata-rata: 70W
Cara penggerak	1/4 pindai	statis	statis	statis	statis
Sudut pandang layar	X:45° /H:20°	X15° /H15°	X15° /H15°	X15° /H15°	X15° /H15°
Jarak pandang	10m ~ 100m	10m ~ 100m	16m ~ 160m	20m ~ 200m	30m ~ 300m
Metode perawatan	Pasca perawatan				
Tingkat perlindungan	depan dan belakang IP65				
Kecerahan (nits)	merah 3100, hijau 3770, biru 1240, kuning 7440, putih 12400				
Rasio kecerahan warna	mengikuti EN12966 C2 standar: putih 16.7, kuning 10, hijau 5, merah 4.2, biru 1.7				
Metode perawatan	Pasca perawatan				
Catu daya kerja	85~264V AC, 50/60Hz 或 12V/ 24V DC				
Suhu kerja	-25° C~60° C				
Suhu penyimpanan	-40° C~80° C				
Kelembaban kerja	5%~95%RH				
Tampilkan isi	Teks, Gambar, Grafik				



创意星球 筑梦未来

Planet kreatif membangun mimpi masa depan



高亮显示
≥ 8000cd/ m²
Tampilan sorotan



360°球形显示
立体环绕显示
Tampilan bola 360°
dengan tampilan surround 3D



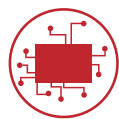
模块化
快速安装易维护
Modular
Instalasi cepat dan gampang
perawatan



超低静音
Kebisingan sangat renda



分体设计
无需拆卸工具
Desain terpisah
Tidak memerlukan alat pembongkaran



智能 Ai 单模数据组存储功能
校正数据自动回读技术
Fungsi penyimpanan grup data mode
tunggal AI cerdas
Teknologi pembacaan ulang data otomatis



节能低耗
绿色环保
Hemat energi dan konsumsi rendah Hijau
dan ramah lingkungan

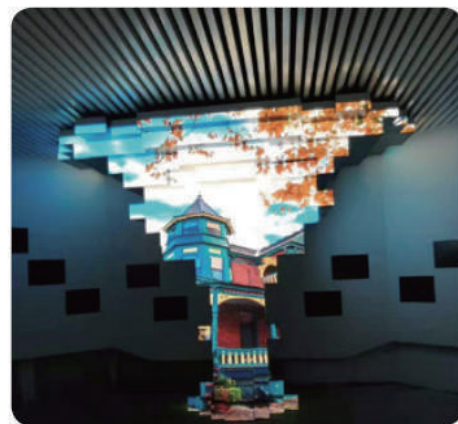


超强稳定性
使用寿命为 10 万小时
Stabilitas super kuat
Masa pakai 100.000 jam

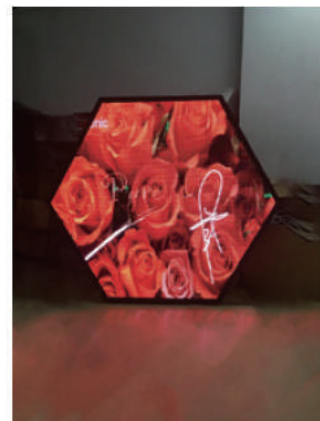


Model produk	P2	P2.5	P3	P4	P6	P8
Spesifikasi piksel (mm)	2	2.5	3	4	6	8
Struktur piksel	SMD1515	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD2727	SMD3535
Kepadatan piksel (px/m ²)	1,002,314	160,000	111,111	62,500	27,777	15,625
Metode Pemindaian (scan)	1/27	1/27	1/22	1/16	1/8	1/4
Jarak pandang terbaik (M)	≥ 2	≥ 2.5	≥ 3	≥ 4	≥ 6	≥ 8
Kecerahan (cd/m ²)	800- 1200	800- 1200	800- 1200	800- 1200	6000 - 10000	5500-8000
Tingkat perlindungan IP	IP43	IP43	IP43	IP43	IP65	IP65
Frekuensi penyegaran (Hz)	1920 ~ 3840	1920 ~ 3840	1920 ~ 3840	1920 ~ 3840	1920 ~ 3840	1920 ~ 3840
Hui Jie (bits)	13 ~ 24	13 ~ 24	13 ~ 24	13 ~ 24	13 ~ 24	13 ~ 24
Sudut pandang yang terlihat (°) H:160 / V:160	H:160 / V:160	H:160 / V:160	H:160 / V:160	H:160 / V:160	H:160 / V:160	H:160 / V:160
Konsumsi daya maksimum (w/m ²)	800	800	800	800	800	800
Daya rata-rata (w/m ²)	230	230	230	230	230	230
Tegangan masuk (v)	AC110 ~ 220	AC110 ~ 220	AC110 ~ 220	AC110 ~ 220	AC110 ~ 220	AC110 ~ 220
Frekuensi bingkai (Hz)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
Suhu kerja (°C)	- 20 ~ 65	- 20 ~ 65	- 20 ~ 65	- 20 ~ 65	- 20 ~ 65	- 20 ~ 65
Suhu kerja	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%
Bahan kabinet	Besi	Besi	Besi	Besi	Besi	Besi
Berat (KG/m ²)	35	35	35	35	50	50
Umur kerja (H)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Waktu rata-rata tanpa kerusakan (H)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Transmisi sistem kontrol	DVI, HDMI1.3, DP1.2, SDI, HDMI2.0, etc.					

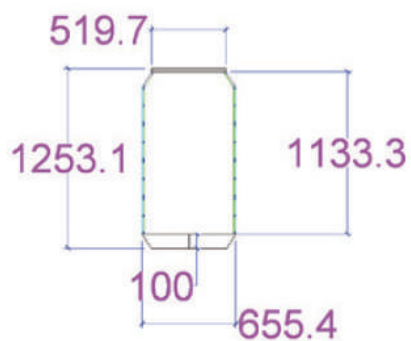
LED 树形屏 Layar LED berbentuk pohon



六边形 LED 显示屏 Layar LED heksagonal



LED 可乐屏 Layar LED coca cola



莫比乌斯 LED 环形屏 Layar LED ring mobius



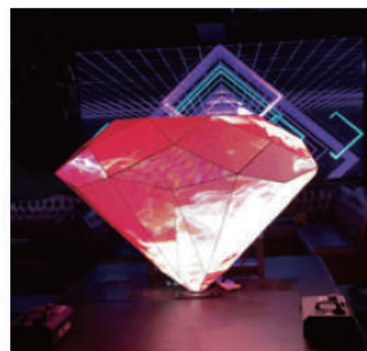
LED 漏斗屏 Layarcorong LED



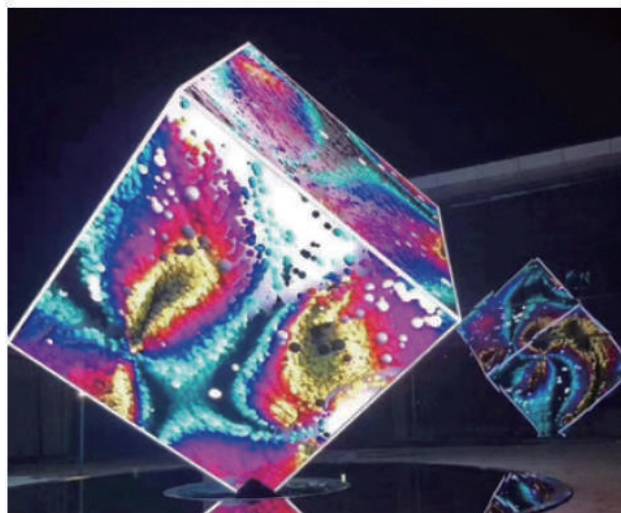
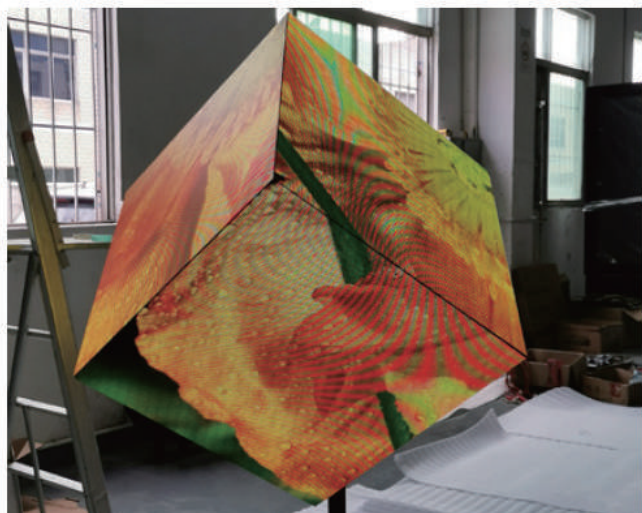
LED 三面显圆环屏 Layar bundar LED dengan tampilan tiga sisi



LED 魔幻 DJ 台 Panggung DJ ajaib LED



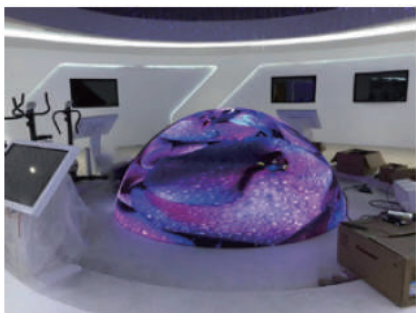
LED 魔方屏 Layar kubus LED



LED 球冠屏 Layar LED bermahkota bola



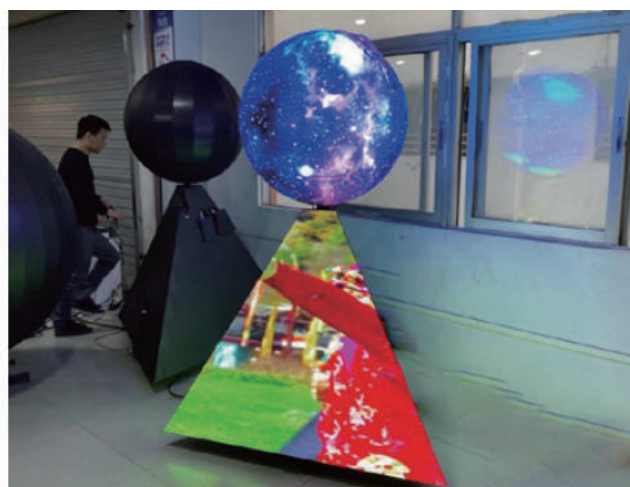
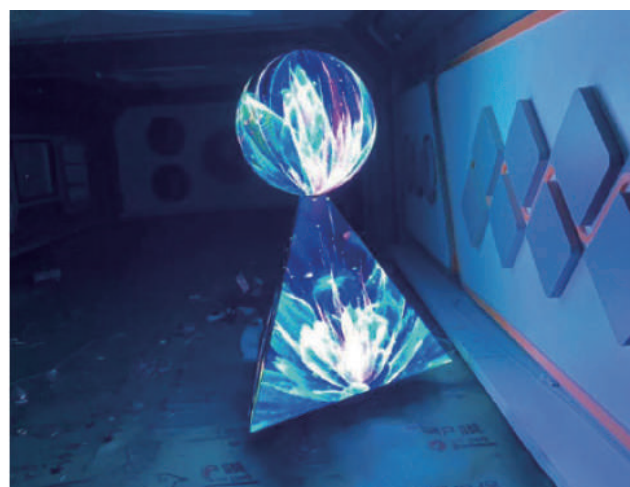
LED 半球屏 Layar LED setengah bola



LED 喇叭屏 Layar terompet LED



LED 创意组合屏 Layar kombinasi kreatif LED



莫比乌斯 LED 环形屏 Layar LED ring mobius



LED 创意屏 Lay ar kre atif LED





中恒泰阳
ZHONG HENG TAI YANG

湖南中恒控股有限公司 Hunan Zhongheng Holding Co., Ltd.

📍 总公司地址：湖南省长沙市浏阳经开区康翼路 12 号中恒工业园 1-2-3 栋

📍 深圳工厂：广东省深圳市石岩街道石岩创业路第五工业区 4-1-4 楼

📍 惠州工厂：广东省惠州市惠城区南华路 80 嘉企低碳产业园一栋

🏠 柬埔寨运营中心：柬埔寨金边市钻石岛丽微雅 J05-07 栋

🏠 美国运营中心：111W W 12th St, Los Angeles, CA 90015 美国

🏠 缅甸运营中心：No. 577/B, 81st Street, Corner of 38th Street and 39th Street, East Maharaung Myae Quarter, Maharaung Myae Township, Mandalay.

🏠 印度尼西亚运营中心：ruko mega kuningan jl.jenderal sudirman RMKS no 20,21,22 pik 2 kelurahan salembaran jati kecamatan kosambi kabupat-en tangerang banten

☎ 电话：+86731 88325400

✉ 邮件：460343307@qq.com

🌐 网址：www.zhhggf.com.cn