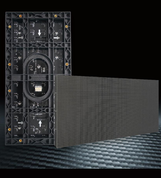
中迪LED

01

常规显示系列
室内全彩LED显示屏

无缝拼接 | 防潮 | 高刷新 | 高灰阶 | 宽广视角



突破了传统LED显示屏哪些局限？

CORESTRENGTHS
核心优势

模块化产品

模块化产品，可以适应大部分尺寸拼装需求

模组拆装工艺，超高楼安装不再是问题

三防漆

中迪 模组电路板喷涂三防漆

可以做到前后三防一致性，减少售后成本，增加更多复杂的使用环境

纳米喷涂

中迪LED采用表面GOB镀膜或纳米镀膜，拥有两种高端镀膜工艺

有优异的防水防潮性能，可以有效解决毛毛虫、死灯等行业痛点，大大降低了灯珠死灯，减少售后维护成本，提高灯板的可靠性

16mm

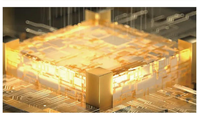
中迪套件是私模定制，套件厚度高达16mm

套件厚度加厚可在一定程度上减小热胀冷缩导致的形变；

中迪LED

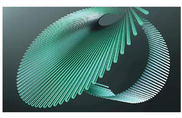
高刷新 高灰阶 宽带超载

刷新率达 3840HZ 以上，灰度 14~16BIT 可调显示画质清晰真实、播放效果鲜艳流畅。



LED 高密全彩屏专用驱动芯片

具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍低灰偏色改善、低 灰麻点改善、第一行偏暗改善等功能。



4K 高清大屏轻松实现

高精度无缝拼接

采用表贴灯珠，视角可达 170°以上，多方位观看显示效果始终如一、高质清晰细腻；

便捷安装

防磕碰

模组集成化

多系统控制

无缝拼接

超低热量

中迪LED

标准化模块，轻松设计16:9大屏

标准化模块，可轻松拼接位16:9大屏，多样化安装方式，支持坐立式、嵌入式、落地式、支柱式、悬挂式等安装方式

坐立式　嵌入式　落地式　支柱式　悬挂式

案例展示

中迪LED

PRODUCT SPECIFICATION
产品规格

产品名称	P1.25	P1.538	P1.86	P2	P2.5	P3	P4
像素点间距	1.25mm	1.538mm	1.86mm	2mm	2.5mm	3.076mm	4mm
像素构成	1R1G1B						
长*宽	320*160mm						
模组厚度	14.45±0.25mm						
灯管类型	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121
色温(K)	3000-15960 可调						
单元板功率	≤ 21W	≤ 20W	≤ 20W	≤ 20W	≤ 19W	≤ 20W	≤ 20W
最大电流	4.2± 0.3A	4± 0.3A	4± 0.3A	4± 0.3A	3.5± 0.3A	3.7± 0.3A	3.7± 0.3A
像素密度	640000 Dots/㎡	422500 Dots/㎡	288906 Dots/㎡	250000 Dots/㎡	160000 Dots/㎡	105625 Dots/㎡	62500 Dots/㎡
单元板分辨率	256*128=32768Dots	208*104=21632Dots	172*86=14792Dots	160*80=12800Dots	2128*64=8192Dots	104*52=5408Dots	80*40=3200Dots
单元面积(㎡)	0.0512						
驱动方式	1/64扫 恒流驱动	1/52扫 恒流驱动	1/43扫 恒流驱动	1/40扫 恒流驱动	1/32扫 恒流驱动	1/26扫 恒流驱动	1/20扫 恒流驱动
白平衡亮度	≥450cd/㎡				≥500cd/㎡		
屏体水平视角	160 ± 10°						
最佳视距	2.5m					3m	4m
每平方模组最大功率	≤411w/m²	≤391w/m²	≤391w/m²	≤390.6w/m²	≤371.1w/m²	≤391w/m²	≤391w/m²
屏体垂直视角	160±10°						
使用环境	室内						
亮度均匀性	≥97%						
灰度等级	红、绿、蓝13-14bits			红、绿、蓝12-14bits			
换帧频率	≥60帧/秒						
显示颜色	43980亿种						
刷新频率	≥3840Hz(全灰度描)				≥ 1920Hz/3840Hz		