Продукт : Внутренний полноцветный сканирующий модуль DM2.6

Номер товара : ДМ 2.6

Спецификация: 24S-1515

一、Технические характеристики

1.1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	2,604 мм	Плотность пикселей	147456 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	светодиодный тип	SMD1515
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	250 * 250 * 16 мм	Масса	0,55 кг ± 0,01 кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Разрешение	96*96=9216 точек
	Входное напряжение (постоянный ток)	4,5 ±0,1 В	Максимальный ток	≤ 4.2A
	Власть Потребление	≤ 19 Вт	Способ вождения	Постоянный ток 1/24 Сканирование
	Блок питания 40A	6-7 шт.	Блок питания 50 A	9-10 шт.
	Блок питания 80A	14-15 шт.		

1.2. Технические параметры корпуса

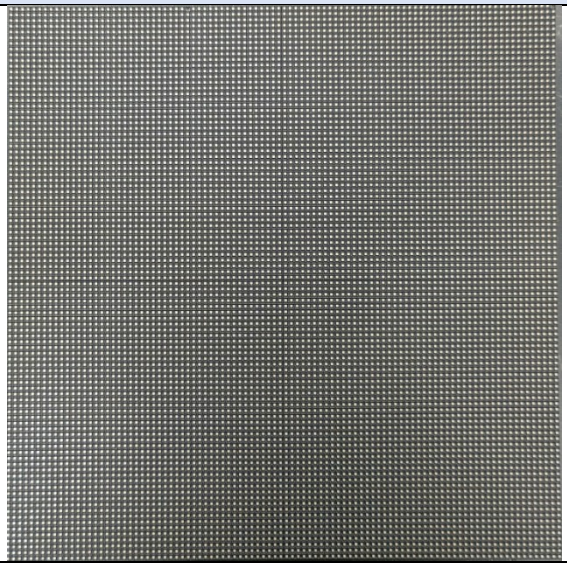
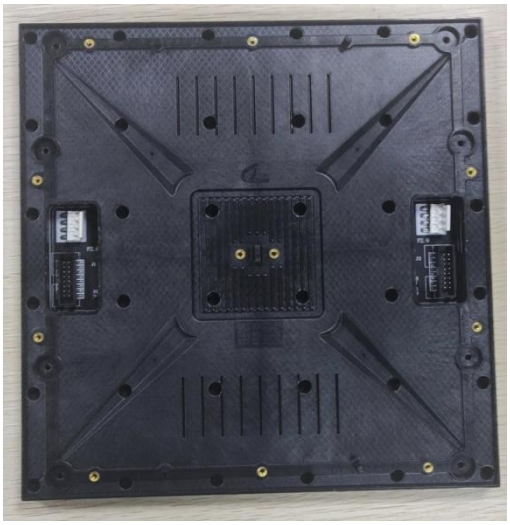
Кабинет	Размеры кабинета (ширина*высота)	500 мм* 500 мм
	Пиксель кабинета	192*192=36864 точек
	Площадь коробки	0,25 м²
	Вес панели	8 кг ± 0,05 кг
	Максимальное энергопотребление корпуса	≤ 76 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 от максимального)	≤ 25 Вт
	Распределение электроэнергии (мощность электросети 78%)	≤ 98 Вт

1.3 Технические параметры экрана

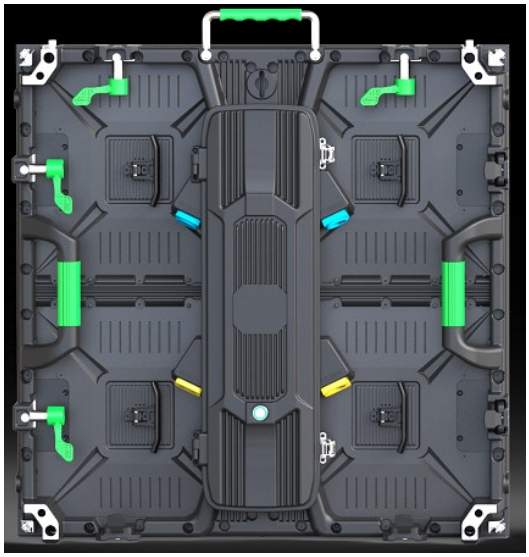
Экран	Яркость	≥ 600 кд/ м²	Равномерность яркости	> 0,95
	Горизонтальный просмотр Угол	1 40 ±10 градусов	Вертикальный Просмотр Угол	1 30 ±10 градусов
	Лучший просмотр Расстояние	≥ 4,6 м	Операция Среда	В помещении
	Максимальная мощность Потребление	≤ 256 Вт/ м²	Мощность распределения (максимальная мощность на квадратный метр ÷ 78% ÷ 85%)	≤ 386 Вт/ м²
	Оттенки серого	1 2-14 бит (каждый RGB)	Отображение цвета	4398 миллиардов
	Частота кадров	≥60 кадров/сек	Частота обновления	≥ 6000 Гц
	Режим управления	Компьютерное управление, связь «точка-точка», синхронизация видео, отображение в реальном времени.	Регулировка яркости	256-ступенчатая механическая /автоматическая коробка передач
	Входной сигнал	DVI/VGA/HDMI/DP, композитный видеосигнал, S-VIDEO, YpbPr (HDTV)		
	Среднее время безотказной работы	≥ 5000 часов		
	Рабочая влажность	10 % - 65 % относительной влажности (Без конденсации)	Диапазон рабочих температур	- 20 -40℃
	Горизонтальная плоскость экрана	<1 мм/м²	Вертикальная плоскость экрана	<1 мм/м²
	Эффективность защиты	Перегрев / перегрузка / отключение питания / компенсация изображения / различные технологии коррекции / перегрев текущий / над защита от перенапряжения/молнии (необязательный)		

二、Изображение светодиодного модуля

2.1. Изображение светодиодного модуля

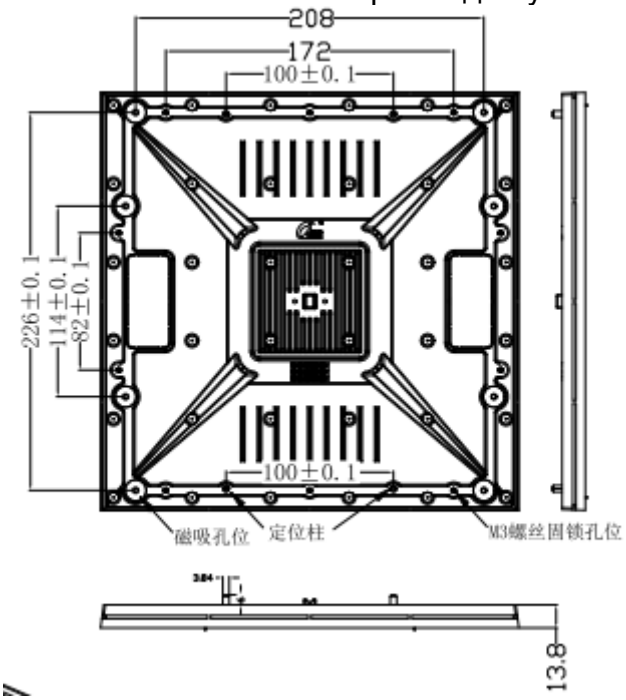
Вид спереди	Вид сзади
	
Примечание: управляющая интегральная схема использует SSOP микросхема управления постоянным током в корпусе d .	

2. 2. Шкаф для предложений (шкаф 500*500 мм)

Вид сзади (500*500)	Вид сзади (500*1000)
	

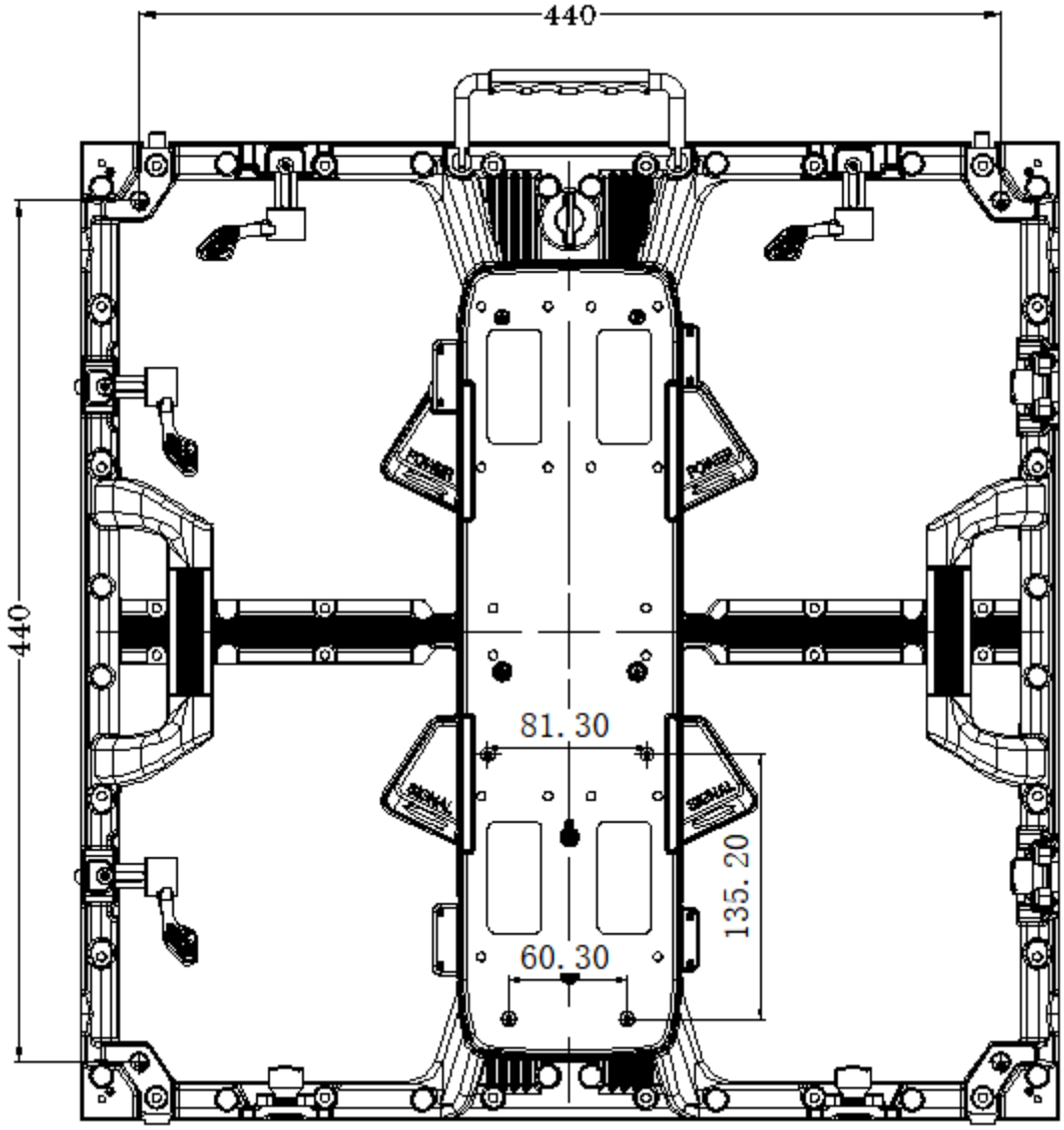
III. Изображение монтажного отверстия (растровое изображение)

3.1 . Расположение отверстий для установки модуля:



Примечание: «Если требуется изготовление коробки, пожалуйста, сообщите об этом в офис заранее и подтвердите схему расположения отверстий в изделии. Подробности см. на чертежах САПР».
Все размеры указаны в мм.

3.2 . Рекомендуемая схема расположения монтажных отверстий в корпусе 500*500 мм:



Примечания : Все размеры указаны в мм . Модуль и корпус изготовлены с использованием технологии магнитного притяжения и фронтального крепления, что облегчает разборку и сборку

.