Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co.,Ltd

Продукт : Внутренний полноцветный сканирующий модуль Q1.2 1/64

Номер товара : Q1.2H

Спецификация: 64S-H-1010-GOB

LED CAPITAL

一、Технические характеристики

1. 1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	1,2 мм	Плотность пикселей	640000 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	светодиодный тип	SMD 1010
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	320 * 160 * 1 4,5 мм	Масса	0,58 кг ± 0,01 кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Разрешение	256*128 = 32768 точек
	Входное напряжение (постоянный ток)	4. 2 ±0,1 В	Максимальный ток	≤ 6,6 А
	Власть Потребление	≤ 28 Вт	Способ вождения	Постоянный ток 1/64 Сканирование
	Блок питания 40А	3-4 шт.	Блок питания 50 А	5-6 шт.
	40А PFCPower Поставлять	5-6 шт.	Блок питания 80А	8-10 шт.

1. 2. Технические параметры корпуса

Шкаф	Размеры кабинета (ширина*высота*толщина)	640 мм * 480 мм * 78 мм (Толщина, включая модуль) шкаф и соединительный элемент)
	Пиксель кабинета	512*384=196608 точек/ м²
	Кабинетная зона	0. 3 07 м²
	Вес корпуса	8,32 кг ± 0,05 кг
	Максимальное энергопотребление корпуса	≤ 166 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 от максимального)	≤ 55 Вт
	Распределение электроэнергии (мощность электросети 78%)	≤ 268 Вт

LED CAPITAL

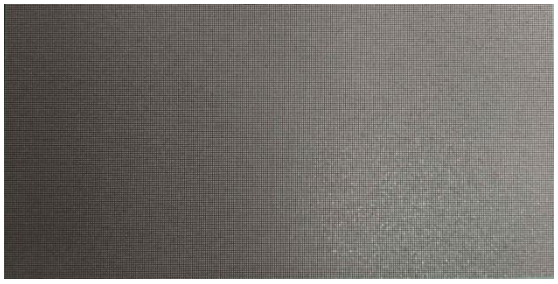
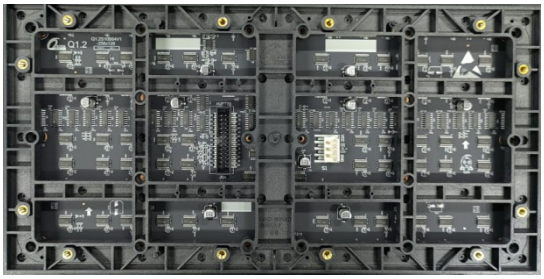
1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	≥ 450 кд/ м²	Равномерность яркости	> 0,95
	Горизонтальный просмотр Угол	1 40 ±10 градусов	Вертикальный Просмотр Угол	1 30 ±10 градусов
	Лучший просмотр Расстояние	≥ 2,1 м	Операция Среда	В помещении
	Максимальная мощность Потребление	≤ 539 Вт/ м²	Мощность распределения (максимальная мощность на квадратный метр ÷ 78% ÷ 85%)	≤ 814 Вт/ м²
	Оттенки серого	1 3 бита (каждый RGB)	Отображение цвета	4398 миллиардов
	Частота кадров	≥60 кадров/сек	Частота обновления	≥ 3840 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	- 15 -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)		

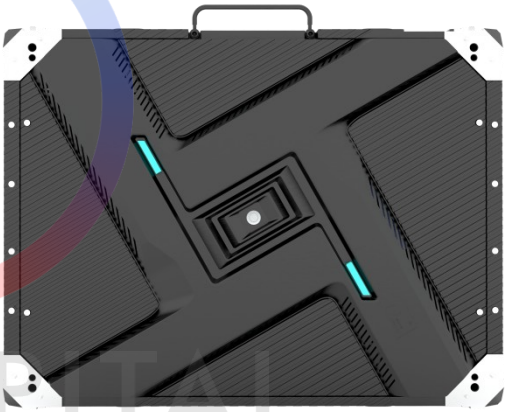
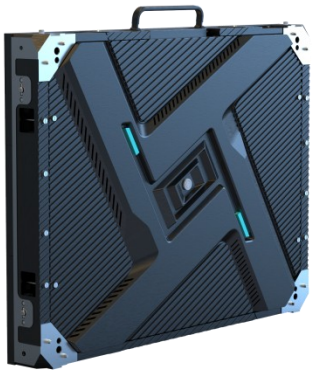
LED CAPITAL

二、Изображение светодиодного модуля

2.1. Изображение светодиодного модуля

Вид спереди	Вид сзади
	

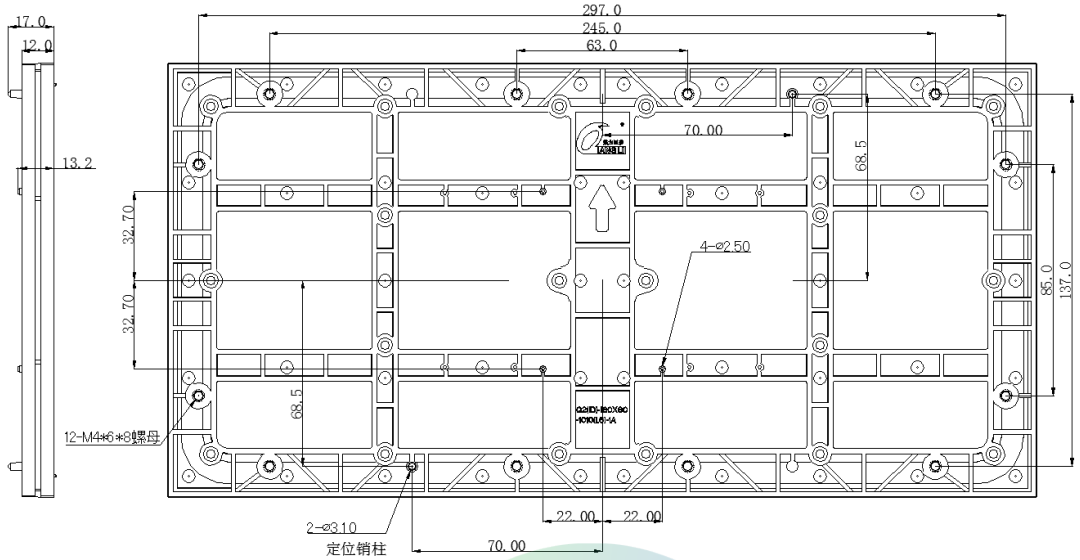
2. 2. Кабинет для предложений (кабинет 640*480 мм)

Вид спереди	Вид сзади
	
Вид сбоку 1	**Вид сбоку 2**
	

LED CAPITAL

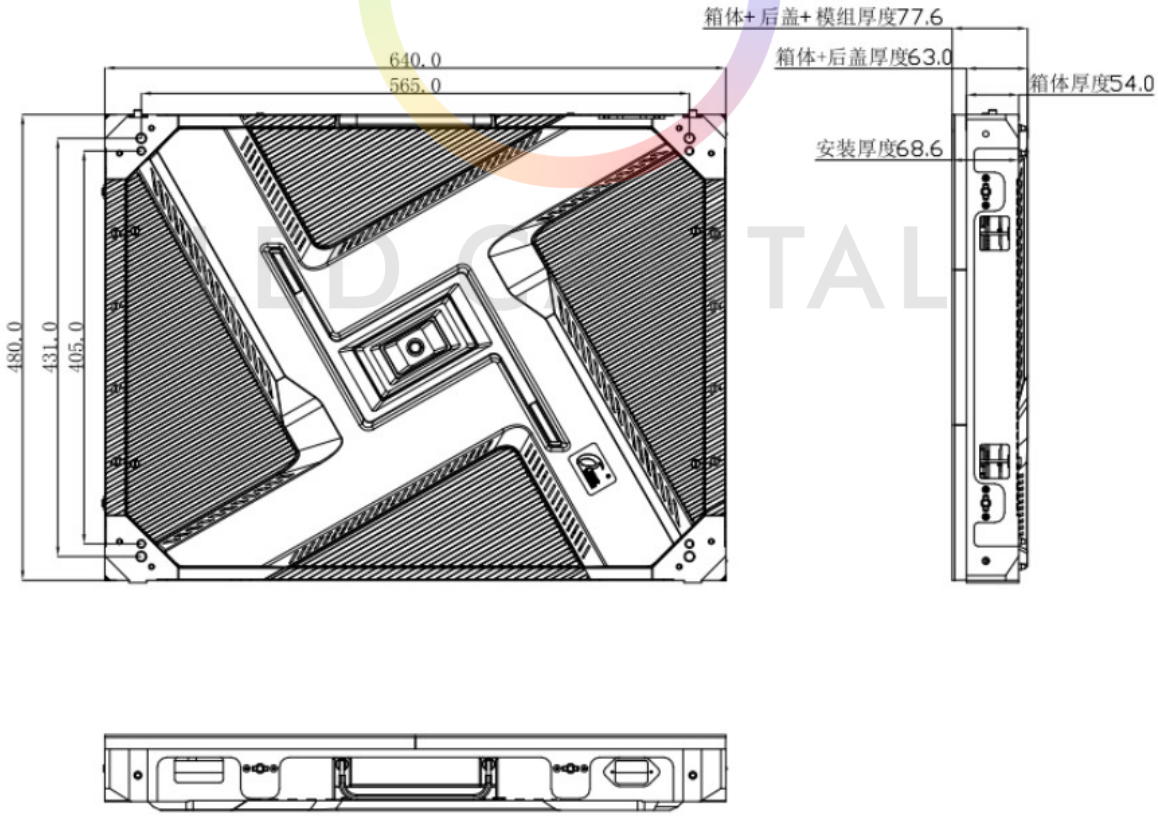
III. Изображение монтажного отверстия (растровое изображение)

3.1 . Расположение отверстий для установки модуля :



Примечания: «Если вам необходимо изготовить кабинет, пожалуйста, заранее сообщите об этом менеджеру по продажам и подтвердите схему расположения отверстий заказанного изделия. Для получения подробной информации обратитесь к чертежу САПР». Все размеры указаны в мм.

3.2 . Рекомендуемая схема расположения монтажных отверстий в корпусе размером 640*480 мм:



Примечания : Все размеры указаны в мм . В конструкции модуля и корпуса используется технология магнитного притяжения и фронтального обслуживания, что облегчает разборку и сборку.