Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co.,Ltd

**Изделие:** Внутреннее полноцветное сканирующее устройство Q1.5 1/52

**Номер товара :** Q1.5H

**Спецификация:** 52S-H-1212-GOB

LED CAPITAL

## 一、Технические характеристики

### 1.1. Технические параметры модуля

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Модуль | Шаг пикселя | 1,5 мм | Плотность пикселей | 422500 точек/м² |
| | Конфигурация | 1R1G1B | светодиодный тип | SMD 1212 |
| | Размер (Ширина*Высота*Глубина) | 320 * 160 * 1 4,5 мм | Масса | 0,44 кг ± 0,01 кг |
| | Структура | Лампа и микросхема на одной печатной плате | Разрешение | 208*104 = 21632 точек |
| | Входное напряжение (постоянный ток) | 4. 2 ±0,1 В | Максимальный ток | ≤ 6,6 А |
| | Власть Потребление | ≤ 28 Вт | Способ вождения | Постоянный ток 1/52 Сканирование |
| | Блок питания 40А | 3-4 шт. | Блок питания 50 А | 5-6 шт. |
| | 40A PFC Power 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 | 416*312=129792 точек/ м² |
| | Кабинетная зона | 0. 3 07 м² |
| | Вес корпуса | 7,67 кг ± 0,05 кг |
| | Максимальное энергопотребление корпуса | ≤ 166 Вт |
| | Среднее энергопотребление (1/3 от максимального) | ≤ 55 Вт |
| | Распределение электроэнергии (мощность электросети 78%) | ≤ 212 Вт |

LED CAPITAL

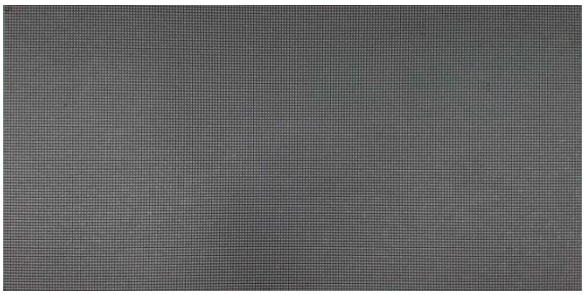
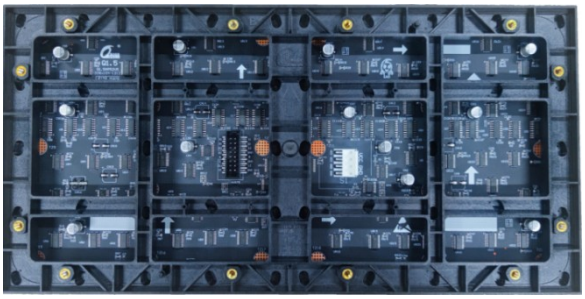
## 1.3 Технические параметры экрана

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | ≥ 2,7 м | Операция Среда | В помещении |
| | Максимальная мощность Потребление | ≤ 539 Вт/ м² | Мощность распределения (максимальная мощность на квадратный метр ÷ 78% ÷ 85%) | ≤ 814 С/ 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) | | |

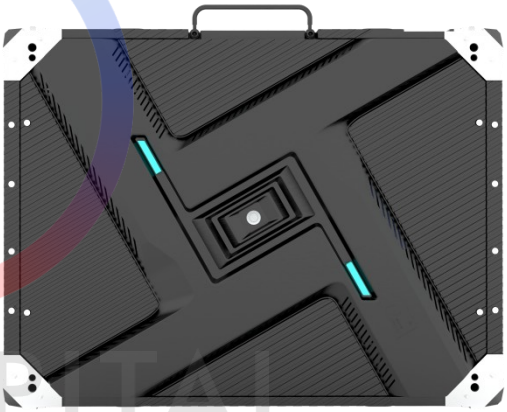
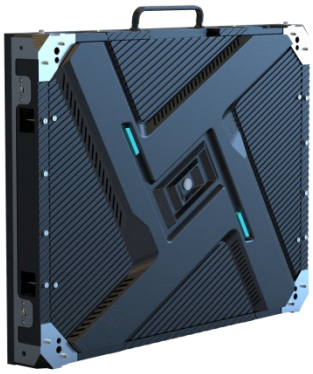
LED CAPITAL

## 二、Изображение светодиодного модуля

2.1. Изображение светодиодного модуля

| Вид спереди | Вид сзади |
| --- | --- |
|  |  |

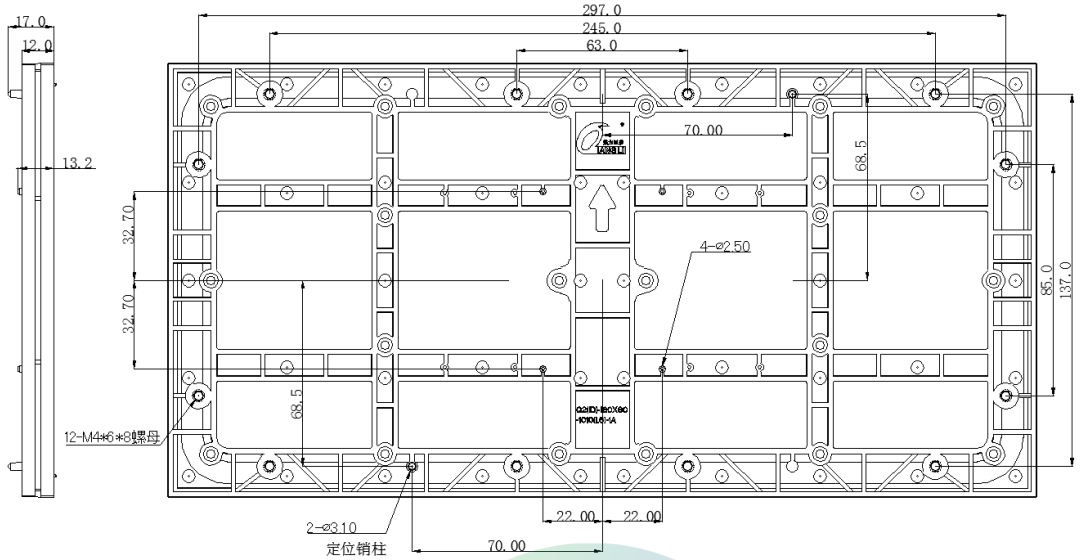
2. 2.Кабинет для предложений (кабинет 640*480 мм)

| Вид спереди | Вид сзади |
| --- | --- |
|  |  |
| **Вид сбоку 1** | **Вид сбоку 2** |
|  |  |

LED CAPITAL

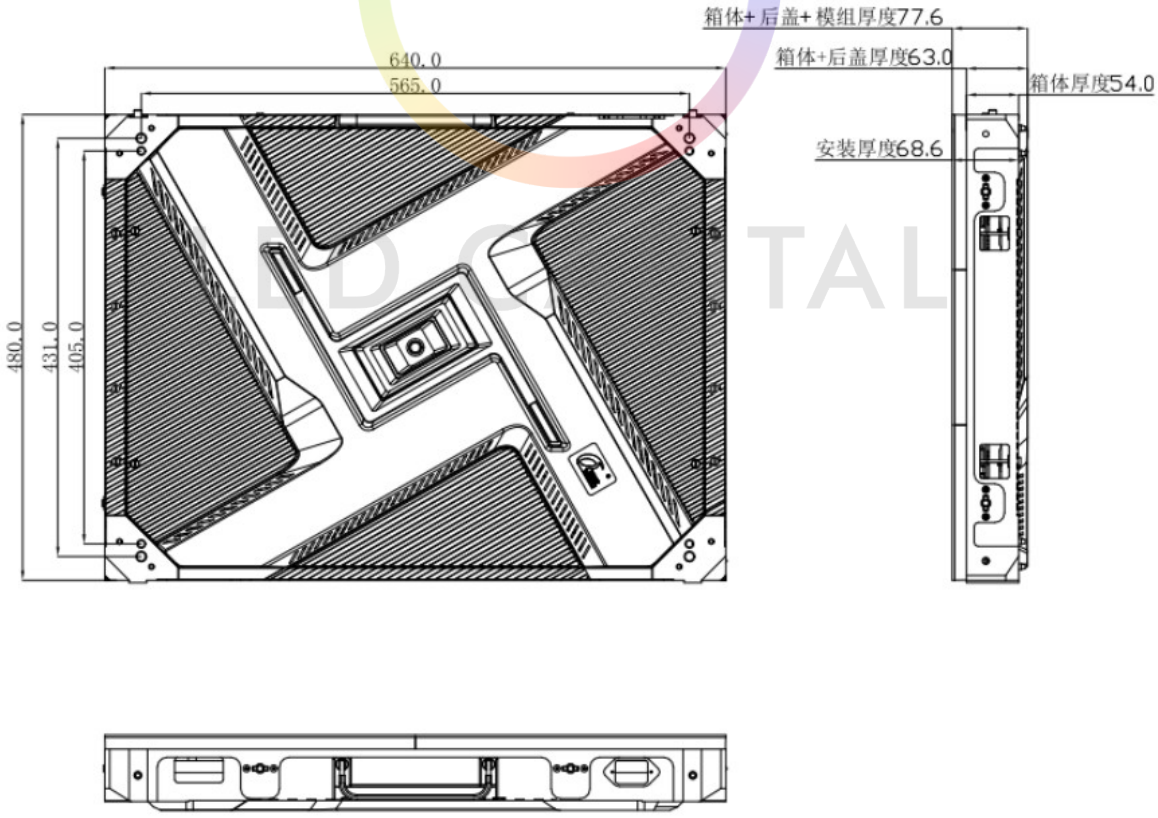
## III. Изображение монтажного отверстия (растровое изображение)

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 . Модуль и корпус изготовлены с использованием технологии магнитного притяжения и фронтального крепления, что облегчает разборку и сборку .**