厦门强力巨彩光电科技有限公司

Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co.,Ltd

Изделие: Внутренний полноцветный сканирующий модуль Q4.0 1/20

Номер товара : Q4.0H

Спецификация: 20S-H-2020

LED CAPITAL

一、Технические характеристики

1.1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	4,0 мм	Плотность пикселей	62500 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	светодиодный тип	SMD2020
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	320 * 160 * 14 мм	Масса	0,35 кг ± 0,01 кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Разрешение	80*40 = 3200 точек
	Входное напряжение (постоянный ток)	4. 2 ±0,1 В	Максимальный ток	≤ 5,3 А
	Власть Потребление	≤ 22 Вт	Способ вождения	Постоянный ток 1/20 Сканирование
	Блок питания 40А	5-6 шт.	Блок питания 50 А	6-7 шт.
	40A PFC Power Поставлять	6-7 шт.	Блок питания 80А	10-12 шт.

1.2. Технические параметры корпуса

Кабинет	Размеры кабинета (ширина*высота*толщина)	640 мм * 480 мм * 78 мм (Толщина, включая модуль) кабинет и соединительный элемент)
	Пиксель кабинета	160*120=19200 точек
	Кабинетная зона	0. 3 07 м²
	Вес корпуса	6,95 кг ± 0,05 кг
	Максимальное энергопотребление корпуса	≤ 133 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 от максимального)	≤ 45 Вт
	Распределение электроэнергии (мощность электросети 78%)	≤ 170 Вт

LED CAPITAL

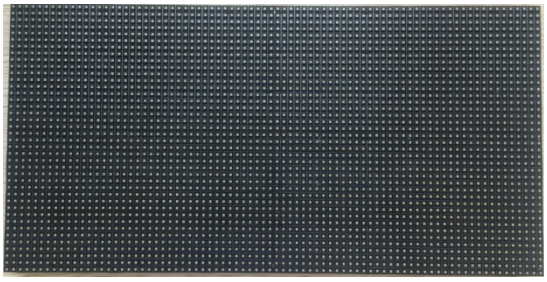
1.3 Технические параметры экрана

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	≥ 7,2 м	Операция Среда	В помещении
	Максимальная мощность Потребление	≤ 432 Вт/ м²	Мощность распределения (максимальная мощность на квадратный метр ÷ 78% ÷ 85%)	≤ 652 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	-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)		

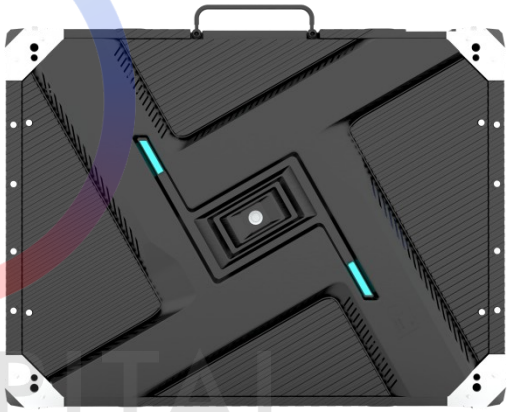
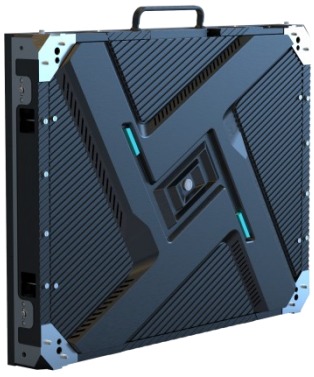
LED CAPITAL

二、Изображение светодиодного модуля

2.1. Изображение светодиодного модуля

Вид спереди	Вид сзади
	

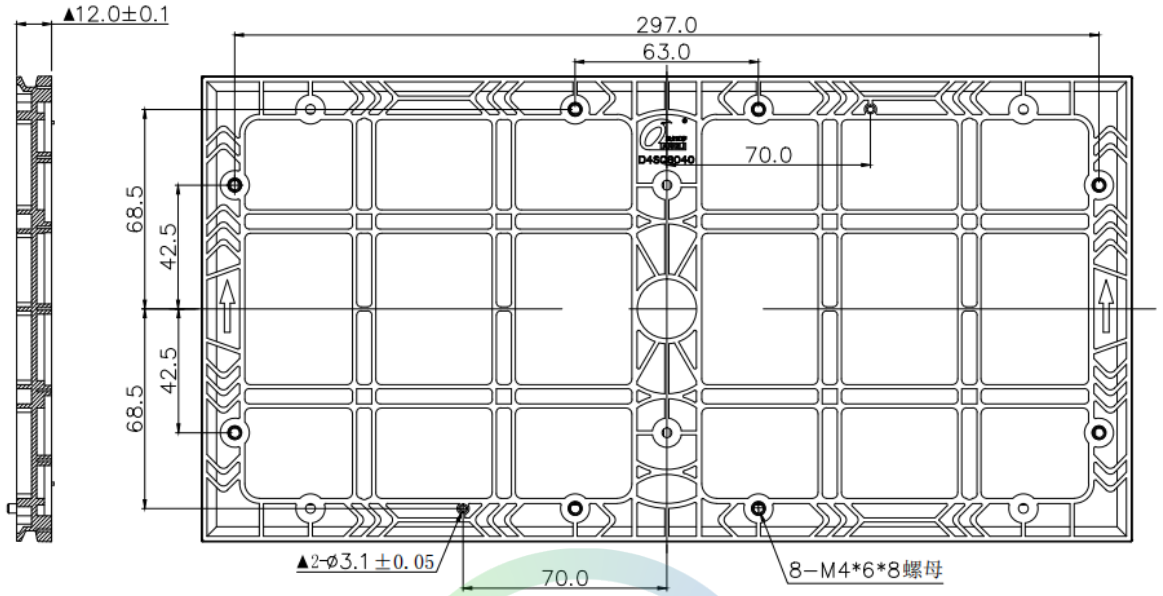
2. 2. Кабинет для предложений (кабинет 640*480 мм)

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

LED CAPITAL

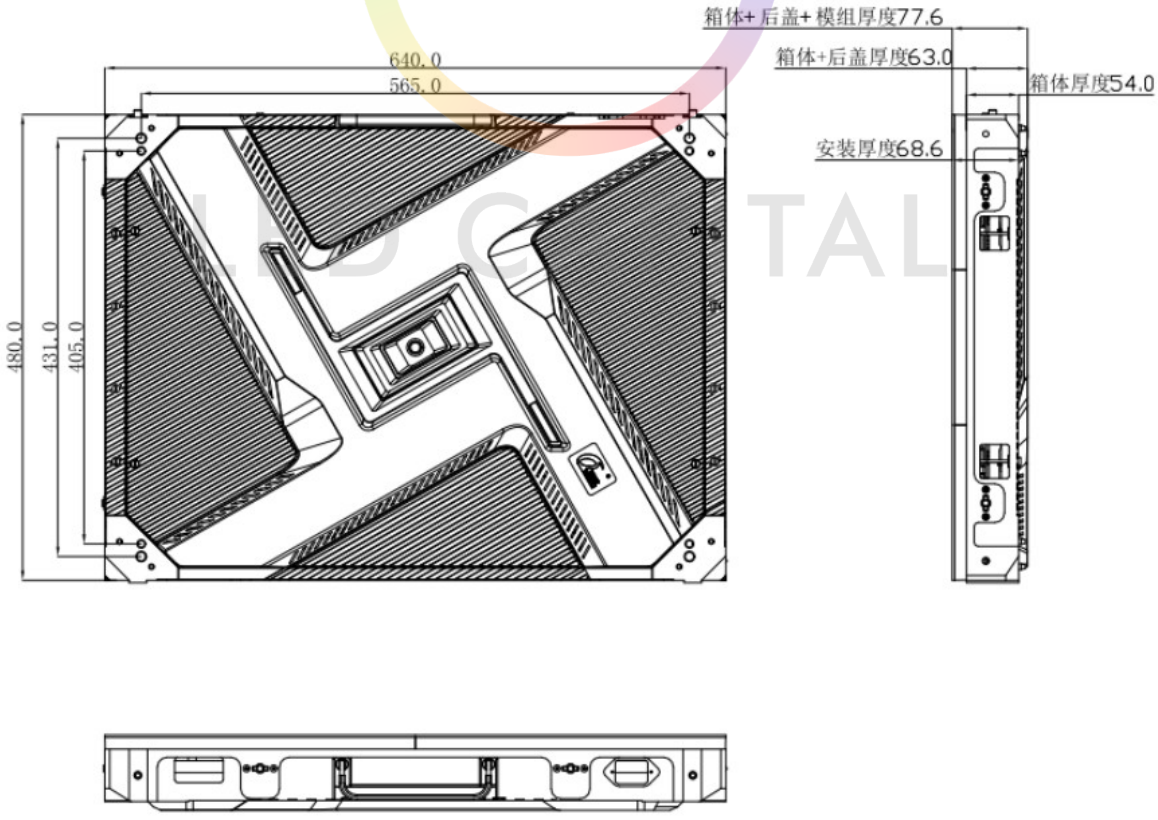
III. Изображение монтажного отверстия (растровое изображение)

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 .