

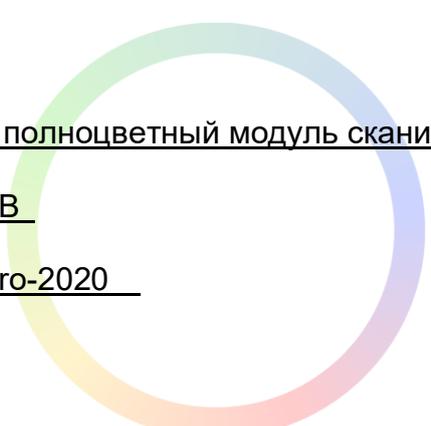
Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация модуля для помещений)

Продукт : Внутренний полноцветный модуль сканирования Q3 1/32

Артикул № : Q3Pro GOB

Спецификация : 32S-Pro-2020



LED CAPITAL

一、 Технические характеристики

1.1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	3мм	Плотность пикселей	111111 точек/м ²
	Конфигурация	1R1G1B	СВЕТОДИОД типа	SMD2020
	Размер (Ширина * Высота)	192*192*14мм	Вес	0.28кг ± 0,01кг
	Структура	Лампы и микросхемы на одной печатной плате	Разрешение	64*64=4096точек
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤4,3А
	Потребляемая	≤20≤	20	Вт Способ управления Постоянный ток1/
	32	6-7 pcs	Источник питания 5шт	50А8-9
	40А PFC PFC40А Поставка	Источник питания 8-9pcs	Источник питания 8 Источник питания 0А	12-14 шт

1.2. Технические параметры кабинета

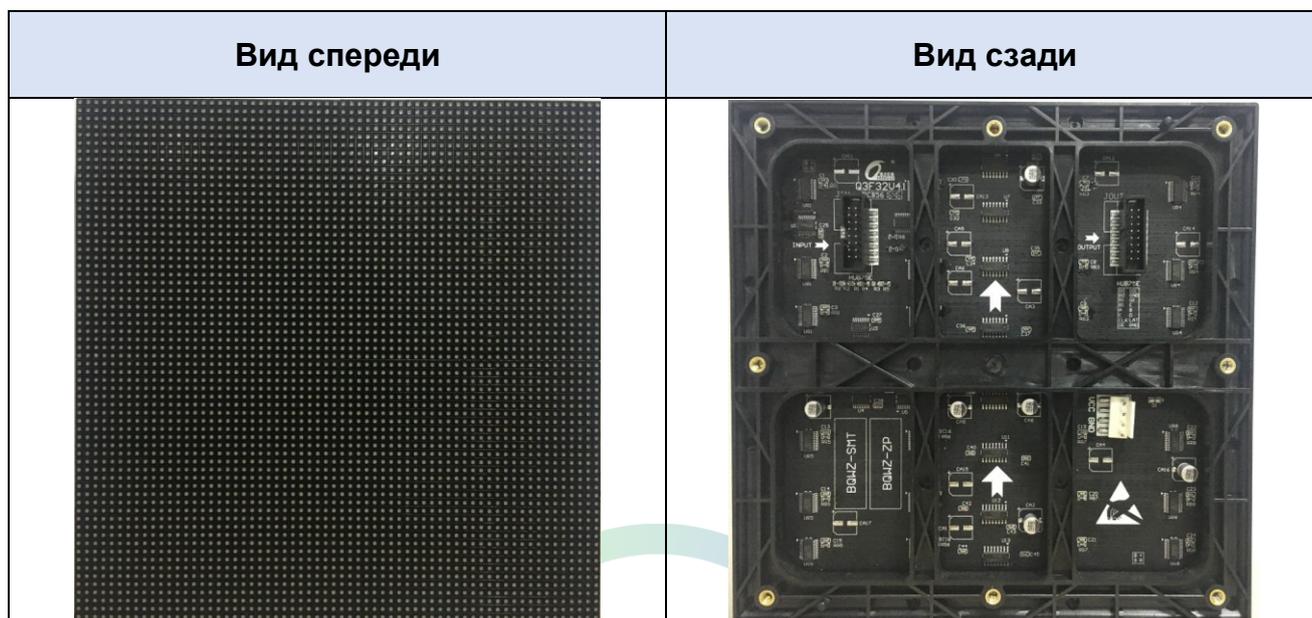
Размер	кабинет	576мм*576мм*77мм (Толщина, включая модуль, корпус и с-образную соединительную деталь)
	Плотность пикселей в корпусе	192*192=36864 Точки/м ²
	Площадь кабинета	0.332м ²
	Вес корпуса	9,3кг±0,05кг
	Максимальное энергопотребление кабинета	≤174Вт
	Средняя потребляемая мощность (1/3 Макс.)	≤58Вт
	Распределительная мощность (мощность источника питания 78%)	≤223Вт

1.3 Технические параметры экрана

Экран	яркость	$\geq 600 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	> 0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ± 10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ± 10 градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 5.4 \text{ м}$	операция по окружающей среде	В дверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 525 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр \div $78\% \div 85\%$)	$\leq 792 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	14-16бит (RGB, в каждый)	цвет дисплея	4398 миллиардов
	частота	≥ 60 кадра/сек	частота обновления	$\geq 3840 \text{ Гц}$
	режим управления	: компьютерное управление, точка-точка, прямая синхронизация в режиме реального времени дисплей	регулировка яркости	256-класс ручного / автоматического
	сигнал	с DVI/VGA/выход HDMI/ДП, композитный видеосигнал, s-видео, Видеосигналы YPbPr(HDTV)от		
	средней отказа свободное время	$\geq 5,000$ часов		
	рабочая влажность	10%-65% относительной влажности (без конденсации)	рабочая температура	$-20-40^\circ \text{C}$
	горизонтальной плоскости экрана	$< 1 \text{ мм/м}^2$	вертикальной плоскости экрана	$< 1 \text{ мм/м}^2$
	защита	перегрева / перегрузки / понижения мощности / компенсации изображения / коррекция различных технологий / над течением / над напряжением тока / защита от молнии (опционально)		

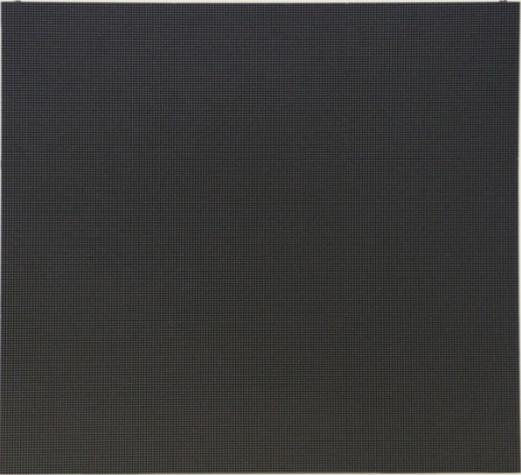
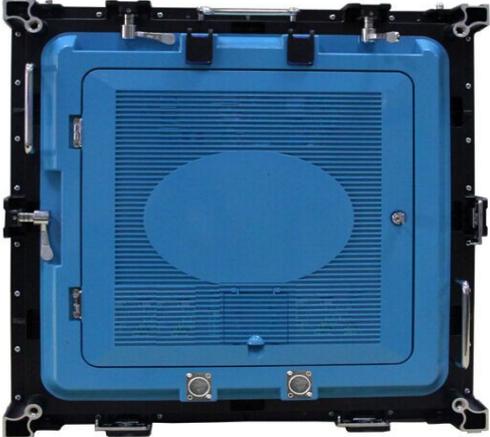
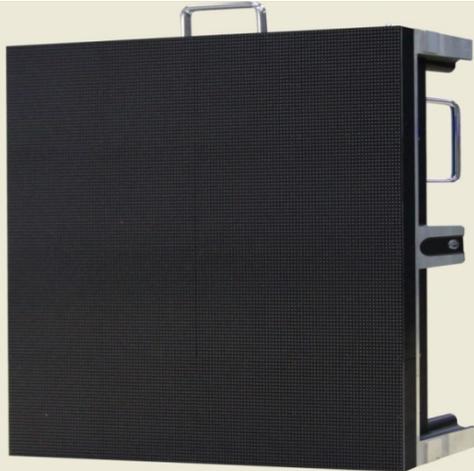
二、Изображение светодиодного модуля

2.1. Изображение светодиодного модуля



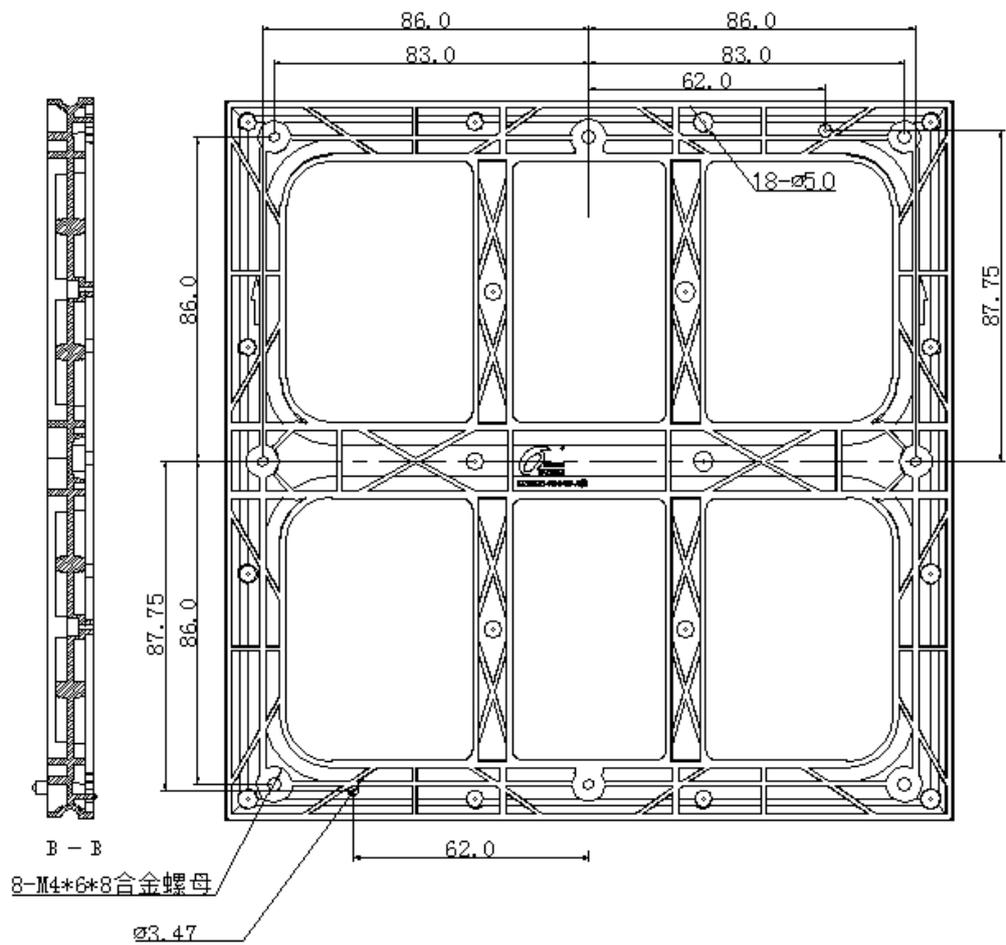
LED CAPITAL

2.2. Кабинет для предложений (576*576 мм)

Вид спереди	Вид сзади
	
Вид сбоку	
	

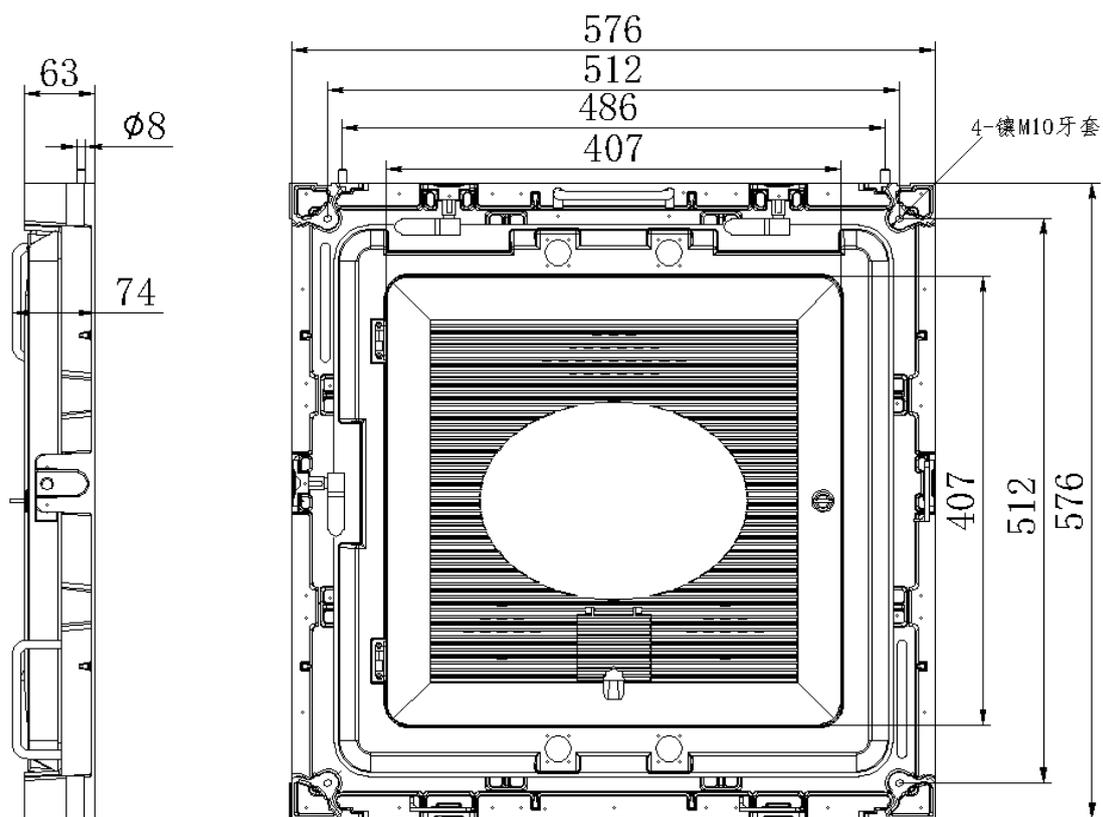
- Растровое изображение монтажного отверстия

3.1. Расположение отверстия для установки модуля:



Примечания: "Если вам необходимо изготовить кабинет, пожалуйста, сообщите продавцам заранее и подтвердите растровую схему отверстий заказанного изделия. Пожалуйста, обратитесь к чертежу САПР для получения подробной информации". Все размеры указаны в мм.

3.2. Рекомендуемая схема монтажных отверстий для кабинета 576*576 мм:



Примечания: Все размеры указаны в мм. В модуле и кабинете используется технология магнитного притяжения и фронтального обслуживания, которая удобна при разборке и сборке

LED CAPITAL