



厦门强力巨彩光电科技有限公司
Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co.,Ltd

Изделие: Уличный полноцветный сканирующий модуль Q8 1/5

Номер товара : Q8Pro

Характеристики: 5S-Pro-2525

LED CAPITAL

一、Технические характеристики

1.1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	8 мм	Плотность пикселей	15625 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	светодиодный тип	SMD2525
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	320 * 160 * 19 мм	Масса	0,48 кг ± 0,01 кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Разрешение	40*20 = 800 точек
	Входное напряжение (постоянный ток)	4,2 ± 0,1 В	Максимальный ток	≤ 9,85А
	Власть Потребление	≤ 41 Вт	Способ вождения	Постоянный ток 1/5 Сканирование
	Блок питания 40А	2-3 шт.	Блок питания 50 А	3-4 шт.
	40А PFC Power Поставлять	3-4 шт.	Блок питания 80А	5-6 шт.

1.2. Технические параметры корпуса

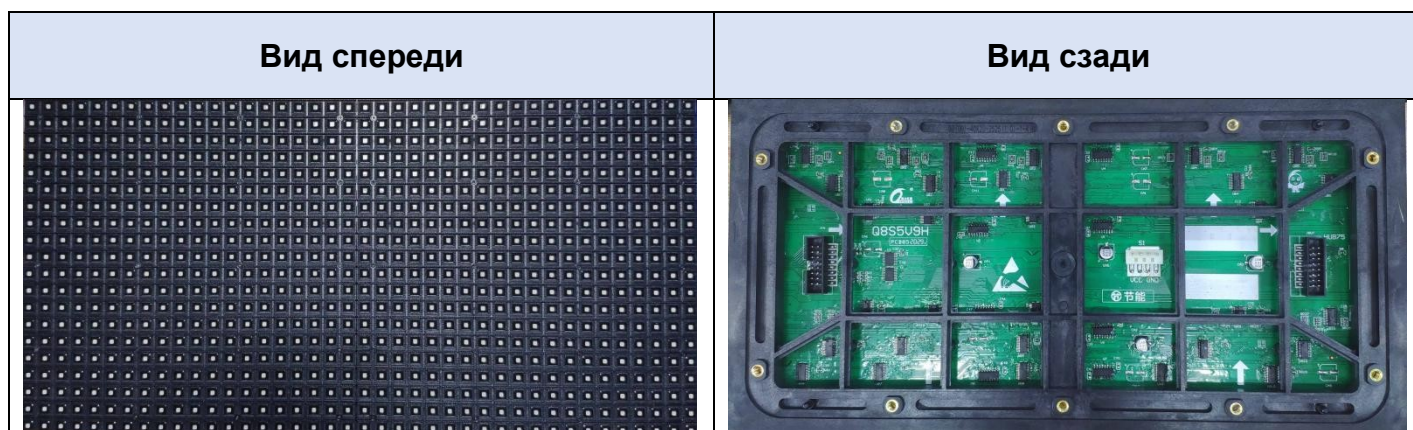
Кабинет	Размеры кабинета (ширина*высота*толщина)	960 мм * 960 мм * 104,5 мм (толщина, включая модуль и корпус)) 960 мм* 960 мм* 169,5 мм (Толщина, включая модуль) кабинет и соединительный элемент)
	Пиксель кабинета	120*120=14400 точек
	Кабинетная зона	0. 9216 м²
	Вес корпуса	30 кг ± 0,5 кг
	Максимальное энергопотребление корпуса	≤ 742 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 от максимального)	≤ 247 Вт
	Распределение электроэнергии (мощность электросети 78%)	≤ 951 Вт

1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	≥ 4500 кд/ м ²	Равномерность яркости	$> 0,95$
	Горизонтальный просмотр Угол	$1\ 40 \pm 10$ градусов	Вертикальный Просмотр Угол	$1\ 30 \pm 10$ градусов
	Лучший просмотр Расстояние	$\geq 14,4$ м	Операция Среда	На улице
	Максимальная мощность Потребление	≤ 805 Вт/ м ²	Мощность распределения (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ 78% $\div$ 85%)	≤ 1215 Вт/ м ²
	Оттенки серого	1 4-16 бит (каждый RGB)	Отображение цвета	4398 миллиардов
	Частота кадров	≥ 60 кадров/сек	Частота обновления	≥ 7680 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 % - 90 % относительной влажности (Без конденсации)	Диапазон рабочих температур	- 20 -40°C
	Горизонтальная плоскость экрана	<1 мм/м ²	Вертикальная плоскость экрана	<1 мм/м ²
	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

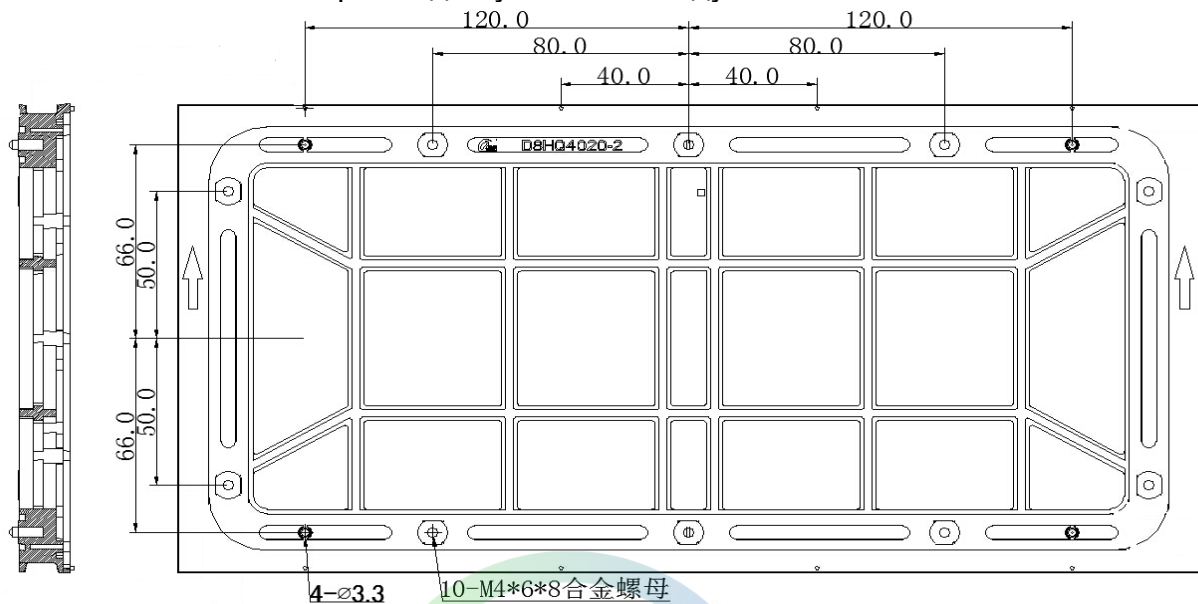


2.2. Кабинет для предложений (кабинет 960*960 мм)



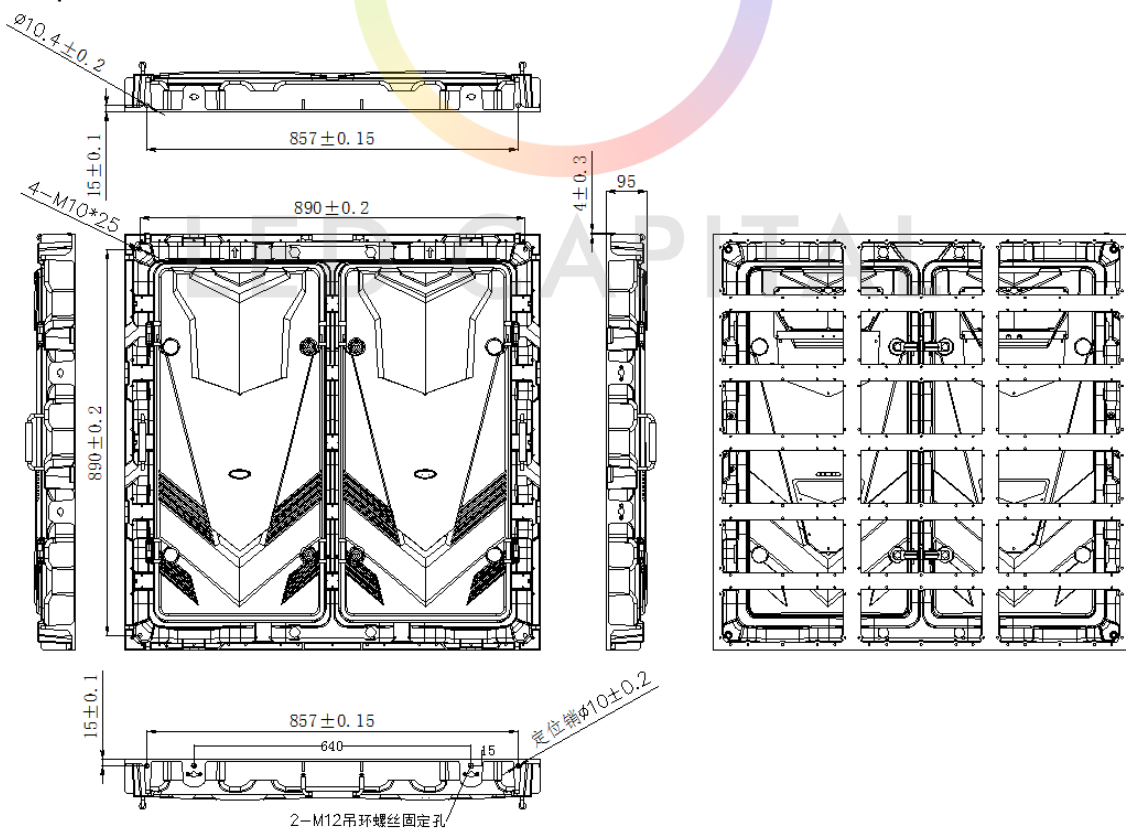
III. Изображение монтажного отверстия (растровое изображение)

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 960*960 мм:



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