

Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

Продукт: Наружный Полноцветный модуль сканирования S5 1/8

Артикул № : S5

Спецификация : 8S-1921 Gold

A large, faint, circular logo with a rainbow gradient, centered behind the text.

LED CAPITAL

—、Технические характеристики

1.1.Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	5мм	Плотность пикселей	40000 Точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	Типсветодиода	SMD1921
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	320*160*19мм	Вес	0.49кг±0,01кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Резолюция	64*32=, 2048Точек
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤9,51А
	Потребляемая	≤43≤	43	Вт Способ управленияПостоянный ток1/
	8	сканированияИсточник питания 40A2-3	Источник питания 50А	3-43-4pcs
	40A PFC PFC40A Источник питания	3-4шт 8	штИсточник питания	5-6 pcs

1.2.Технические параметры кабинета

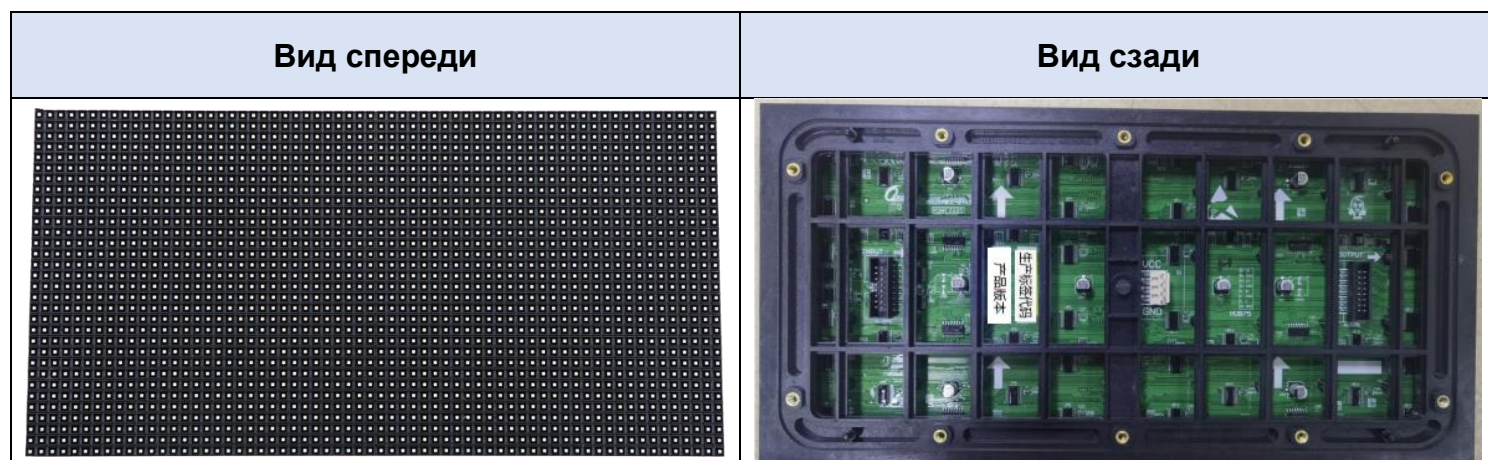
Размер	кабинет	(ширина * Высота * Толщина) 960 мм * 960 мм * 104,5 мм(толщина с учетом модуляикорпуса) 960мм*960мм*169,5мм (Толщина, включая модуль, корпус и с-образнуюсоединительную деталь)
	Плотность пикселей в корпусе	192*192=36864 Точки/м²
	Площадь кабинета	0., 9216м²
	Вес кабинета	28,5кг ±0,5 кг
	Максимальное энергопотребление кабинет	≤770 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 макс.)	≤257Вт
	Распределительная мощность (мощность источника питания 78%)	≤988Вт

1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	$\geq 6000 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	> 0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ± 10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ± 10 градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 9 \text{ м}$	операция по окружающей среде	внедверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 836 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$)	$\leq 1261 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	12-14бит (RGB каждые)	цвет дисплея	4398 миллиардов
	частота	≥ 60 кадра/сек	частота обновления	≥ 7680 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%-90%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

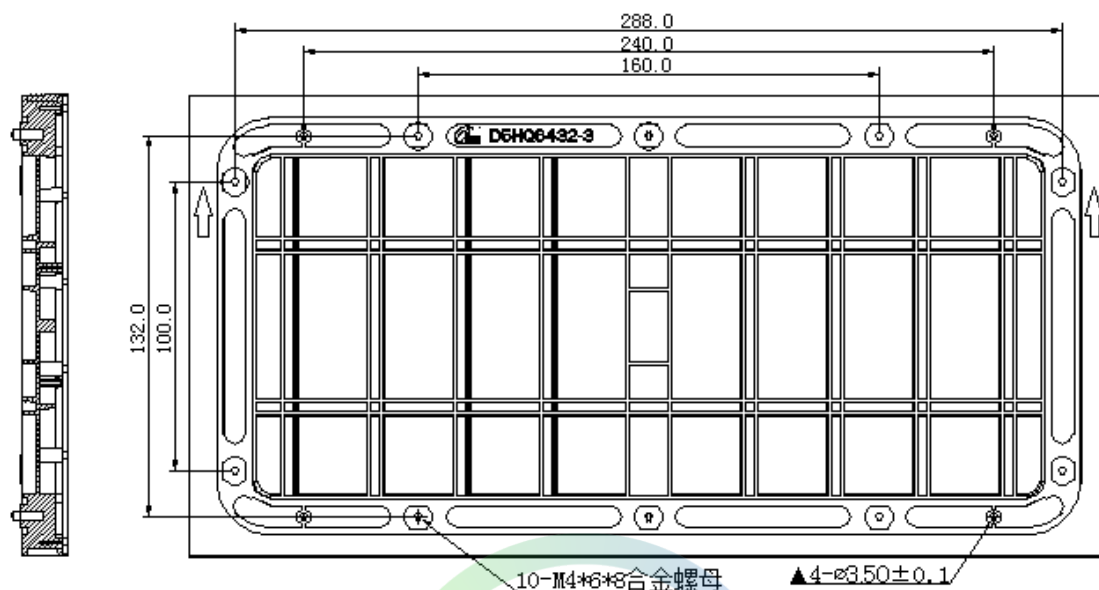


2.2. Кабинет для предложений (кабинет 960*960 мм)



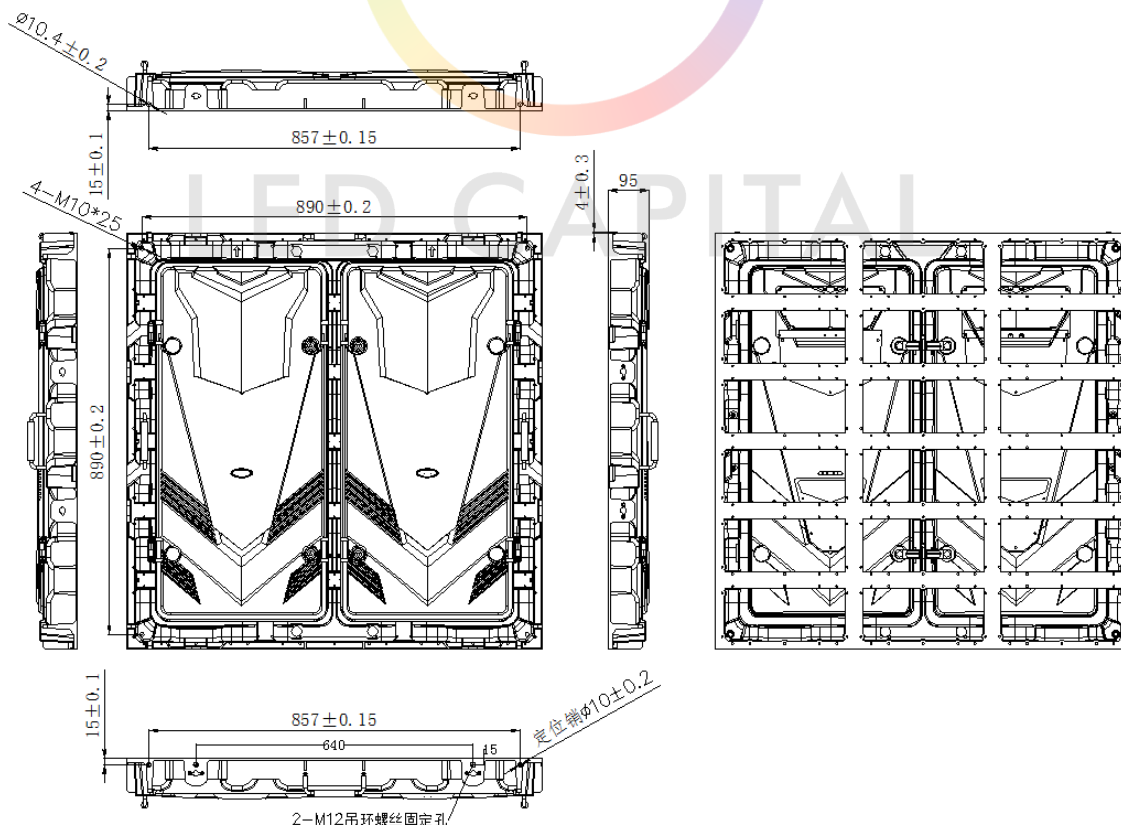
- Растровое изображение монтажного отверстия

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 размером 960*960 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