

Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

Продукт: Наружный полноцветный модуль сканирования S2.5 1/16

Артикул № : S2.5

Спецификация : 16S-1515-Plus

The logo consists of a large, thin circle with a rainbow gradient, transitioning from green on the left to blue on the right, passing through yellow and orange at the bottom.

LED CAPITAL

—、Технические характеристики

1.1.Технические параметры модуля

Модуль	шаг пикселя	2,5мм	Плотность пикселей	160000 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	СВЕТОДИОД типа	SMD1515
	Размер (Ширина * Высота * Глубина)	320*160*18,5мм	Вес	0.42кг ± 0,01кг
	Структура	Лампы и микросхемы на одной печатной плате	Разрешение	128*64=8192Точек
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤7,37А
	Потребляемая	≤33≤	33	Вт Способ управленияПостоянный ток1/
	Сканирование 16	Источник питания 40А3-4	Источник питания 50А	4-5 pcs
	шт 40А PFC Источник	питания4-5pcs	Источник питания 8Источник питания 0А	7-8 pcs

1.2.Технические параметры шкафа

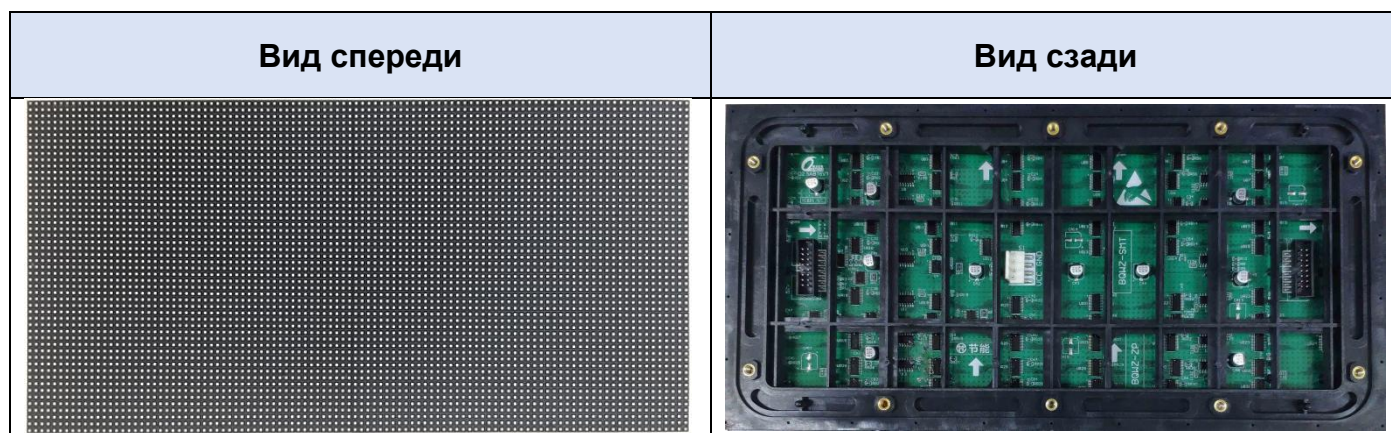
Размер	кабинет	(ширина * Высота * Толщина) 960 мм * 960 мм * 104,5 мм(толщина, включая модульи) 960мм*960мм169,5 мм(толщина, включая модуль,шкафисоединительную деталь
	)	Плотность пикселей в шкафу384*384 = 147456 точек/
	м²	Площадь шкафа9216м²
	Вес	29,7кг±0,5кг
	Максимальное энергопотребление шкафа	≤597 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 макс.)	≤199W
	Распределительная мощность (мощность источника питания 78%)	≤765Вт

1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	$\geq 5000 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	> 0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ± 10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ± 10 градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 4.5 \text{ м}$	операция по окружающей среде	внедверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 648 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$)	$\leq 977 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	14-16бит (RGB, в каждый)	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
	мнеНПУТ сигнала	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

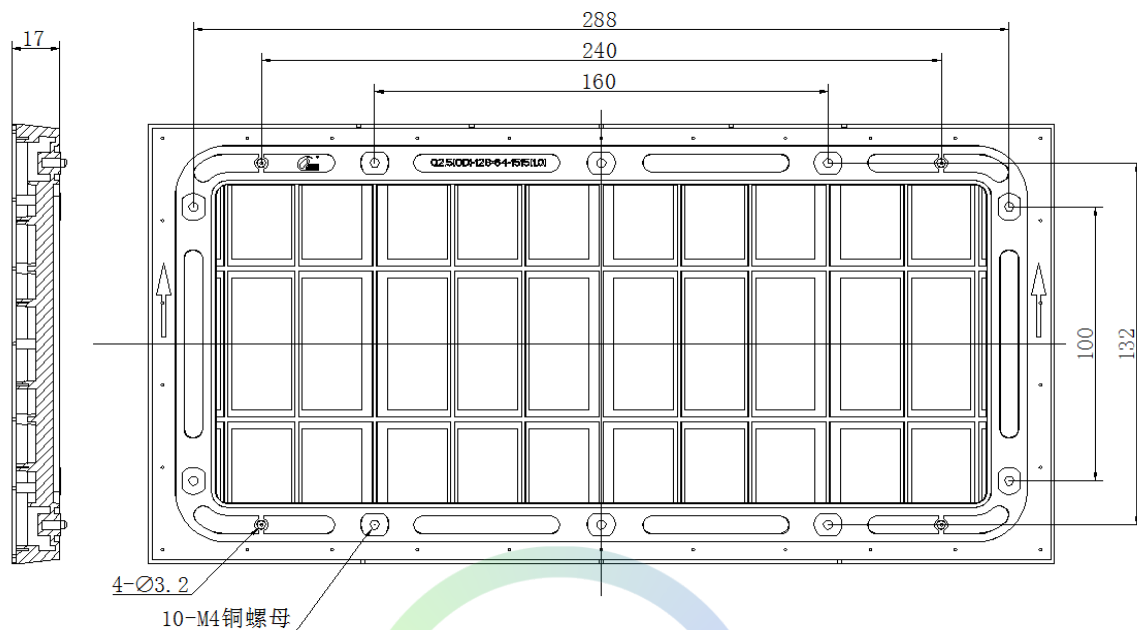


2.2. Шкаф для предложений (шкаф 960*960 мм)



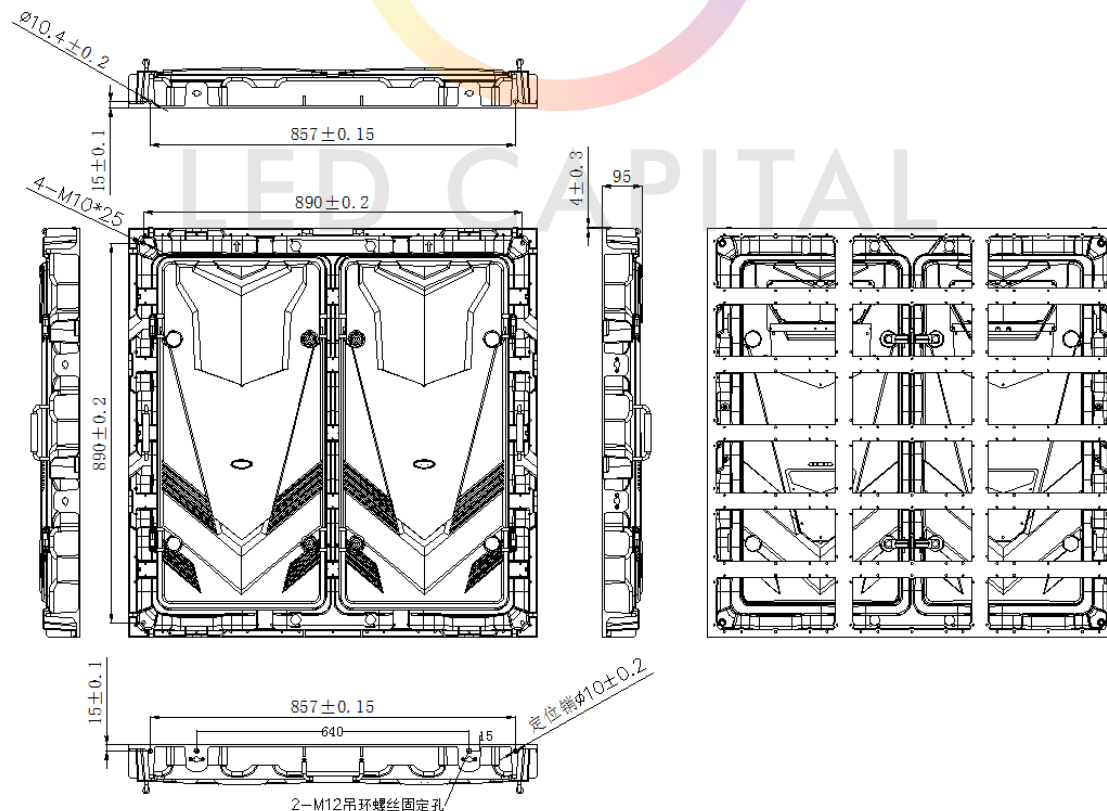
- Растровое изображение монтажного отверстия

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 шкафа 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