

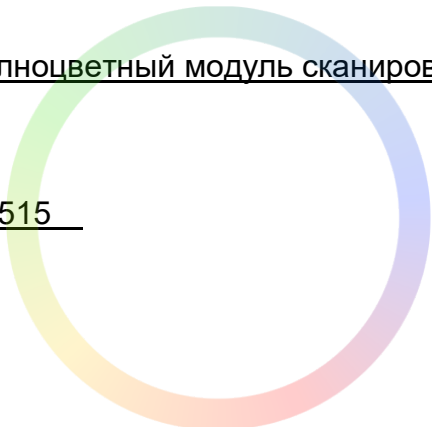
Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного модуля для помещений)

Продукт: Наружный полноцветный модуль сканирования DM2.9 1/21

Артикул № : DM2.9

Спецификация : 21S-1515

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

LED CAPITAL

一、Технические характеристики

1.1.Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	2,9мм	Плотность пикселей	112896 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	СВЕТОДИОД типа	SMD1515
	Размер (Ширина * Высота * Глубина)	250*250*16,5мм	Вес	0.63кг ± 0,01кг
	Структура	Лампы и микросхемы на одной печатной плате	Разрешение	84*84 = 7056Точки
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤7,8А
	Сила Потребление	мощность≤35	Вт	Способ управления Постоянный ток 1/21
	Сканирование	5.0А Источник питания	Шт 8	Источник питания 5.0А 8шт

1.2.Технические параметры кабинета

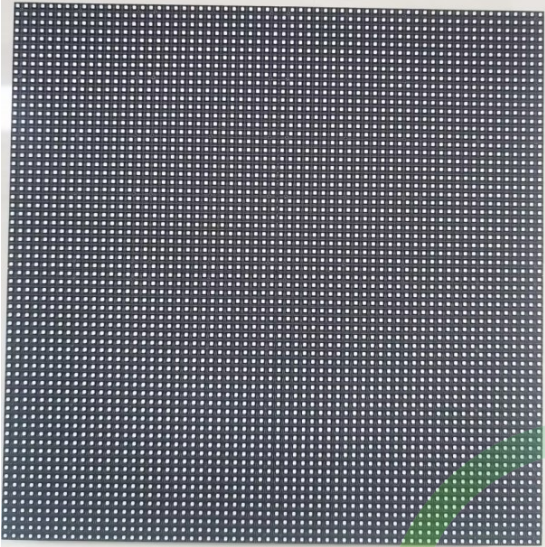
Размер	кабинет (ширина * высота)	500мм*500мм
	Плотность пикселей в кабинете	168*168 = 28224 точки/м²
	Площадь Области	0.0.25 м²
	Вес панели	(500*500) 6 кг ± 0,05 кг
	Максимальное энергопотребление шкафа	≤140 Вт
	Среднее энергопотребление	(1/3 макс.)≤47 Вт
	распределительная мощность (мощность источника питания) - не более. 78%)	≤180 Вт
	Высота установки	подвески в унции≤10 м, Установка подвески в унции

1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	$\geq 4200 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	> 0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ± 10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ± 10 градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 5.2 \text{ м}$	операция по окружающей среде	внедверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 560 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$)	$\leq 845 \text{ Вт/м}^2$
	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

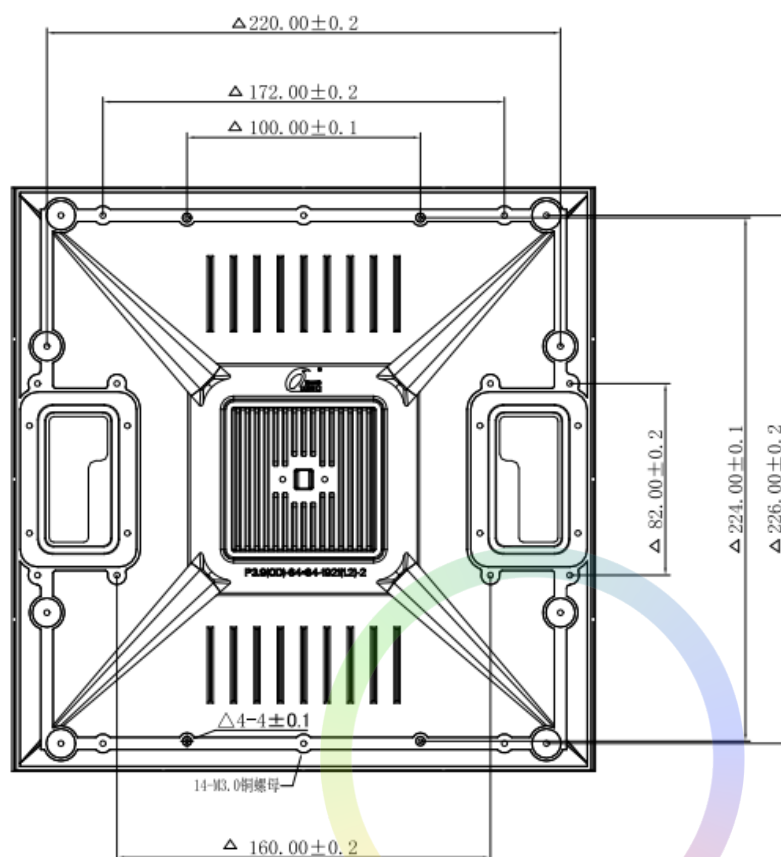
Вид спереди	вид сзади
	
Примечание: В управляющей микросхеме используется для управления постоянным током пакета SSOP.	

2.2. Кабинет для предложений (500*500 мм)

Вид сзади(500*500)	Вид сзади(500*1000)
	

- Растровое изображение монтажного отверстия

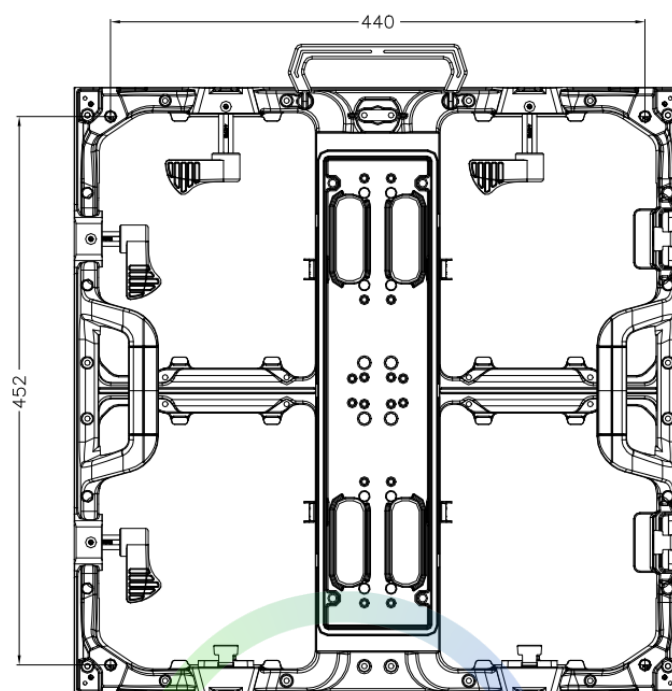
3.1. Расположение отверстия для установки модуля:



Примечания: "Если необходимо изготовить конструкцию, пожалуйста, сообщите в офис заранее и подтвердите заказ картой отверстий изделия, подробности смотрите в чертежах CAD" Все размеры указаны в мм.

LED CAPITAL

3.2.Рекомендуемая схема монтажных отверстий для кабинетов размером 500*500 мм и 500*1000 мм:



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

LED CAPITAL