

Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

Продукт: Наружный Полноцветный модуль сканирования Q10 1/2

Артикул № : Q10Pro

Спецификация : 2S-Pro-3535

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	10мм	Плотность пикселей	10000 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	СВЕТОДИОД типа	SMD3535
	Размер (Ширина * Высота)	320*160*19мм	Вес	0.48кг ± 0,01кг
	Структура	Лампы и микросхемы на одной печатной плате	Разрешение	32*16=512Точки
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤8А
	Сила Потребление	мощность36W	Способ вождения	Постоянный ток 1/2 Сканирование
	Источник питания 40А	3-4 pcs	шт5	0А3-4шт
	40А PFC Источник питания	4-5штpcs	Источник питания 80А	7-8 шт

1.2.Технические параметры кабинета

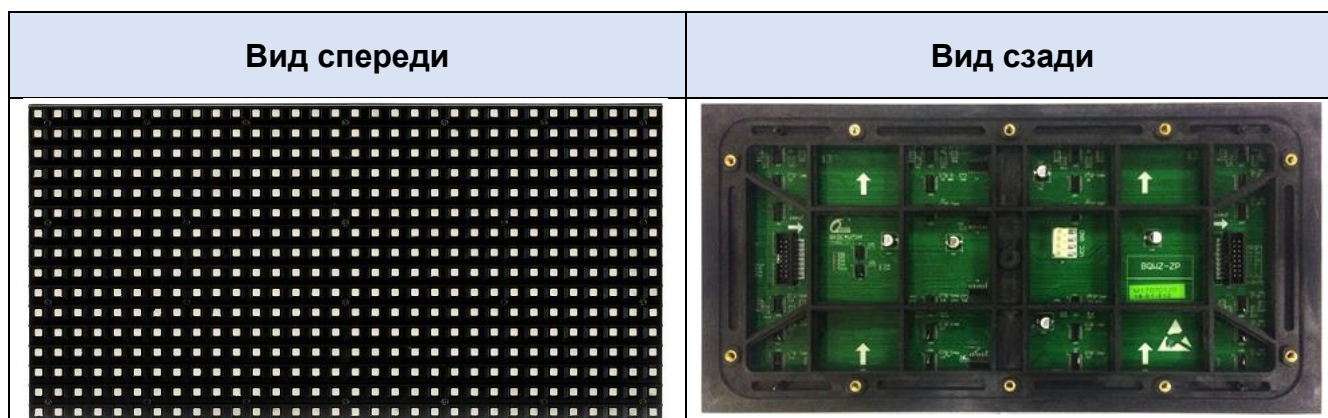
Размер	кабинет (ширина * Высота * Толщина)	960 мм * 960 мм * 104,5 мм (толщина с учетом модуля и корпуса) 960мм*960мм*169,5мм (Толщина, включая модуль, корпус и с-образнуюсоединительную деталь)
	Плотность пикселей в корпусе	96*96=9216 Точек/м²
	Площадь кабинета	0..м²
	Вес кабинета	30кг ±0,5 кг
	Максимальное энергопотребление кабинета	≤216Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 Макс.)	≤72Вт
	Мощность распределения (мощность источника питания 78%)	≤277Вт

1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	$\geq 4500 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	> 0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ± 10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ± 10 градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 18 \text{ м}$	операция по окружающей среде	внедверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 703 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$)	$\leq 1061 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	14-15бит (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

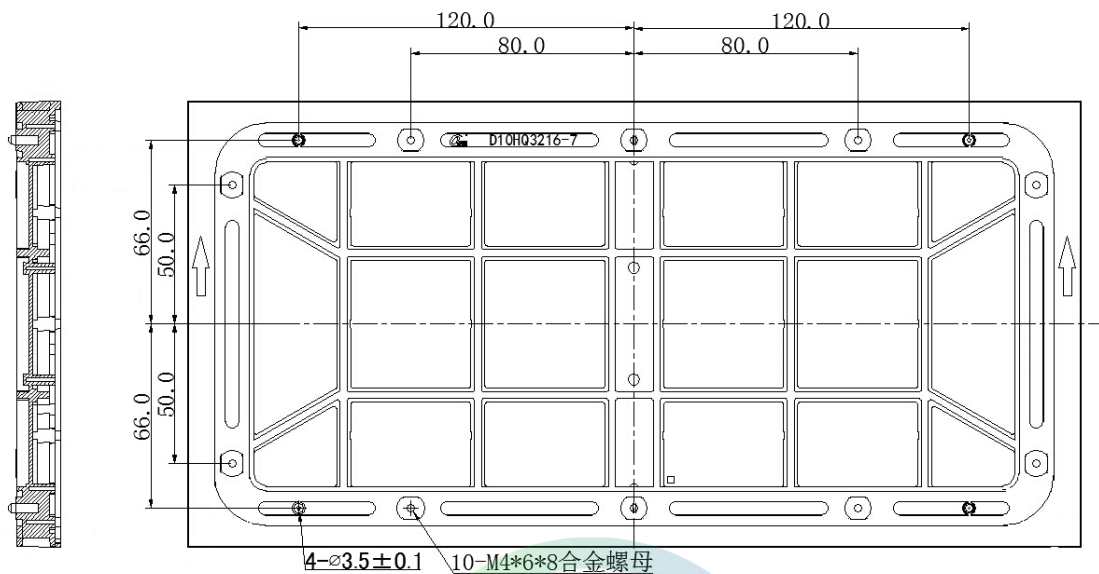


2.2. Кабинет для предложений (кабинет 960*960 мм)



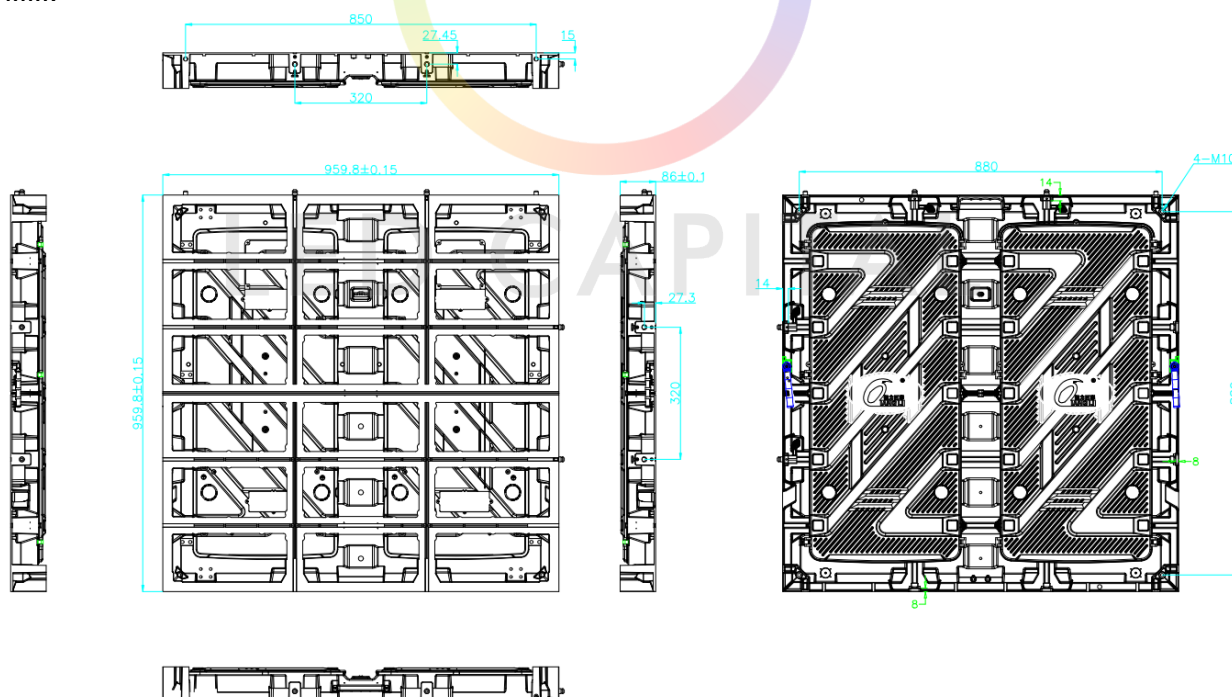
- Растровое изображение монтажного отверстия

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