

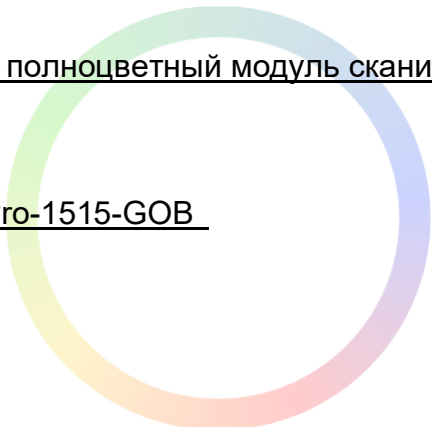
Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация модуля для помещений)

Продукт : Внутренний полноцветный модуль сканирования Q2 1/40

Артикул № : Q2Pro

Спецификация : 40S-Pro-1515-GOB

A large, faint, multi-colored circular logo is centered in the background. It has a rainbow-like gradient from green at the top to red at the bottom.

LED CAPITAL

Технические характеристики

1.1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	2мм	Плотность пикселей	250000 точек/м²
	Конфигурация	1R1G1B	СВЕТОДИОД типа	SMD1515
	Размер (Ширина * Высота)	320*160*14,5мм	Вес	0.37кг ± 0,01кг
	Структура	Лампы и микросхемы на одной печатной плате	Разрешение	160*80=12800Точек
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤5А
	Потребляемая	≤23≤	23	Вт Способ управленияПостоянный ток1/
	40	сканированияИсточник питания 40А5-6	Источник питания 50А	7-8 pcs
	40А PFC PFC40А Источник питания	7-8шт 8	Шт Источник питания	10-12 шт

1.2. Технические параметры кабинета

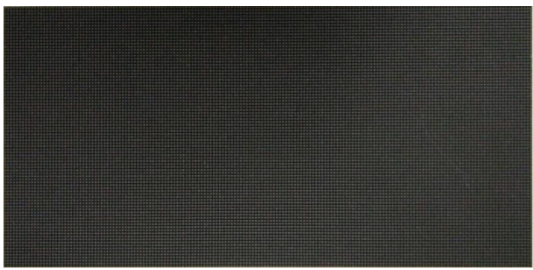
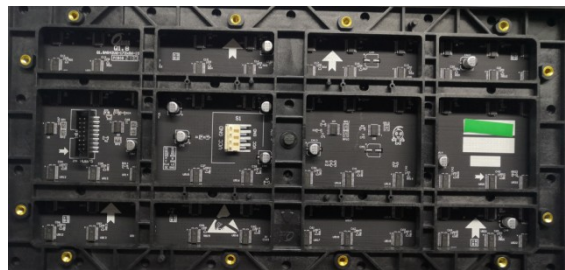
Кабинет	Кабинет Размер (ширина*высота*толщина)	640мм*480мм*78мм (Толщина модуля, кабинета и Connecting шт)
	кабинет плотность пикселей	320*240=76800 точек/м²
	Площадь кабинета	0.307м²
	вес кабинета	7.49кг±0,05 кг
	Кабинет максимальная мощность потребления	≤135Вт
	средняя потребляемая мощность (максимум 1/3)	≤45Вт
	распределения электроэнергии (мощность источника питания 78%)	≤173Вт

1.3 Технические параметры экрана

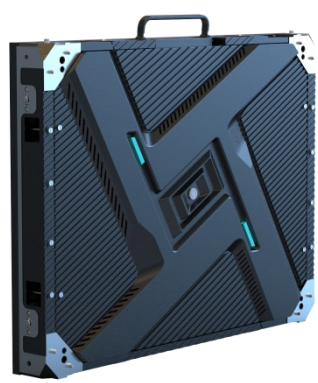
Экран	яркость	$\geq 600 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	> 0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ± 10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ± 10 градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 3.6 \text{ м}$	операция по окружающей среде	вдверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 439 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$)	$\leq 663 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	14-16бит (RGB, в каждый)	цвет дисплея	4398 миллиардов
	частота	≥ 60 кадра/сек	частота обновления	≥ 6000 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 (HDTV)		
	средней отказа свободное время	$\geq 5,000$ часов		
	рабочая влажность	10%-65%относительной влажности (без конденсации)	диапазон рабочих температур	$-15-40^\circ\text{C}$
	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)		

Изображение светодиодного модуля

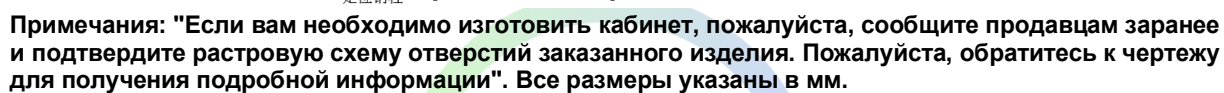
2.1. Изображение светодиодного модуля

Вид спереди	Вид сзади
	

2.2. Кабинет для предложений (кабинет 640*480 мм)

Вид спереди	Вид сзади
	
Вид сбоку 1	Вид сбоку 2
	

3.1. Расположение отверстия для установки модуля:



Technical drawing of the 1000mm x 1000mm cabinet showing top, side, and front views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Overall width: 1000.0
- Overall height: 1000.0
- Internal width (excluding side panels): 640.0
- Internal height (excluding top and bottom panels): 565.0
- Side panel thickness: 54.0
- Top panel thickness: 54.0
- Bottom panel thickness: 54.0
- Internal width (excluding side panels and top/bottom panels): 431.0
- Internal height (excluding side panels and top/bottom panels): 405.0

Side View Dimensions:

- Overall height: 1000.0
- Internal height (excluding top and bottom panels): 565.0
- Side panel thickness: 54.0
- Top panel thickness: 54.0
- Bottom panel thickness: 54.0
- Internal height (excluding side panels and top/bottom panels): 405.0

Front View Dimensions:

- Overall width: 1000.0
- Overall height: 1000.0
- Internal width (excluding side panels): 640.0
- Internal height (excluding top and bottom panels): 565.0
- Side panel thickness: 54.0
- Top panel thickness: 54.0
- Bottom panel thickness: 54.0
- Internal width (excluding side panels and top/bottom panels): 431.0
- Internal height (excluding side panels and top/bottom panels): 405.0

Other Dimensions:

- Box + Back Cover + Module Thickness: 77.6
- Box + Back Cover Thickness: 63.0
- Installation Thickness: 68.6

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