#### Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

Продукт: Наружный полноцветный модуль сканирования С2.5 1/16

**Артикул №** : <u>C2.5</u>

Спецификация: <u>16S-15<mark>15</mark> (80\*160)</u>

LED CAPITAL

# —、Технические характеристики

## 1.1.Технические параметры модуля

| Модуль | Шаг пикселя                              | 2.5мм   | Плотность<br>пикселей | 160000 точек/m²                                 |
|--------|--|---|-----------------------|---|
|        | Конфигурация                             | 1R1G1B  | СВЕТОДИОД<br>типа     | SMD1515   |
|        | Размер<br>(Ширина * Высота *<br>Глубина) | 80*160*18.5мм                                       | Bec                   | 0.114 тыс.г ± 0.01кг                            |
|        | Структура                                | Лампы и микросхемы на<br>одной печатной плате       | Разрешение            | 128*64=8192Точек                                |
|        | Входное<br>напряжение (DC)               | 3/4±0,1 B   | Максимальный<br>ток   | ≤0,8/1,3A                                       |
|        | Сила<br>Потребляемая                     | ≤7.6≤   | 7,6                   | Вт<br>Способ<br>возбужденияПостоянны<br>й ток1/ |
|        | 16                                       | разверткис общим катодом 20А/30А источник питания20 |                       |   |
| 4 O T  |  |   |                       |   |

## 1.2. Технические парамет<mark>ры</mark> экрана

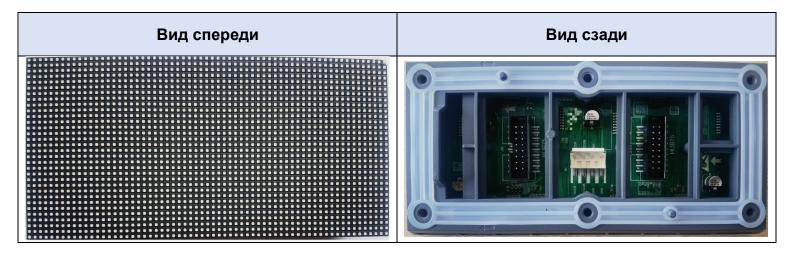
|       | Яркость                                 | ≥5500кд/m²                  | яркость<br>однородность   | >0.95            |
|-------|---|-----------------------------|---|------------------|
|       | обзора по<br>горизонтали<br>угол        | 140 ±10 градусов            | по вертикали<br>просмотр<br>угол  | 130 ±10 градусов |
|       | лучший просмотр<br>расстояние           | ≥4.5м                       | операция<br>по окружающей<br>среде  | внедверь         |
|       | максимальная<br>мощность<br>потребления | ≤594 B⊤/m²                  | распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр ÷ 78% ÷ 85%) | ≤895 Bτ/m²       |
| Экран | оттенков серого                         | 14-16бит (RGB, в<br>каждый) | цвет дисплея  | 4398 миллиардов  |
|       | частота                                 | ≥60 кадра/сек               | частота<br>обновления   | ≥4200 Гц         |

|  | режим управления                   | : компьютерное<br>управление,<br>точка-точка, прямая<br>синхронизация в<br>режиме реального<br>времени дисплей   | регулировка<br>яркости           | 256-класс ручного /<br>автоматического |  |
|--|------------------------------------|--|----------------------------------|--|--|
|  | сигнал                             | с DVI/VGA/выход HDMI/ДП, композитный видеосигнал, s-видео,<br>Видеосигналы YPbPr(HDTV)от   |                                  |  |  |
|  | средней отказа<br>свободное время  | ≥5,000 часов   |                                  |  |  |
|  | рабочая влажность                  | 10%-90%относительной влажности (без конденсации)   | рабочая<br>температура           | -20-40°C                               |  |
|  | горизонтальной<br>плоскости экрана | <1 MM/m²   | вертикальной<br>плоскости экрана | <1 mm/m²                               |  |
|  | защита                             | перегрева / перегрузки / понижения мощности / компенсации изображения /коррекция различных технологий / над течением / над напряжением тока / защита от молнии (опционально) |                                  |  |  |

# LED CAPITAL

#### 二、Изображение светодиодного модуля

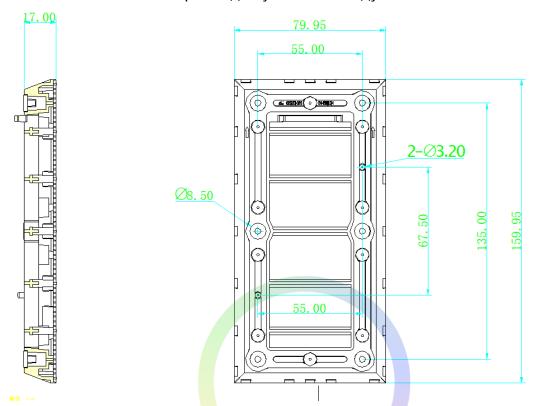
2.1. Изображение светодиодного модуля





#### - Растровое изображение монтажного отверстия

3.1. Расположение отверстия для установки модуля:



Примечания: "Если вам необход<mark>им</mark>о изготовить кабинет, пожалуйста, сообщите продавцам заранее и подтвердите растровую схему <mark>отв</mark>ерстий заказанного изделия. Пожалуйста, обратитесь к чертежу САПР для получения подробной информации". Все размеры указаны в мм.

