



## характеристик

Низкие вставные потери,  
диапазон длины волны,  
низкая последовательность  
Модульная конструкция  
высокой стабильностью и надежностью

## прикладная программа

- Система мониторинга, разработанная лабораторией,
- конфигурируется как оптоволоконное зондирование для многооптического мониторинга в высокоскоростной городской сети
- оптоволоконная система дистанционного контроля

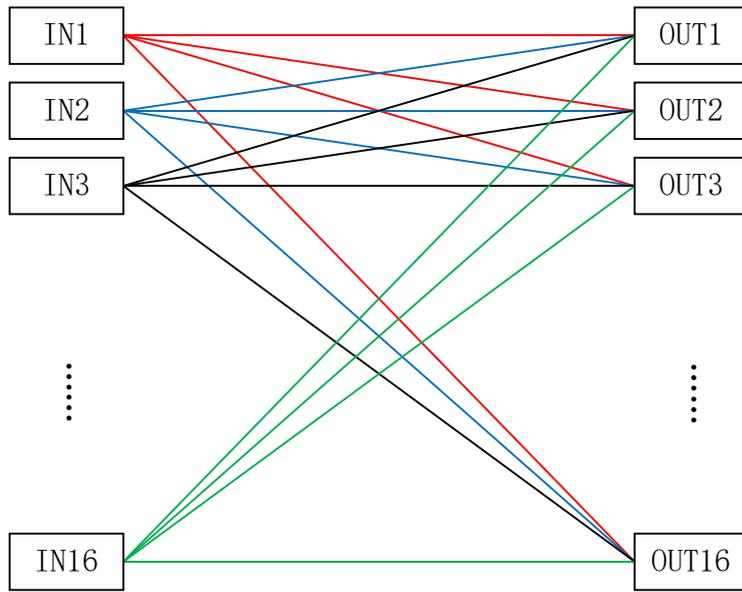


## спецификация

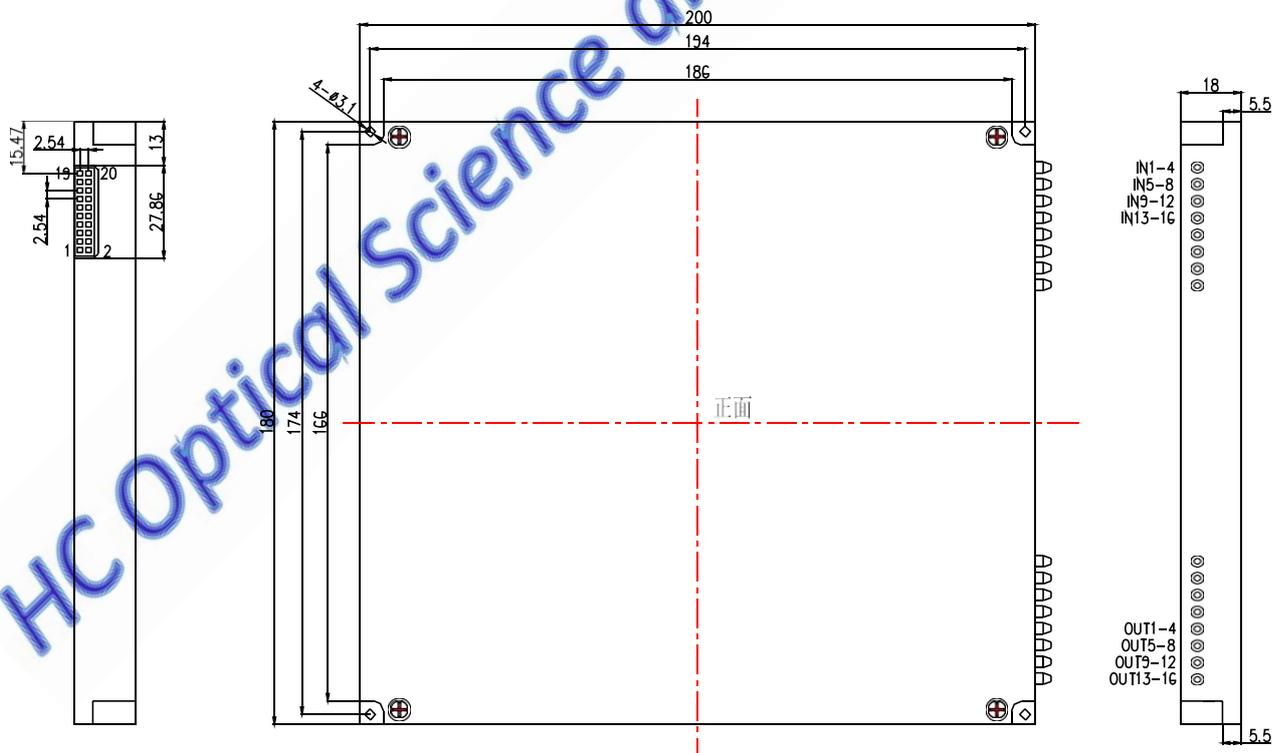
|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| номер типа                       | HC-MEMS-M-16X16       |
| рабочая длина волны              | 1260-1650 нм          |
| тестовая длина волны             | 1550 нм               |
| Потеря вставки                   | ≤3 дБ                 |
| эхо-потери                       | ≥45 дБ                |
| последовательное возмущение      | ≥50 дБ                |
| Потери, связанные с поляризацией | < 0,3 дБ              |
| время переключения               | ≤10 мс                |
| Передаваемая оптическая мощность | ≤23 дБм               |
| волоконно-оптический тип         | SM-9/125              |
| Тип оптического интерфейса       | FC/APC                |
| длина                            | 1.00 m Колонна 0,9 мм |
| интерфейс управления             | RS232                 |
| рабочее напряжение               | DC5V                  |
| энергопотребление                | ≤10W                  |
| рабочая температура              | -5°C ~ +70°C          |
| температура хранения             | -40°C ~ +85°C         |
| Размеры модуля                   | 200x180x18mm          |



### 内部光学方案



### 尺寸





## определение штифта

| PIN #                                               |   | Наим сигнала | тип      | пояснение                        |
|-----------------------------------------------------|---|--------------|----------|----------------------------------|
| 1                                                   | 2 | VCC          | динамика | +5VDC, цифровой источник питания |
| 3                                                   | 4 | GND          | динамика | цифровое заземление              |
| 5                                                   |   | TXD          | выход    | передавать данные                |
| 6                                                   |   | RXD          | ввод     | получать данные                  |
| 7                                                   | 8 | GND          | динамика | цифровое заземление              |
| 9, 10, 11, 12,<br>13, 14, 15, 16,<br>17, 18, 19, 20 |   | ЧПУ          |          |                                  |

HC Optical Science and Tech Co., Ltd