

## 1×32 通道耦合器模块(850nm 多模)



### 产品描述

850nm, 低超额损失, 高隔离度, 低偏振损耗

### 产品特点

多模光纤兼容; 低插入损耗; 环境稳定性; 工业级接口设计; 宽光谱支持

### 应用领域

数据中心 | 光纤传感网络 | 医疗设备 | 工业与国防 | 测试与测量

### 核心参数

| 类型 | 结构   | 中心波长  |
|----|------|-------|
| 多模 | 1×32 | 850nm |

## 详细参数

| 类型     | Unit | 1×N 单模耦合器模块       |       |       |      | 1×N 多模耦合器模块 |     |     |     |
|--------|------|-------------------|-------|-------|------|-------------|-----|-----|-----|
| 中心波长   | nm   | 1310±40 或 1550±40 |       |       |      | 850 或 1310  |     |     |     |
| 通道数    |      | 4                 | 8     | 16    | 32   | 4           | 8   | 16  | 32  |
| 插入损耗   | dB   | ≤7.40             | ≤11.5 | ≤15.3 | ≤19  | ≤8          | ≤12 | ≤16 | ≤20 |
| 均匀性损耗  | dB   | ≤1.20             | ≤3.0  | ≤3.80 | ≤5.0 | ---         | --- | --- | --- |
| 偏振相关损耗 | dB   | ≤0.20             |       |       |      |             |     |     |     |
| 回波损耗   | dB   | 250               |       |       |      | 240         |     |     |     |

|                                                                      |    |                                      |                                                |                         |         |
|----------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| 方向性                                                                  | dB | 250                                  |                                                | 240                     |         |
| 操作温度                                                                 | °C | 40-85                                |                                                |                         |         |
| 存储温度                                                                 | °C | -40-85                               |                                                |                         |         |
| 光纤类型                                                                 |    | SMF 28 Ultra                         |                                                | 50/125 or 62.5125 多模或其他 |         |
| 光源                                                                   |    | ---                                  |                                                | LED                     |         |
| 封装                                                                   | mm | Cassette                             | LGX                                            |                         | 19*Rack |
|                                                                      |    | 100×80x10,120×80×18<br>Or Customized | 1U(29x155,5×129(102))<br>2U(58×155,5×129(102)) | 1U(483×250×43.6)        |         |
| 注意： 1.参数不包括连接器，连接器 IL 为 0.30dB；<br>2.作为参考，上述参数为 50：50 耦合比模块。耦合比可以定制。 |    |                                      |                                                |                         |         |

## 可选配置表

| 光纤耦合器模块        | 可选配置 |            |         |           |
|----------------|------|------------|---------|-----------|
| 产品名称           | 类型   | 工作波段       | 结构      | 接头        |
| OCK: "光纤耦合器模块" | S:单模 | 08: 850nm  | G: 1X8  | A: FC/APC |
|                | M:多模 | 13: 1310nm | E: 1X4  | P: FC/PC  |
|                | P:保偏 | 15: 1550nm | H: 1X16 | N: None   |
|                |      |            | J: 1x32 |           |