

## OSW-D1×4 光开关

### 产品特点

- 低插入损耗
- 高稳定性，高可靠性
- 波长范围宽

### 应用范围

- 光网络保护
- 系统监测
- 实验室研发

D1×4 光开关是新一代全光网络的关键器件，性能处于业界领先水平。插入损耗低，体积小，可靠性高和稳定性好，在光保护系统、光网络测试与监测系统 中具有广泛应用。

### 规格

| Optical Performance/光学性能                              |  |                   |          | Specification     |     |     |      |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------|----------|-------------------|-----|-----|------|
| Operation Wavelength/工作波长                             |  |                   | nm       | 450               | 650 | 850 | 1200 |
| Insertion Loss /插入损耗                                  |  | Typ               | dB       | 1.50              |     |     |      |
| Return Loss/回波损耗                                      |  | min               | dB       | 35                |     |     |      |
| Cross-talk/串扰                                         |  | min               | dB       | 35                |     |     |      |
| Switch Mode/控制方式                                      |  |                   |          | USB               |     |     |      |
| Power supply/驱动电压                                     |  |                   | V        | 5                 |     |     |      |
| Fiber Type/光纤类型                                       |  | Power supply/驱动电压 |          | 400/440           |     |     |      |
| Dimensions/尺寸                                         |  |                   | mm       | 135X40X32         |     |     |      |
| Operating Temperature/工作温度                            |  |                   | °C       | -20~70            |     |     |      |
| Temperature Cycling (Temperature Range / Cycles)/温度循环 |  |                   | C / Hr   | -40℃ to +85℃/48Hr |     |     |      |
| Data Document Preparation/数据文档制备                      |  |                   |          | Specification     |     |     |      |
| Individual Test Data Sheet Format/单独测试数据单格式           |  |                   | Hardcopy | 中性                |     |     |      |
| Electronic Media Test Data File Format/电子媒介测试文件格式     |  |                   | MS-Word  | 中性                |     |     |      |
| RoHS Required/是否需要过 RoHS                              |  |                   | Yes/No   | No                |     |     |      |
| Pigtail Type/尾纤类型                                     |  |                   |          | 2 毫米松套管 橙色 浅蓝色    |     |     |      |
| Pigtail Length/尾纤长度                                   |  |                   |          | 0.5               |     |     |      |
| Pigtail Mark Method/尾纤标识方法                            |  |                   | 尾纤颜色     | 黄色 号码套管           |     |     |      |
| Connector Type/连接头类型                                  |  |                   |          | SMA905 金属插芯       |     |     |      |



尺寸

