

P1S

光开关

1×2/P1S12B

2×2/P1S22B

采用独有技术的微型透镜阵列和精密机械技术实现的小型光开关

- 通过使用本公司的小型驱动器实现了小型化。
- 省电的自动固定机能。
- 使用复合全反射棱镜削减了部件数量。
- 革新的低成本，小型化概念，带来了高性能。
- 可提供无锁形式。
- 可提供1×1光开关。



NEW

MLA
Micro Lens Array Inside

PACS

■型号标准

1×2光开关

P1S12B-□D-□
① ②

2×2光开关

P1S22B-□D-□
① ②

①自动锁形式

无表示：无自动锁
L：有自动锁

②连接器形式

无表示：无连接器
FC：FC连接器
SC：SC连接器
LC：LC连接器
MU：MU连接器

■性能参数

型号	1×2/P1S12B, 2×2/P1S22B
波长范围	1290~1360nm、1530~1625nm
插入损失	≤ 1.2dB
PDL	≤ 0.25dB
回波损耗	≥ 40dB
重复性	≤ 0.1dB
串扰	≥ 55dB
切换时间	≤ 4ms
机械耐久性	≥ 10million
光最大输入功率	500mW
操作电压	5VDC
消费功率	100mW(Latching), 140mW(Non-Latching)
环境温度	-10~70degC
保存温度	-40~85degC
环境、保存湿度	5~85%RH
外形尺寸	W12.6×L31.6×H8.4mm

■应用

光网络线路故障对应、维护、检修
光交叉连接线路
分插复用线路
光通信测试系统

■外形尺寸 (单位: mm)

