

技术规格书

一、名称：12 通道 CWDM 插片式波分复用器

二、外形图（图片）：



三、指标参数：

项目	单位	参数
工作波长范围	nm	1260~1620
中心波长	nm	1271,1291,1311,1331,1351,1371, 1471,1491,1511,1531,1551,1571
通道带宽	nm	$\lambda_c \pm 6.5$
通带平坦度	dB	≤ 0.5
插入损耗	dB	≤ 3.0
相邻通道隔离度	dB	≥ 25
非相邻通道隔	dB	≥ 30
回波损耗	dB	≥ 45
方向性	dB	≥ 50
偏振相关损耗	dB	≤ 0.1
偏振模色散	ps	≤ 0.1
插损热稳定性	dB/°C	< 0.005
波长热稳定性	nm/°C	< 0.002
最大光功率	mW	≤ 300
光纤类型	/	G657A1
连接头类型	/	LC/UPC
工作温度	°C	-5~+70
存储温度	°C	-40~+85
封装壳体尺寸	mm	130x100x25