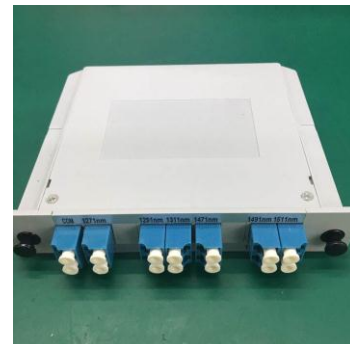


5G 前传系统合/分波器 CWDM-MUX/DEMUX

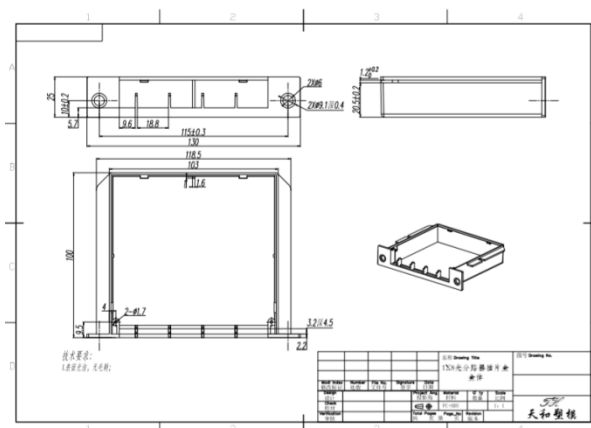
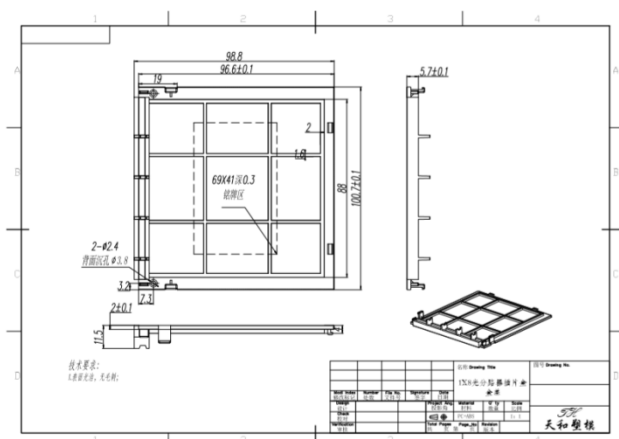
1、产品特点 Features

- 高承受功率
- 低插入损耗
- 工艺成熟稳定、结构紧凑
- 高稳定性和可靠性



2、应用 Applications

- 5G 前传系统（6CH,12CH,18CH）
- 数据网、物联网波分系统
- 光通信合/分波系统



3、产品技术指标 Specifications

参数	6 波	12 波	18 波
通道数	6	12	18
中心波长	1260~1620 ^{nm}	1271~1571	1271~1611nm
波长间隔	20	20	20
中心波长偏差	<1.5	±0.7	<1.5
1dB 通带宽度	ITU±6.5	≥ITU±6.5	>14
通带平坦度	<0.3	≤0.5	<0.5
插入损耗	≤2.0	≤3.2	≤3.8
级联损耗	≤3.0	≤4.0	≤7.2
相邻通道隔离度	>28	≥28	>25
非相邻通道隔离度	>40	≥40	>35



深圳九州光电子技术有限公司

波长热稳定性	<0.002	<0.002	<0.002
插损热稳定性	≥ 45	<0.005	<0.007
回波损耗	≥ 45	≥ 45	≥ 45
方向性	≥ 50	≥ 45	≥ 45
偏振相关损耗	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2
偏振模色散	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2
最大输入功率	≤ 500	≤ 500	≤ 500
光纤类型	G. 657A1	G. 657A1	G. 657A1
接口	LC/UPC	LC/UPC	LC/UPC
外形尺寸	$130 \times 100 \times 24.5$	$130 \times 100 \times 24.5$	$130 \times 100 \times 24.5$