

主要特点

- 可变驱动器增益控制
- 自动和手动偏压控制
- 内置稳定DFB激光器
- 可选内置可调谐激光器
- 良好的性价比
- 高可靠性和耐用性

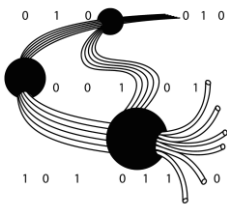
台式类型



描述

光波转换器是一种高性能集成光波发射器，用于构建数字和模拟光传输系统。该发射器结合了高功率激光器、宽带铌酸锂外部调制器和高速射频驱动器，可用于测试从城域网到长距离通信的所有类型的光网络。除了标准的10G转换器外，还可提供更高性能的系统，例如波长可调激光器、RZ 调制或 40G带宽。

应用



- SONET/SDH 系统
- CATV 和10G以太网
- 远程射频模拟链路



- 实验室测试和应答器评估



Our product is manufactured under a HKQAA ISO 9001 certified quality management system. The ISO 9001:2015 certification applies to the Hong Kong production site only

规格参数

| 型号 | 光波转换器 |
|-------------|---|
| 调制带宽 | 5 kHz ~ 11 GHz |
| 输入射频电压 | 最小值 0.5 Vp-p |
| RF S11 回波损耗 | 最小值 10 dB |
| 消光 | 最小值 20 dB @ 50 MHz 或低于; 最小值 13 dB @ 10GHz |
| 光输入功率处理 | 最大值 500 mW |
| 升压时间 | 38 ps |
| 衰减时间 | 40 ps |
| 调制激光输出功率 | 最小值 2 mW |

常规参数

| | 指标 |
|-----------|----------------------------------|
| 工作温度 | 0 ~ 40 °C |
| 储存温度 | -10 ~ 70 °C |
| 尺寸 | 260(W) x 330(D) x 120(H) mm |
| 射频数据输入连接器 | SMA |
| 控制 | DFB 激光器输出功率, 可变增益, 直流偏压 |
| 显示器 | DFB激光器输出功率、增益驱动电压（峰值~ 峰值）、直流偏置电压 |
| 光连接器 | FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC |
| 光输入光纤 | 熊猫型保偏光纤 |
| 光输出光纤 | SMF-28 |

订购信息

| | |
|------|-------|
| 产品型号 | 光波转换器 |
|------|-------|

Amonics致力于持续不断的产品开发，以确保其产品性能达到最高技术标准。因此，本文档中的规格如有更改，恕不另行通知。

Amonics Limited (Hong Kong)
14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street,
San Po Kong, Kowloon, Hong Kong
Tel :+852 2428 9723, Fax :+852 2428 9704
Beijing Amonics Co. Ltd. (Beijing)
Room 902, Unit 1 Joy Mansion, NO.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100123
Tel :+86 10 8478 3386, Fax :+86 10 8478 3396
Email: contact@amonics.com Website: www.amonics.com

