

主要特点

- 交流耦合
- 高互阻抗耦合
- 体积小巧
- 宽频带宽度
- 宽带波长范围
- 良好的性价比
- 高可靠性和耐用性

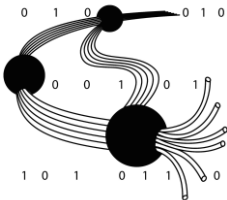


10G接收模块类型

描述

Amonics的10G 10Gbit/秒交流耦合光接收器集成高速 pin 二极管和砷化镓前置放大器，以提供高性能。该产品具有高跨阻和非量化限制缓冲输出，可在限制最大输出摆幅的同时提供高增益，从而简化了后续阶段的接口。另外该产品重量轻、结构紧凑且易于使用。

应用



- SONET/SDH 系统
- CATV 和 10G 以太网



- 发射器/接收器组件测试
- 光网络系统误码测试



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	10G接收模块
灵敏度 (10 ⁻¹⁰ BER)	最小值 -18 dBm, 典型值 -20 dBm
过载 (10 ⁻¹³ BER)	最小值 0 dBm, 典型值 +2 dBm
工作波长范围	1280 nm ~ 1580 nm
最大交流输出电压摆幅	典型值 350 mVp-p
低频/高频截止	最大值 30 kHz / 最小值 8 GHz
总输入噪声 (0.1 至 20 GHz)	最大值 1200 nA rms
光连接器	FC/APC
射频连接器	SMA母头 (K型)
电源电压	9V 电池 或 12 VDC
工作温度	-5 ~ +70 °C
储存温度	-10 ~ +75 °C
尺寸	68(W) x 130(D) x 25(H) mm

订购信息

产品型号	PR10G
------	-------

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

