美国是德Keysight86116C光模块详情资料

产品名称	美国是德Keysight86116C光模块详情资料
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安捷伦 型号:86116C 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

Keysight（Agilent安捷伦）86116C、86116B、86116A光模块

主要特性和功能

40 至 65 GHz 光插入式模块和 80 GHz 电插入式模块

利用选件 041 **地表征高速电信信号

利用选件 025 快速测试高速 LAN/SAN 信号

两个选件均优化了灵敏度：93 GHz 特征电带宽，55、30 GHz 佳灵敏度设置（0.6、0.5 mVRMS），用于 1.85 毫米阳头电输入

带宽

65 和 80 GHz

本底噪声 无

支持的数据速率 25.8 Gb/s 至 43.0 Gb/s 参考接收机

输入类型

1.85 mm

单模

模块类型

光

电

应用 无

操作系统 无

选件

Cables

86116C-201 15cm 1.85mm semi rigid cable

Calibration documentation

86116C-UK6 Commercial calibration certificate with test data

86116C-RRR Reference Receiver Response Data

Reference receiver options

86116C-025 86116C-025 40 GHz 光 / 80 GHz 电模块

86116C-041 65 GHz opt. / 80 GHz elec. channels, 39.8/41.25/43.0 Gb/s reference receiver

IRC Data

86116C-IRC Provide optical channel impulse response measurement and data files for use with 86100 to provide ideal channel response

模块技术指标(续)

单模光/电模块与多模光/电模块(续)

高带宽单模光/电模块 86116C

光通道技术指标（续）

比例系数

*小值 200 μW/格

*大值 5 mW/格

连续波1 精度(单个游标，以平均功率监测为基准) ± 150 μW ± 4%

(读通道偏置)

连续波偏置范围(以距离屏幕底部两格为基准) +8 至 – 12mW

平均功率监测

(指定工作范围)

– 23 至 +9 dBm

由工厂校准的精度

由用户校准的精度 ±5% ±100 nW ± 连接器不确定度，20 至 30 ° C

±2% ±100 nW ± 功率计不确定度，温度变化 < 5 ° C

*大输入功率

无破坏平均功率*大值 10 mW (+10 dBm)

无破坏峰值功率*大值 50 mW (+17 dBm)

光纤输入 可由用户选择的 9/125 µ m 连接器

输入回波损耗(HMS-10 连接器全填充光纤) 20 dB

电通道技术指标

电通道带宽 80 (93)、55 和 30 GHz

跳变时间(10% 至 90%，从 Tr = 0.35/带宽公式中计算得出) 6.4 ps (55 GHz)

4.4 ps (80 GHz)

有效值噪声

特征值 0.5 mV (30 GHz)