

RTUe-9120外接光开关

端口密度非常高的1XN MEMS型光开关

- 提供非常高的光开关端口密度，适用于基于OTDR的远程光纤测试系统和光纤监测应用。



主要功能

可靠性高的1XN MEMS光开关

MPO 16纤芯连接器

有多个型号，分别配备32、64、128和256个端口

体积小——仅有1/2U高

端口密度高：最高可达512个端口/1U

在支持高端口数的同时，其插损极低

使用寿命超过25亿次

能耗极低

应用

PON/FTTx机房内远程测试和监测

大规模节点或边缘节点光纤测试和监测

大纤芯数据中心互连和园区监测

兼容产品



基于OTDR的远端测试单元
RTU-2



测试接入模块（TAM）套装

光规格

参数	最小值	典型值	最大值
插损 ^a ——所有型号在1310、1550和1650 nm处的测量结果 (dB)		2	
串扰 ^b (dB)	50		-50
背向反射 ^b (dB)			-45
切换时间 (ms)			300
使用寿命 (次)		25亿	
光纤类型		9/125 μm单模光纤	
连接器类型	输出 输入	MPO-APC (MPO 24芯插芯内16芯) SC-APC	

电气规格

锁定类型	非锁定
供电类型	USB 2.0
工作功耗	~1 W

一般规格

机箱尺寸	½ U机架式机箱 (19英寸)
尺寸 (H x W x D)	22 mm x 440 mm x 220 mm (7/8 in x 17 5/16 in x 8 11/16 in)
重量	1.2 kg (2.6 lb)
温度	工作温度 ^c -5 °C至50 °C (23 °F至122 °F) 存储温度 ^d -40 °C至70 °C (-40 °F至158 °F)
光连接器位置	前面板
包括的附件	<ul style="list-style-type: none"> 使用手册 (纸质版) GP-3120: 1U机架式安装支架 (一套2个) 经过扩展的支架 (符合ETSI标准) 1.5米长SC-APC至SC-APC光纤跳线 (FLEX boots) 1.8米长USB直角线缆

a. 测量时的温度为23 °C ± 5 °C, 包括输入和输出连接器。

b. 在1550 nm处测得。

c. 相对湿度低于80% (非冷凝)。

d. 相对湿度低于95% (非冷凝)。

订购须知

RTUe-9120-SPLX-XX

配置 ■

32 = 1 x 32端口光开关
64 = 1 x 64端口光开关
128 = 1 x 128端口光开关
256 = 1 x 256端口光开关

示例: RTUe-9120-SPLX-32

EXFO公司总部 电话: +1 418 683-0211 免费电话: +1 800 663-3936 (美国和加拿大)
EXFO中国 北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心写字楼1号楼A座第二十五层 (邮编: 100081) 电话: +86 10 89508858

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情, 敬请访问www.EXFO.com/zh/contact。

扫描EXFO二维码,
获取通信网络优化
解决方案



如欲了解最新的专利标识标注信息, 敬请访问www.EXFO.com/patent。EXFO产品已获得ISO 9001认证, 可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格书中所包含的信息的准确性。但是, 对其中的任何错误或遗漏, 我们不承担任何责任, 而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外, EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息, 请访问www.EXFO.com/zh/corporate/social-responsibility。如需了解价格和供货情况, 或查询当地EXFO经销商的电话号码, 请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格书, 请访问EXFO网站, 网址为www.EXFO.com/specs。

如打印文献与Web版本存在出入, 请以Web版本为准。

