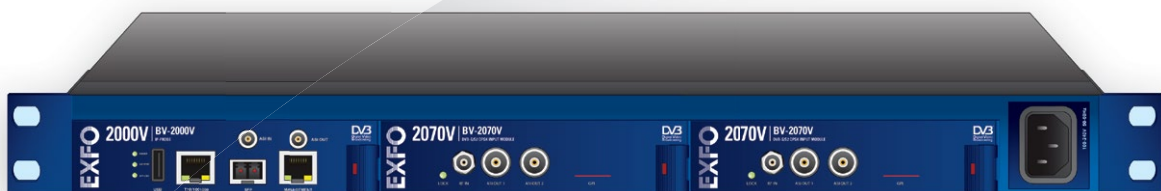


# EXFO Vision卫星输入模块 BV-2070V



可监测并分析DVB-S和DVB-S2卫星转发器内的QPSK信号

规格表

## 主要功能

是在头端内监测卫星传输质量的理想之选

符合DiSEqC 2.x规范要求

DVB-S: 10到30 Msymb

DVB-S2 (LDPC/BHC) 10到30 Msymb

射频 (RF) 测量: FEC前后BER、SNR

模拟RF载波信号测量

兼容BV-2000V和BV-1200V视频检验器

BV-2070V卫星输入模块可监测并分析DVB-S和DVB-S2卫星转发器内的QPSK信号。该模块可监测模拟载波信号质量和MPEG视频内容质量，从而提供完整的可视性。它专为EXFO的BV-1200V或BV-2000V检验器设计。每个平台可容纳一个检验器和一至两个BV-2070V模块。

例如，配备一个启用IP功能的BV-1200V检验器和两个BV-2070V输入模块的平台可实时监测两个QPSK RF输入、十个IP MPTS/SPTS多播和一个异步串行接口（ASI）传输流（TS）输入并提供告警。为QPSK输入、ASI输入和IP输入提供ETSI TR 101 290并行分析。如果将BV-2000V用作主卡，IP监测能力提高到260个MPTS/SPTS多播。

这些设备结合起来时，是应用于将IP作为从头端到卫星上行站承载的混合网的理想之选。内置的循环功能可逐次分析多个QPSK多路复用信号，从而能够使用一个BV-2070V模块监测整个转发器。

在运行扫描模式时，BV-2070V还可以测量模拟信号，在部署位置提供基本的频率分析仪功能。

## 其它功能

- › 可配置的循环转发器测试
- › 可由EXFO的BV-1200V或BV-2000V检验器通过背板控制
- › 内置通用告警继电器（GPI）
- › 两个ASI输入端口，用于临时ASI连接——75 ohm BNC

## 规格

### RF输入

- › F-连接器，母头

### ASI输出

- › 两个75-ohm骨干网连接，母头

### 告警继电器

- › 九针D-SUB，公头
- › 三针继电器

### 平台规格（平台分开出售）

- › 标准1U 19英寸机架设备
- › (W x H x D) : 483 mm x 43 mm x 400 mm
- › 重量: 4.2 kg (全配) :
- › 电源: 100-240 VAC (BV-V-AC型) 或-48 VDC (BV-V-DC型)

### 环境规格

- › 温度
  - › 工作温度: 0 °C至50 °C (32 °F至122 °F)
  - › 存储温度: -20 °C至70 °C (-4 °F至158 °F)
- › 运行湿度: 5%至95% (非冷凝)

### 控制与管理

- › 可通过平台背板控制
- › 可通过主BV-2000V检验器和EXFO Vision访问

### 电源要求

- › 从平台背板供电
- › 每个板卡最大功率不超过5W

### 合规性

- › 经过CE认证，符合LVC低电压指令73/23/EEC和EMC电磁兼容指令89/336/EEC要求。符合美国和加拿大相关规范。按照CSA标准设计。

EXFO中国 > 中国北京 东城区北三环东路36号 环球贸易中心C栋1207室 邮编: 100013  
电话: +86 10 5825 7755 | 传真: +86 10 5825 7722 | info@EXFO.com | [www.EXFO.com](http://www.EXFO.com)

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[EXFO.com/contact](http://EXFO.com/contact)。

扫描EXFO二维码，  
获取通信网络优化  
解决方案



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表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/recycle](http://www.EXFO.com/recycle)。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表，请访问EXFO网站，网址为[www.EXFO.com/specs](http://www.EXFO.com/specs)。

如打印文献与Web版本存在出入，请以Web版本为准。

请保留本文档，便于将来参考。