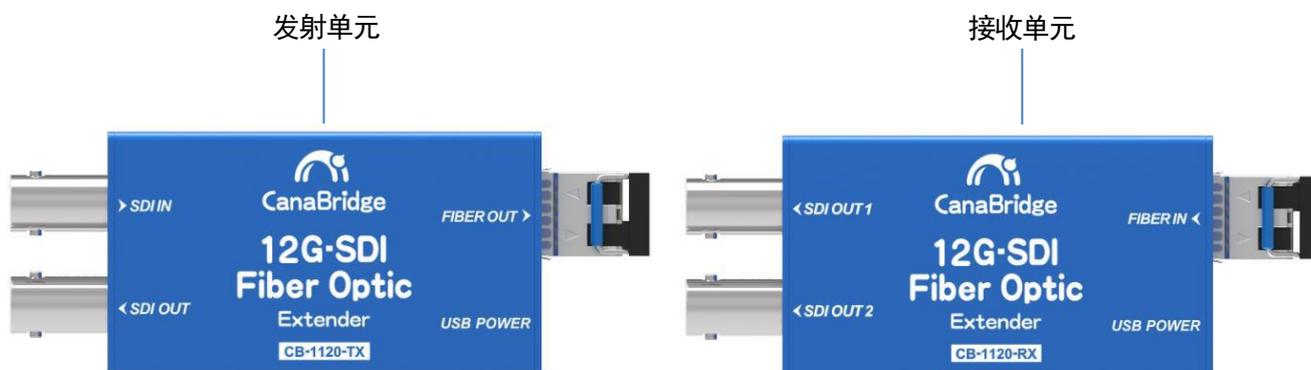




CB-1120 光纤延长器为包含发射端/接收端的套件，支持单模LC 单向光纤传输。传输距离达10 公里。该微型扩展方案支持所有分辨率高达4K60p的所有SDI 格式(最大带宽: 12Gbps) 以及音频和元数据。发射端含SDI环出；接收端为双SDI输出。支持12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号格式。

### 接口

发射端 SDI 视频输入 1×SD/HD/3G/6G/12G-SDI (75Ω BNC)	接收端光输入 SFP 模组(LC) × 1	电源LED指示 电源和信号状态
发射端 SDI 环出 1×SD/HD/3G/6G/12G-SDI (75Ω BNC)	接收端 SDI 视频输出 2×SD/HD/3G/6G/12G-SDI (75Ω BNC)	
发射端 光输出 SFP 模组(LC) × 1	微型 USB 电源	



## 功能和标准

### SDI 视频速率

SD/HD/3G/6G/12G-SDI

### SDI 标准

SMPTE ST 259,  
SMPTE ST 292-1,  
SMPTE ST 424,  
SMPTE ST 2081-1, ST 2082-1  
DVB-ASI

### SDI 自适应

自动检测 SD, HD, 3G, 6G 和 12G-SDI

### SDI 均衡和时钟恢复

有

### SDI 音频

支持内嵌 32 / 16 频道

---

## 光传输规格

接口:	LC
光纤类型:	单模
波长:	1310nm
输出功率:	-6 ~ -2dBm
接收灵敏度:	-10dBm (最大)
过载光功率:	-2dBm (最小)

---

## 电源

接口	功率损耗	电压范围
微型 USB	发射端: 2.0W    接收端: 2.0W	DC 3.3-5.5V

---

## 物理参数

### 尺寸

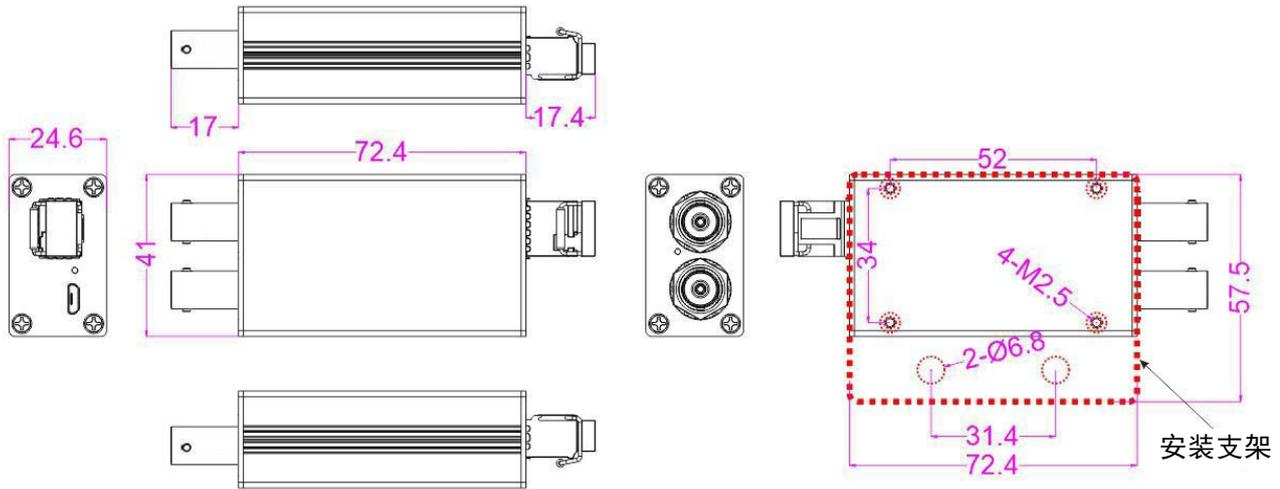
72.4×41×24.6mm

### 净重

发射端: 115g, 接收端:115g

### 毛重

960g



## 环境参数

### 工作温度

0°C~60°C

### 存储温度

-30°C~70°C

### 相对湿度

0%~90% 无凝露

## 包装清单

CB-1120-TX (12G-SDI 光纤延长器发射单元)

CB-1120-RX (12G-SDI 光纤延长器接收单元)

2套DC 5V 通用电源, 含国际标准插座适配器

2条 USB 电缆

2个安装支架

◇ 注意：由于持续致力产品及其特性的改善，以上规格可在未通知的条件下变更。