



SDI

端口：SDI

测试标准：8/20 $\mu$ s CM-5KA

应用领域：安防监控

接口介绍：串行数字接口是1989年由SMPTE首次标准化的数字视频接口系列。例如，ITU-R BT.656和SMPTE 259M定义了用于广播级视频的数字视频接口。

详细介绍：

串行数字接口是1989年由SMPTE首次标准化的数字视频接口系列。例如，ITU-R BT.656和SMPTE 259M定义了用于广播级视频的数字视频接口。SMPTE 292M中对相关标准（称为高清串行数字接口）进行了标准化。这提供了1.485 Gbit / s的标称数据速率。

SDI接口是一种“数字分量串行接口”，由于SDI接口不能直接传送压缩数字信号，数字录像机、硬盘等设备记录的压缩信号重放后，必须经解压并经SDI接口输出才能进入SDI系统。如果反复解压和压缩，必将引起图像质量下降和延时增加，为此各种不同格式的数字录像机和非线性编辑系统，规定了自己的用于直接传输压缩数字信号的接口。

测试标准：8/20 $\mu$ s CM-5KA

