

# 视频光端机中的数据方向定义介绍

视频光端机在使用的时候顾客会遇到很多问题，这些问题在说明书中也没有更详细的解释，顾客想要了解更多的关于光端机中的485方向问题，今天就为大家简单的进行一下解释。

1、双向数据(485)：有些人可能会说，双向数据不就是反向+正向，其实不是的，反向+正向只能说是不同的两个传输通道，互不影响，可以说是全双工传输模式。但大家知道基本上485为半双工2线制传输模式，而反向+正向是4线全双工传输模式。工程商、集成商都了解比如停车管理系统或者PLC通信的485就是双向2线制的模式，作为当中传输环节的光端机也必须提供无方向控制的双向半双工485传输通道才能满足要求。

2、反向数据(485)：我们通常所说的反向数据是相对于视频信号传输方向的。反向指与视频传输的方向相反，原理设计比较简单。

3、正向数据(485)：数据传输方向与视频信号传输方向一致，设计方法同样简单。