MIPI的通道模式和线上电平

在正常的操作模式下，数据通道处于高速模式或者控制模式。

在高速模式下，通道状态是差分的0或者1

也就是线对内P比N高时，定义为1,P比N低时，定义为0

此时典型的线上电压为差分200MV，

请注意图像信号仅在高速模式下传输；

在控制模式下，高电平典型幅值为1.2V

此时P和N上的信号不是差分信号而是相互独立的，当P为1.2V，N也为1.2V时

MIPI协议定义状态为LP11，同理，当P为1.2V，N为0V时，定义状态为LP10

依此类推，控制模式下可以组成LP11，LP10，LP01，LP00四个不同的状态;

MIPI协议规定控制模式4个不同状态组成的不同时序代表着将要进入或者退出高速模式等；

比如LP11-LP01-LP00序列后，进入高速模式。下图为线上电平的图示。

