|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CMD | CLK | D0-D3 |  |
| IGH连接前 | 高电平 | 低电平 | 高电平 |  |
| 连接中 | 有波形变换 | 有波形变换 | 有波形变换 |  |
| IGH连接后  （连接成功） | 有波形变换 | 有波形变换 | 有波形变换 | （心跳连接） |
| Q600连接前 | 高电平 | 低电平 | 高电平 |  |
| 连接中 | 有波形变换 | 有波形变换 | 有波形变换 |  |
| Q600连接后  （连接失败） | 高电平 | 低电平 | 高电平 |  |

IGH高电平是2.1v左右，还有毛刺，波形变换的时候矩形波也不是很标准，使用ping命令时，波形变换和ping同步，