包含功能按键：空中鼠标模式开关，PageUp/PageDown，鼠标左键，windows快捷键组合。

-->该部分功能定义已清晰，共有5个按键

功能键：1个

休眠：静止30秒，停止陀螺仪功能。进入休眠后，必须按动功能键，才能打开陀螺仪

-->这个功能键指的是上述的哪个按键？还是单独再增加一个按键

已连接蓝牙情况下，功能键的定义：

1. 双击：开、关陀螺仪，此时默认鼠标左键放开状态，笔只有光标移动的功能。

2. 单击：启用、定制划线功能。

--> 是在PPT上划线么？还是在哪里划线？划线的功能在不同的软件中是不同的调用方式，如果只是在PPT上做出来，这个需要一个单独的按键，上报组合键值。如果再不同的软件都要实现是不太现实的。

3. 长按 + 甩动：动作手势 （默认：上、下、左、右、圆弧）

--> 功能我们预先做了预研，可以实现，但是需要时间

双色功能指示灯：1个

不亮：陀螺仪关闭

红色：固定频率闪亮，陀螺仪打开，预备移动光标功能

红色：常亮，划线功能打开

绿色：保留，我们会分配蓝牙的其他状态到绿灯上。

-->功能没有问题，但能否增加进去要看提供的结构是否足够。

疑问:这个笔如果需要6个按键的话，我需要提前知道这个板预留给我的面积有多大。如果太小的话 给我布板会带来很大的压力