**A6新串口屏控件地址和指令集**

**翻页**

翻页指令：0x5AA5（固定帧头） + 数据长度（1字节） + 0x82 + 0x0084 + 0x5a01 + 页面ID（2字节） + CRC-16-MODBUS（高低字节互换）

翻到0页（开机logo页）：5AA5 09 82 0084 5A01 0000 0A0E

翻到1页（主控制页）：5AA5 09 82 0084 5A01 0001 CBCE

翻到2页（氧浓度一键校准页）：5AA5 09 82 0084 5A01 0002 8BCF

翻到3页（氧浓度一键校准完成页）：5AA5 09 82 0084 5A01 0003 4A0F

**页面0**

版本号（文本控件）：地址0x1000，描述指针0x5000；隐藏指令：5AA5 07 82 5000(描述指针) FF00 0CEE；显示指令：5AA5 07 82 5000(描述指针) 1000(地址) 40DE

**页面1**

1. O2压力表盘（图标控件）：地址0x1009，赋值范围0~10。赋值指令：0x5AA5 + 0x07 + 0x82 + 0x1009(地址) + 赋值(两个字节) + CRC校验（高低字节互换）。
2. N2O压力表盘（图标控件）：地址0x100A，赋值范围0~10。
3. 报警信息（图标控件）：地址0x100B，赋值范围0~11。其中，

赋值0：无报警信息；

赋值1：O2浓度异常；

赋值2：N2O压力异常；

赋值3：O2压力异常；

赋值4：电池电量不足；

赋值5：混合气体关闭；

赋值6：一键纯氧中；

赋值7：快速供氧中；

赋值8：氧气比例阀异常；

赋值9：笑气比例阀异常；

赋值10：氧气流量计脱落；

赋值11：笑气流量计脱落；

1. 静音图标（图标控件）：地址0x100C，赋值范围0~1。
2. 市电图标（图标控件）：地址0x100D，赋值范围0~1。
3. 电池电量（图标控件）：地址0x100E，赋值范围0~14。
4. O2压力整数位（图标控件）：地址0x100F，赋值范围0~9。
5. O2压力小数点后一位（图标控件）：地址0x1010，赋值范围0~9。
6. O2压力小数点后两位（图标控件）：地址0x1011，赋值范围0~9。
7. N2O压力整数位（图标控件）：地址0x1012，赋值范围0~9。
8. N2O压力小数点后一位（图标控件）：地址0x1013，赋值范围0~9。
9. N2O压力小数点后两位（图标控件）：地址0x1014，赋值范围0~9。
10. O2浓度十位（图标控件）：地址0x1015，赋值范围0~9。
11. O2浓度个位（图标控件）：地址0x1016，赋值范围0~9。
12. 设置的N2O浓度十位（图标控件）：地址0x1017，赋值范围0~9。
13. 设置的N2O浓度个位（图标控件）：地址0x1018，赋值范围0~9。
14. 混合气体流量十位（图标控件）：地址0x1019，赋值范围0~9。
15. 混合气体流量个位（图标控件）：地址0x101A，赋值范围0~9。
16. 混合气体流量小数点后一位（图标控件）：地址0x101B，赋值范围0~9。
17. 累计流量百位（图标控件）：地址0x101C，赋值范围0~9。
18. 累计流量十位（图标控件）：地址0x101D，赋值范围0~9。
19. 累计流量个位（图标控件）：地址0x101E，赋值范围0~9。
20. 累计流量小数点后一位（图标控件）：地址0x101F，赋值范围0~9。
21. O2流量十位（图标控件）：地址0x1020，赋值范围0~9。
22. O2流量个位（图标控件）：地址0x1021，赋值范围0~9。
23. O2流量小数点后一位（图标控件）：地址0x1022，赋值范围0~9。
24. N2O流量十位（图标控件）：地址0x1023，赋值范围0~9。
25. N2O流量个位（图标控件）：地址0x1024，赋值范围0~9。
26. N2O流量小数点后一位（图标控件）：地址0x1025，赋值范围0~9。
27. 空流量柱图标（图标控件）：地址0x1026，无需赋值。
28. O2左侧流量柱填充（图形显示控件）：地址0x1027，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x1027(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 07E8(填充颜色) + FF00 + CRC校验码(高低字节互换)。该流量柱左上角坐标（52，235），右下角坐标（88，598），流量柱每一小格刻度为9.075个像素。注：若流量柱已经填充过，那么当其上层控件执行“显示、隐藏”指令后，需对流量柱再次填充方可正常显示。
29. O2右侧流量柱填充（图形显示控件）：地址0x1028，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x1028(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 07E8(填充颜色) + FF00(填充结束) + CRC校验码(高低字节互换) 。该流量柱左上角坐标（123，235），右下角坐标（159，598）。
30. N2O左侧流量柱填充（图形显示控件）：地址0x1029，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x1029(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 07E8(填充颜色) + FF00(填充结束) + CRC校验码(高低字节互换) 。该流量柱左上角坐标（223，235），右下角坐标（259，598）。
31. N2O右侧流量柱填充（图形显示控件）：地址0x102A，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x102A(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 07E8(填充颜色) + FF00(填充结束) + CRC校验码(高低字节互换) 。该流量柱左上角坐标（294，235），右下角坐标（330，598）。
32. 混合气体左侧流量柱填充（图形显示控件）：地址0x102B，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x102B(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 07E8(填充颜色) + FF00(填充结束) + CRC校验码(高低字节互换) 。该流量柱左上角坐标（384，235），右下角坐标（420，598）。
33. 混合气体右侧流量柱填充（图形显示控件）：地址0x102C，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x102C(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 07E8(填充颜色) + FF00(填充结束) + CRC校验码(高低字节互换) 。该流量柱左上角坐标（454，235），右下角坐标（490，598）。
34. 浓度、流量设置弹窗底框（图标控件）：地址0x102D，描述指针5250，赋值仅可为0。隐藏指令5AA5 07 82 5250(描述指针) FF00(隐藏控件) 0D47；显示指令5AA5 07 82 5250(描述指针) 102D(控件地址) 816A。注：执行显示指令后需对控件赋值方能正常显示。
35. N2O浓度设定十位（图标控件）：地址0x102E，描述指针5260，赋值范围0~19(未选中时对应0~9黑色背景，选中时对应10~19灰色背景)。隐藏指令5AA5 07 82 5260(描述指针) FF00(隐藏控件) 0D48；显示指令5AA5 07 82 5260(描述指针) 102E(控件地址) C164。注：执行显示指令后需对控件赋值方能正常显示。
36. N2O浓度设定个位（图标控件）：地址0x102F，描述指针5270，赋值范围0~19(未选中时对应0~9黑色背景，选中时对应10~19灰色背景)。隐藏指令5AA5 07 82 5270(描述指针) FF00(隐藏控件) 0C8D；显示指令5AA5 07 82 5270(描述指针) 102F(控件地址) 0161。注：执行显示指令后需对控件赋值方能正常显示。
37. 混合气体流量设定十位（图标控件）：地址0x1030，描述指针5280，赋值范围0~19(未选中时对应0~9黑色背景，选中时对应10~19灰色背景)。隐藏指令5AA5 07 82 5280(描述指针) FF00(隐藏控件) 0CBE；显示指令5AA5 07 82 5280(描述指针) 1030(控件地址) 409A。注：执行显示指令后需对控件赋值方能正常显示。
38. 混合气体流量设定个位（图标控件）：地址0x1031，描述指针5290，赋值范围0~19(未选中时对应0~9黑色背景，选中时对应10~19灰色背景)。隐藏指令5AA5 07 82 5290(描述指针) FF00(隐藏控件) 0D7B；显示指令5AA5 07 82 5290(描述指针) 1031(控件地址) 809F。注：执行显示指令后需对控件赋值方能正常显示。
39. 混合气体流量设定小数点后一位（图标控件）：地址0x1032，描述指针52A0，赋值范围0~19(未选中时对应0~9黑色背景，选中时对应10~19灰色背景)。隐藏指令5AA5 07 82 52A0(描述指针) FF00(隐藏控件) 0D74；显示指令5AA5 07 82 52A0(描述指针) 1032(控件地址) C091。注：执行显示指令后需对控件赋值方能正常显示。

**页面2**

氧浓度一键校准进度条（图形显示控件）：地址0x1033，矩形填充指令0x5AA5 + 0x15 + 0x82 + 0x1033(控件地址) + 0x0004(矩形填充) + 0x0001(矩形填充个数) + 左上角坐标(共4个字节) + 右下角坐标(共4个字节) + 0x0000(填充颜色) + FF00(填充结束) + CRC校验码(高低字节互换) 。该进度条左上角坐标（160，353），右下角坐标（871，403）。注：初始背景为满格进度条，修改进度需填充进度框黑色部分。

**页面3**

该页面为氧浓度一键校准完成页面，氧浓度一键校准过程完成后切换至该页面显示校准完成。