**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。
4. 静音图标（图标控件）：地址0x100C，赋值范围0~1。
5. 市电图标（图标控件）：地址0x100D，赋值范围0~1。
6. 电池电量（图标控件）：地址0x100E，赋值范围0~14。
7. O2压力整数位（图标控件）：地址0x100F，赋值范围0~9。
8. O2压力小数点后一位（图标控件）：地址0x1010，赋值范围0~9。
9. O2压力小数点后两位（图标控件）：地址0x1011，赋值范围0~9。
10. N2O压力整数位（图标控件）：地址0x1012，赋值范围0~9。
11. N2O压力小数点后一位（图标控件）：地址0x1013，赋值范围0~9。
12. N2O压力小数点后两位（图标控件）：地址0x1014，赋值范围0~9。
13. O2浓度十位（图标控件）：地址0x1015，赋值范围0~9。
14. O2浓度个位（图标控件）：地址0x1016，赋值范围0~9。
15. 设置的N2O浓度十位（图标控件）：地址0x1017，赋值范围0~9。
16. 设置的N2O浓度个位（图标控件）：地址0x1018，赋值范围0~9。
17. 混合气体流量十位（图标控件）：地址0x1019，赋值范围0~9。
18. 混合气体流量个位（图标控件）：地址0x101A，赋值范围0~9。
19. 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。
20. 累计流量百位（图标控件）：地址0x101C，赋值范围0~9。
21. 累计流量十位（图标控件）：地址0x101D，赋值范围0~9。
22. 累计流量个位（图标控件）：地址0x101E，赋值范围0~9。
23. 累计流量小数点后一位（图标控件）：地址0x101F，赋值范围0~9。
24. O2流量十位（图标控件）：地址0x1020，赋值范围0~9。
25. O2流量个位（图标控件）：地址0x1021，赋值范围0~9。
26. O2流量小数点后一位（图标控件）：地址0x1022，赋值范围0~9。
27. N2O流量十位（图标控件）：地址0x1023，赋值范围0~9。
28. N2O流量个位（图标控件）：地址0x1024，赋值范围0~9。
29. N2O流量小数点后一位（图标控件）：地址0x1025，赋值范围0~9。
30. 空流量柱图标（图标控件）：地址0x1026，无需赋值。
31. 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。
32. 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）。
33. 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）。
34. 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）。
35. 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）。
36. 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）。
37. 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。
38. 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。
39. 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。
40. 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。
41. 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。
42. 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。