# serial command （EN）

\* 以下出现 [0x\*\*] 格式，是表示在指令中一个字节的 16 进制值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Function** | **Send** | **Return** | **comment** |
| 1. Restore  Defaults | [0X02][0XF0][0X03]0D0100. | 0D0100[0x06]. |  |
| 2. Baudrate  9600 | [0X02][0XF0][0X03]0607025. | 0607025[0x06]. | Default  serial  setting:  115200,N,8,1 |
| Baudrate  19200 | [0X02][0XF0][0X03]0607026. | 0607026[0x06]. |  |
| Baudrate  38400 | [0X02][0XF0][0X03]0607027. | 0607027[0x06]. |  |
| Baudrate  57600 | [0X02][0XF0][0X03]0607028. | 0607028[0x06]. |  |
| Baudrate  115200 | [0X02][0XF0][0X03]0607029. | 0607029[0x06]. |  |
| 3. Manual  Trigger  Mode | [0X02][0XF0][0X03]0E01000. | 0E01000[0x06]. |  |
| 4. Presentation  Mode  1  –  Normal | [0X02][0XF0][0X03]0E01003. | 0E01003[0x06]. |  |
| 5.  Presentation  Mode  2  -  Fast | [0X02][0XF0][0X03]0E01008. | 0E01008[0x06]. |  |
| 6.  Command Trigger | [0x02][0xF4][0x03] | |  | | --- | | If  reading  success  return:  barcode  message; If  reading  fail  and  enable  “No  Read  Message” return: NR | | Work  with  Manual  Trigger  Mode. |
| 7.Command  Untrigger | [0x02][0xF5][0x03] |  | Work  with  Manual  Trigger  Mode. |
| 8. trigger Timeout | [0X02][0XF0][0X03]0E0105XXXXX. | 0E0105XXXXX[0x06]. | XXXXX  is  Manual  trigger  scan timeout  value,  value 1~30000 means 1~30000ms, value 0 means always  on. |
| 9. Enable No Read Message | [0X02][0XF0][0X03]0250021. | 0250021[0x06]. |  |
| Disable No Read Message | [0X02][0XF0][0X03]0250020. | 0250020[0x06]. |  |
| 10. open illumination | [0X02][0XF0][0X03]0501000. | 0501000[0x06]. | Work  with  Manual  Trigger  Mode. |
| Close illumination | [0X02][0XF0][0X03]0501001. | 0501001[0x06]. | Work  with  Manual  Trigger  Mode. |
| 11. close illumination | [0X02][0XF0][0X03]0401021;0401011. | 0401021[0x06];0401011[0x06]. | Work  with  presentation  Mode. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Open illumination | [0X02][0XF0][0X03]0401024;0401012. | 0401024[0x06];0401012[0x06]. | Work  with  presentation  Mode. |
| 12. Add CR suffix | [0X02][0XF0][0X03]090200. | 090200[0x06]. |  |
| 13. Add LF suffix | [0X02][0XF0][0X03]090202. | 090202[0x06]. |  |
| 14. Add CR+LF suffix | [0X02][0XF0][0X03]090300. | 090300[0x06]. |  |
| 15. clear prefix and suffix | [0X02][0XF0][0X03]090C00. | 090C00[0x06]. |  |
| 16. Query  Firmware  Version | [0X02][0XF0][0X03]0D1302?. | 0D1302[version][0x06]. |  |
| 18. Reboot scanner | [0X02][0XF0][0X03]030A0D. |  |  |