

床垫串口协议

床垫串口协议

- 波特率：115200
- 数据位：8
- 奇偶校验：NONE
- 停止位：1

0xAA或0xBB	LEN	ID	DATA	CRC	FCS
帧头标识	数据长度	设备标识	数据区	较验码	帧尾标识(0x0d 0x0a)
1	1	6	13	2	2

帧头为 0xAA

长度为：

ID：0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x06

数据是：

模式设置	P1-P8	P9	P10-P11	P12
1字节	1字节	1字节	1字节	1字节
0xA0-A5 0xB1-B3	取值范围：1~200 0xFF:忽略 0xFA:停止	取值范围：1~200 0x00:放完气 0xFB:开始放气 0xFF:忽略 0xFA:停止	取值范围：1~200 0xFF:忽略 0xFA:停止	取值范围：1~200 0x00:放完气 0xFB:开始放气 0xFF:忽略 0xFA:停止

```
## 主机发给床垫的指令
# Mode constants for mattress control
MODE_ADAPTIVE = 0xA2 # 自适应
MODE_PREVENTION = 0xA1 # 防褥
MODE_ABAB = 0xA3 # ABAB
MODE_TURNING = 0xA4 # 左右翻身
MODE_FLOATING = 0xA5 # 悬浮
MODE_MANUAL = 0xA0 # Manual pressure control

# Softness settings
SOFTNESS_SOFT = 0xB1 # 软
SOFTNESS_MEDIUM = 0xB2 # 中
SOFTNESS_HARD = 0xB3 # 硬
```

0xAA | LEN | 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x06 | STATUS [p1~p12都是0x00] | CRC | 0x0d 0x0a



可能会变



陆智超 昨天 21:14

需要有一个写码系统



陆智超 昨天 21:09

这部分后面会有变动

| [p1~p12都是0x00]