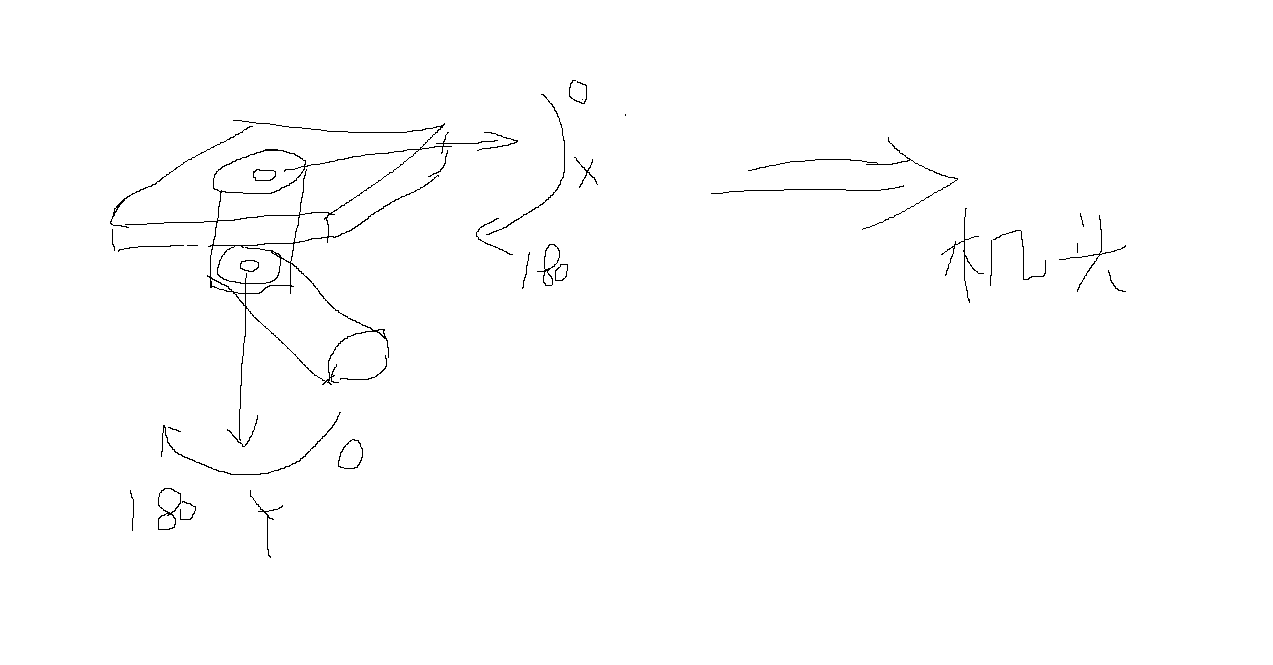
HT云台说明书

波特率：115200



地址0xCC

校验和：从帧头开始累加到数据内容的最后一位，校验和取前面累和的低8位

格式介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 帧头 | 地址 | 功能码 | 数据长度 | 数据内容 | 和校验 |
| 1byte | 1byte | 1byte | 1byte | nbyte | 1byte |

功能码：0x11控制云台转动：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 帧头 | 地址 | 功能码 | 数据长度 | 数据内容 | 和校验 |
| 0xAA | 0xcc | 0x11 | 1byte | nbyte | 1byte |

数据长度为4

数据内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pitch的角度 | Yaw的角度 |  |
| 2byte | 2byte |  |

Pitch的值为0-180 yaw的值为0-180

默认pitch为 45 yaw为90

Pitch为b0 yaw为b1

云台的控制是绝对位置控制，不是控制速度

初始位置校准功能待完善

aa cc 11 04 00 00 00 00 8b 0

aa cc 11 04 00 5a 00 5a 3f 90

aa cc 11 04 00 b4 00 b4 f3 180

aa cc 11 04 00 2d 00 2d e5 45