compass modbus命令使用说明

01 10 01 12 00 01 02 64 01 //设置comp\_offset

设置偏移量或者磁偏角，以上示例命令的64 01为可设置位，采用小端模式，写入的数为0x0166，即十进制的356。表现在磁偏角上，如深圳的磁偏角为-2°，则用360-2=358，将该值写进去即可指示地理北极，以及别的方向。

01 10 01 13 00 01 02 00 00 //开始校准comp

01 10 01 14 00 01 02 00 00 //结束校准comp

01 10 01 17 00 01 02 00 00 //开机comp

01 10 01 19 00 01 02 00 00 //关机comp

以上4个命令为固定命令，不需更改。罗盘要正常工作，需先开机。即可开始校准或者读取角度。

01 03 A0 02 00 01 //读compval 01 03 02 01 5C B9 ED

01 03 02 00 29 79 9A //返回

以上00 29为返回的角度值，十六进制表示，十进制表示为41°（北偏东）

01 03 A0 03 00 01 //读compoffset 01 03 02 01 08 B8 12

01 03 02 01 64 B8 3F //返回

以上01 64为返回的comp offset值