

9003 产品说明

该产品包含一个 $\pm 30^\circ$ 的倾角传感器和磁传感器

罗盘部分：

研发粗测精度在 1-2 度，后续生产校准需要保证水平来校准
使用：使用 modbus 命令来操作。

1.下开机命令 2.下开始校准命令 3.保证磁传感器水平转 1 圈，用时在 1 分钟 4.下结束校准命令 5.下查询角度命令（campval）可查看角度 6.下关机命令后罗盘部分不工作

以上命令在 [compass modbus 命令使用说明.pdf](#)

倾角部分参数：

参考之前 100T 方案