【使用注意事项】

- 1.由于Transbot在开机时,会初始化板载的六轴姿态传感器,所以开机或者按下RESET键复位时,应水平放置在地上,约1秒后听到'滴'一声则可以正常使用。
- 2.正常状态下,Transbot的MCU指示灯是每三秒快闪2次,如果发现MCU指示灯常亮或者常灭,则表示扩展板上的单片机运行状态异常。请确认micro USB口不连接设备,并按下RESET键复位单片机。
- 3.在运行单例程序前,请先将大程序关闭,否则可能会造成影响。
- 4.开机后,激光雷达自动转动,请不要堵转激光雷达转动,避免损坏产品。
- 5.无线网卡安装后,如果需要拆下激光雷达支架,请先拆下网卡天线,再拆激光雷达支架,避免不小心 将网卡天线扯断。
- 6.请不要将Transbot小车侧翻,可能会压到雷达接收器的USB口,造成数据传输异常。

【锂电池组和电池充电器安全使用规范】

- 1.严禁接入超过产品使用负载的设备。
- 2.严禁使用非亚博官方提供的电池或充电器。
- 3.电池充电时请关闭扩展板上的总电源开关,请勿对电池边充电边使用,防止出现充电器或电池爆炸。
- 4.电池充电时, 充电器指示灯亮红灯, 充满亮绿灯, 充电完成后应及时拔掉充电器, 避免过充损坏电池。充电时需要有人在场。
- 5.电池9.6V以下时,扩展板蜂鸣器发出'滴滴滴滴'报警声,并且MCU指示灯快闪,此时需要关闭电源,然后给电池充电。
- 6.使用完毕后应关闭扩展板上的电源总开关,长时间不使用时,请保持锂电池组电压11.1V~11.7V,用螺丝刀拆下电池仓,取出锂电池组并放到电池安全区域,不要与金属物体混放,包在外边的绝缘膜不可以撕掉。
- 7.远离热源、火源、任何液体,切勿在潮湿或雨中使用。潮湿环境可能导致产品短路损坏。
- 8.当锂电池组或电池充电器起火、冒烟,请使用沙或者干粉灭火器灭火,然后迅速撤离至安全区域。
- 9.若锂电池组或电池充电器出现破损、严重发热、变形、变色、有异味或者其他任何异常现象时不得使用,并及时联系亚博或其他代理商处理。
- 10.请在温度0℃到35℃环境下使用,其他温度下锂电池组或电池充电器稳定性可能会出现下降。
- 11.严禁故意刺破、短路、反接、私自焊接、撞击、碾压、抛掷锂电池组或电池充电器。
- 12.禁止在强静电和强磁场环境中使用产品,否则会导致产品损坏。
- 13.严禁私自改装或修改硬件电路板。
- 14.无成人监护时,请不要让儿童使用锂电池组或电池充电器,存放电池时应放在儿童不能拿到的地方。
- 15.锂电池组或电池充电器冒烟、发烫(严重时外壳会裂开),应迅速断开电源总开关、排插电源或者断开总闸,并将电池或充电器放至空旷地带。