以下磁罗盘安装建议来自爱盛公司工程师。

1. 磁罗盘附近螺丝换成铜帽螺丝，电源线用双绞线；
2. 两罗盘安装位置至少大于5cm；
3. 三相电机线采用编麻花辫方式减少磁场辐射；
4. 电机驱动板、割草电机对磁罗盘影响较大，主控板较小；
5. 若安装在机器内壳上方,弹簧最好换成不锈钢材质；

6．雨水会对磁罗盘工作产生影响，可以考虑用环氧树脂包裹；

7. 工作场地附近的水管和高压线会对罗盘产生干扰，家庭铁门距离>50厘米不会有影响；