激光传感器无线供电解决方案：

1. 发射线圈，安装在P18X5（DMR95材质）的磁罐中，接收线圈，也安装在P18X5（DMR95材质）的磁罐中；发射和接收磁罐的间隙在0.25mm（正常工作时、接收磁罐处于旋转状态，1500转/分）；
2. 发射部分供电电压，可支持5V-15V，可提供最大3A电流。
3. 接收部分输出电压，需大于6.5V（不超过17V，输出电压会进一步经过DCDC转换为5V），负载典型2W（启动瞬间电流大些，无测试的准确数值）
4. 效率≥70%，线圈磁罐芯片的温度控制在55℃以下@25℃环境

联系人：王振伟 13863776692（微信同号），开发费用5000-10000元