



天线线圈，一般情况下直接在PCB板上绘制线圈中心抽头，线圈大小根据PCB板的实际情况和需求（如读卡距离）而定，不要太小，也不能太大，若线圈面积过小，可以考虑在线圈中心加铁氧体磁芯，线圈的圈数也需要根据实际的电感量而定，一般为4T，中心抽头，线圈的电感量一般在1uH左右（可以通过线圈圈数和面积调整）。

图中所有参数均不固定，实际使用中都需要根据实际情况调整单端天线只需要将上图去掉一半的器件即可  
 注意：该天线没有RX端，ZLG522S的天线接口端有RX脚，使用时该脚悬空即可。该天线只能用于ZLG522S系列版本号不低于V1.03版的模

### 广州致远电子有限公司

项目名称	ZLG522S	组 件	ZLG522S 配套天线
产品名称	ZLG522S ANT	版 本	V1.03
产品型号	-	设计者	曾本森
A4		打印时间	13-Nov-2008 12:18:27