

# ZLG600A-ANT 天线板

## 读写卡模块配件

DS01010101 V1.00 Date: 2019/03/08

产品数据手册

### 概述

ZLG600A-ANT 天线板是作为读写卡模块的配件使用,与此型号的天线板配套使用的读写卡模块为ZLG600A-DT。读卡模块与天线板之间可以通过普通导线或者同轴电缆连接,这种分开连接的方式使得模块的安装更为灵活,实现两路天线分开安装。

### 产品特性

- ◆ 和读卡模块连线简单,通过两根导线和读卡模块连接;
- ◆ 1mm PCB板厚;
- ◆ 小尺寸: 34.5mm x 54mm;
- ◆ 单面贴片;
- ◆ 易安装。

### 产品应用

交金融财务  
软件加密  
医疗卫生  
交通票务  
休闲娱乐管理  
.....

### 订购信息

型号	操作温度范围
ZLG600A-ANT	-20℃ ~ +80℃

**修订历史**

版本	日期	原因
V0.90	2016/07/15	创建文档
V1.00	2019/03/08	修改文档模板



## 目 录

1. 功能简介.....	1
2. 操作说明.....	2
3. 机械尺寸.....	3
4. 免责声明.....	4

## 1. 功能简介

ZLG600A-ANT 天线板是作为读写卡模块的配件使用，与此型号的天线板配套使用的读写卡模块为 ZLG600A-DT。读卡模块与天线板之间可以通过普通导线或者同轴电缆连接，这种分开连接的方式使得模块的安装更为灵活，实现两路天线分开安装。



图 1.1 ZLG600A-ANT

## 2. 操作说明

ZLG600A-ANT 天线板的使用比较简单，只需通过两根线将天线板 J1 的 TX1、GND 与 ZLG600A-DT 上 J2 的 TX1、GND 连接即可工作。具体连接方式如图 2.1 所示。

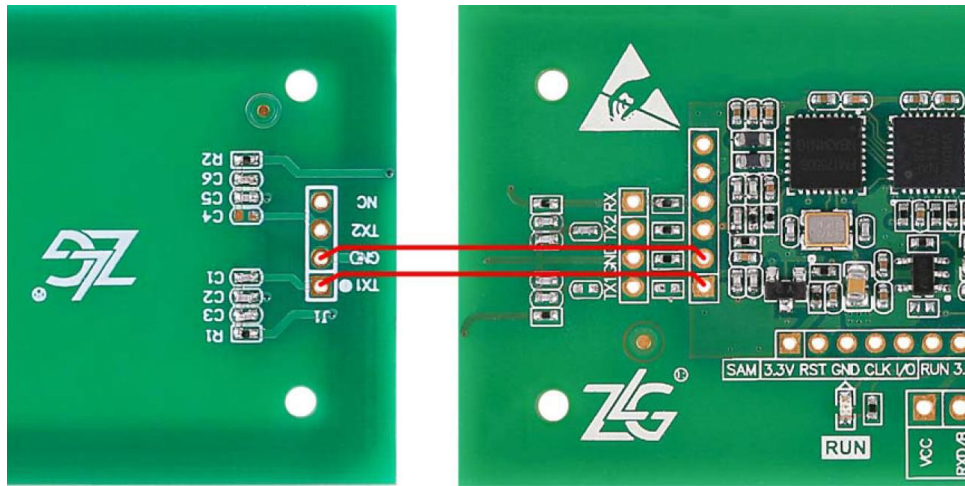


图 2.1 ZLG600A 读卡模块与天线板连接

特别说明，读卡性能会随着天线板和读卡模块之间的连线长度的增加而降低。天线板安装时，应尽量远离金属板或线圈，以免天线板受到影响而降低读卡性能。

### 3. 机械尺寸

ZLG600A-ANT 天线板机械尺寸如图 3.1 所示，连接器管脚间距为 2mm，焊盘孔径为 0.8mm，板厚为 1mm。单位：mm

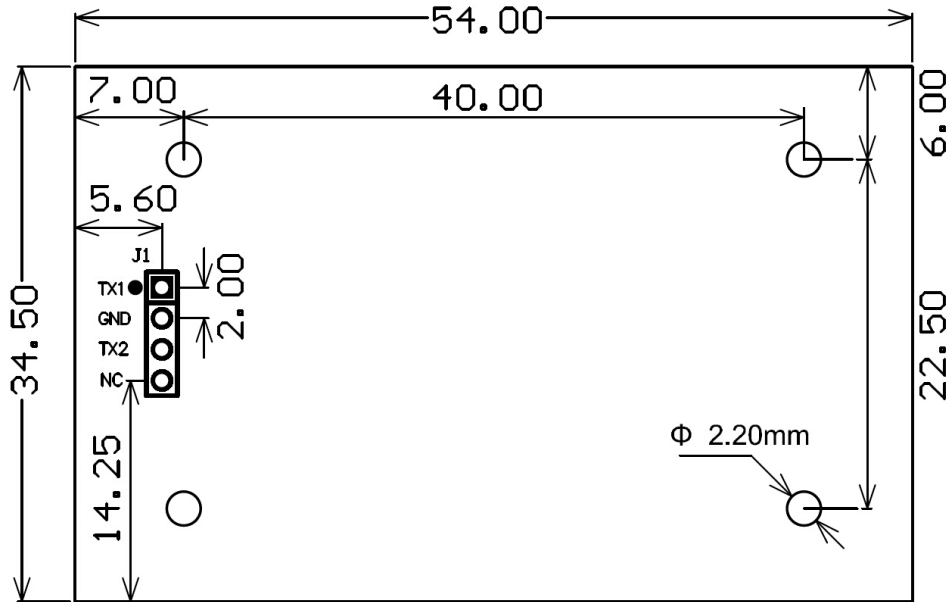


图 3.1 天线板尺寸图



## 4. 免责声明

本着为用户提供更好服务的原则，广州致远电子股份有限公司（下称“致远电子”）在本手册中将尽可能地向用户呈现详实、准确的产品信息。但鉴于本手册的内容具有一定的时效性，致远电子不能完全保证该文档在任何时段的时效性与适用性。致远电子有权在没有通知的情况下对本手册上的内容进行更新，恕不另行通知。为了得到最新版本的信息，请尊敬的用户定时访问致远电子官方网站或者与致远电子工作人员联系。感谢您的包容与支持！