

INANTER

ACRS100T 电话线接警机

用户使用手册

Ver1.0 Build20150618

版权信息

本产品的所有部分，包括硬件和软件等，所有权及最终解释权都归南京英安特科技实业有限公司（以下简称英安特）所有。其产权受国家法律保护，未经本公司授权，其他公司、单位、代理商及个人不得非法使用和拷贝，否则将受到国家法律的严厉制裁。

本手册涉及的产品名称仅做识别之用，这些名称可能属于其他公司的商标或版权。

用户须知

本使用说明书适用于购买 ACRS100T 报警接收服务器后首次安装及曾使用过其它类似接警设备的安装工程技术人员。

请通过专业技术人员安装此系统！必须严格参照此手册中描述的方法进行正确的设置、操作使用与日常维护。不正确的安装和接线不仅会造成系统不能正常工作，甚至可能导致本设备内部电路损坏或操作系统环境发生异常。

请不要擅自撕毁或涂改本机内施加的保修标志，未经授权也不要自行对本产品进行任何改动或修理，否则会失去保修的权利。

免责声明

鉴于本产品运行所需要的环境（公共电话网、GSM 无线网络、TCP/IP 网络等）由第三运营商提供，因此本公司对这些环境系统的可用性、覆盖范围、服务或服务范围以及因这些环境不能胜任本系统工作带来的不良后果不承担任何责任。

虽然本产品是一个设计周密、功能先进、稳定可靠的报警系统，但它也不能在任何情况下绝对地保障您在盗窃、火灾及其它紧急情况下不受损害。

本手册没有任何形式的担保及承诺。若因本手册或者是所提及的产品信息，所引起的直接或间接的利益损失或事业终止，或者是因对本手册内容理解上的偏差和任何安装使用不当造成的直接、间接、有意、无意损坏及隐患，本公司恕不为其担负任何责任。

本手册可能包含技术上不准确的地方或印刷错误。我们将会随时改进或更新本手册中所描述的产品或程序，本手册的内容也将做定期的版本更新，恕不另行通知，更新的内容将会在本手册的新版本中加入。

安全性须知

电气方面的安全性

当您将 12V 直流电源线接入主机内的接线端子时，应保证不要将电线的金属部分裸露出接线端子，更不能出现电线的金属部分触碰或存在可能触碰机箱壳体的可能。

应将主机标识有接地符号的端子按照要求进行可靠的接地处理，主机内部具有多重防雷保护设计，但这需要系统可靠接地为前提，否则这些防护措施不能起到有效的保护作用。

必须严格参照随机接线图进行安装连线，不正确的安装和接线不仅会造成系统不能正常工作，甚至可能导致本设备内部电路损坏。

操作方面的安全性

请通过专业技术人员安装此系统！在您准备通电以前，请务必详细阅读本手册所提供的的相关信息。

由于运输等不可预知的原因，可能会造成主机内硬件松动及脱落，在安装本产品以前，请先打开机箱检查有无部件松动及脱落；如果是您不能解决的任何重大瑕疵，请尽速联络您的经销商。

灰尘、湿气以及剧烈的温度变化都会影响主机的使用寿命，请尽量避免放置在这些地方。

请尽可能把主机安装在较隐蔽或者长期受探测器保护的地方。系统的控制键盘也应安装在有人值守或者长期受探测器保护的地方。

本系统可设置参数众多，未经培训请谨慎操作。若在使用上有任何技术性问题，请和经过检定或有经验的技术人员联络。

安装员须知

为确保报警系统长期稳定可靠地工作，系统需要安装工程师或用户进行定期的维护及检测（至少每年一次），而至至关重要的做法是定期进行各种报警测试（至少每周一次），这样做才有可能确保系统时刻都能正常有效地工作。

安装工程师应尽职尽责地为用户提供一个日常的系统维护计划，并有责任培训操作人员熟悉系统运转及操作。还应该将报警系统组成、常见问题处理以及系统的一些局限性详细地告知用户，并让用户熟练掌握如何进行周期性报警测试。

联系技术支持

请您在联系技术支持之前，确认已做了下面工作：

- 仔细阅读本产品手册
- 检查所有的连线
- 检测电源或后备电池供电是否正常
- 确认所连接设备已正确编程
- 检测各保险丝管是否熔断
- 注意产品的正确型号及版本级别（如果知道），以及与产品相关的说明书
- 留意您的公司名称及有效的通信联络方式

请将这些信息收集在身边，以便我们为您提供有效及快捷的优质服务。

您可以通过下述联系方式与我们的技术支持联系，您将在 24 小时内得到答复。

客户服务支持中心信息

技术支持：025-68202062

传真：025-68202071

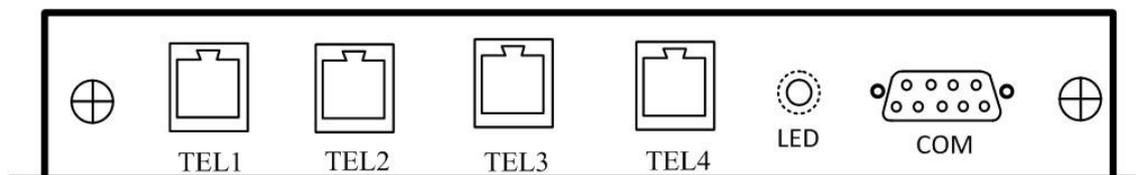
邮箱：sup@inanter.com

目 录

1. 面板说明	6
1.1 前面板说明	6
1.2 后面板说明	6
2. 与 PC 机连接示意图	7
3. 指示灯及故障提示音说明	7
4. CONTACT ID 代码对照表	8

1. 面板说明

1.1 前面板说明



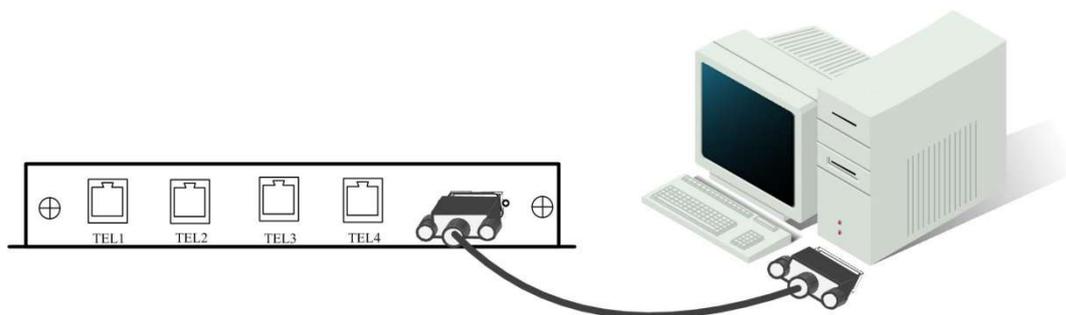
序号	项目	说明	备注
1	TEL	RJ11 电话线接口	共 4 个
2	COM	串口	连接上位机通讯，9600 通讯速率
3	LED	状态指示灯	

1.2 后面板说明



序号	项目	描述	备注
1	12V	直流 12V+	
2	GND	直流 12V-	
3	RESET	复位按钮	消除故障提示音

2. 与 PC 机连接示意图



串口：用于通过串口输出 685 协议，通过此串口可以与第三方软件无缝对接（第三方无需修改或订制开发软件），目前可以支持丛文、迈特安、霍尼韦尔等所有支持 685 电话线接警机的软件；通讯速率为 9600bps!

3. 指示灯及故障提示音说明

3.1 电话卡状态指示灯提示：

- 1、 闪烁----电话卡工作正常
- 2、 长亮----电话卡故障

3.2 消音方式：

- 1、 故障恢复后自动消音
- 2、 通过点击后面板上的 RESET 按钮进行消音

4. CONTACT ID 代码对照表

事件代码	级别代码	级别类型	事件描述	来源
100	1	紧急	个人救护警报	ADEMCO CONTACT ID
110	1	火警	火警警报	ADEMCO CONTACT ID
121	1	劫盗	挟持	ADEMCO CONTACT ID
122	1	劫盗	无声劫盗	ADEMCO CONTACT ID
123	1	劫盗	有声劫盗	ADEMCO CONTACT ID
131	1	窃盗	周边防区	ADEMCO CONTACT ID
132	1	窃盗	内部防区	ADEMCO CONTACT ID
133	1	窃盗	24小时防区	ADEMCO CONTACT ID
134	1	窃盗	出/入防区	ADEMCO CONTACT ID
144	1	警报	探头被拆动	ADEMCO CONTACT ID
151	1	警报	气体（煤气）	ADEMCO CONTACT ID
161	1	警报	非报警输入	INANTER 自定义
301	3	故障	无交流	ADEMCO CONTACT ID
302	3	故障	系统电池电压过低	ADEMCO CONTACT ID
306	3	故障	主机编程被改动	ADEMCO CONTACT ID
30A	3	故障	主机复位（重新启动）	ADEMCO CONTACT ID
313	3	故障	工程师复位（恢复出厂值）	ADEMCO CONTACT ID
333	3	故障	扩充器故障	ADEMCO CONTACT ID
341	3	故障	主机/扩展模块被拆动	ADEMCO CONTACT ID
350	3	故障	网络故障（上位机侦测到的事件）	INANTER 自定义
351	3	故障	电话线1故障	ADEMCO CONTACT ID
354	3	故障	电话线通讯失败	ADEMCO CONTACT ID
360	3	故障	GSM 网络信号弱或无服务	INANTER 自定义
361	3	故障	SIM 卡故障	INANTER 自定义
362	3	故障	GSM 通讯失败	INANTER 自定义
363	3	故障	GSM 模块故障	INANTER 自定义
364	3	故障	GPRS 网络连接失败	INANTER 自定义
365	3	故障	GPRS 传输失败	INANTER 自定义
366	3	故障	GPRS 模块故障	INANTER 自定义

事件代码	级别代码	级别类型	事件描述	来源
367	3	故障	TCP/IP 网络联接失败	INANTER 自定义, 由报警主机上报
368	3	故障	TCP/IP 网络传输失败	INANTER 自定义
369	3	故障	网络模块故障	INANTER 自定义
3FD	3	心跳	主机心跳信息	INANTER 自定义
401	4	撤布防	用户	ADEMCO CONTACT ID
403	4	撤布防	自动	ADEMCO CONTACT ID
406	4	消警	用户消警	ADEMCO CONTACT ID
407	4	撤布防	遥控	ADEMCO CONTACT ID
408	4	撤布防	快速	ADEMCO CONTACT ID
409	4	撤布防	开关锁	ADEMCO CONTACT ID
412	4	遥控	串口遥控编程成功	ADEMCO CONTACT ID
441	4	撤布防	留守	ADEMCO CONTACT ID
443	4	布撤防	输出打开或关闭	INANTER 自定义
570	5	旁路	防区旁路	ADEMCO CONTACT ID
5FF	5	读卡	巡更读卡事件	INANTER 自定义
601	6	测试	手动测试	ADEMCO CONTACT ID
602	6	测试	定期测试	ADEMCO CONTACT ID
F01	10	状态	电话接警机故障	INANTER 自定义, 只用于显示
F02	10	状态	网络接警机故障	INANTER 自定义, 只用于显示
F0A	10	状态	交流电故障	INANTER 自定义, 只用于显示
FOB	10	状态	电池电压低	INANTER 自定义, 只用于显示
FFF	F	重起设备	重起设备	INANTER 自定义, 只用于控制

INANTER

南京英安特科技实业有限公司

南京市秦淮区光华路 1 号白下高新产业园软件信息大厦 A 幢 5 层

电话: 025-68202080 传真: 025-68202060

邮箱: nj@inanter.com

网址: <http://www.inanter.com>