

电子雷管三码管控终端使用说明书

LXR0852

使用产品前请仔细阅读使用说明书
并妥善保管此说明书

注意事项

在使用此终端之前，请先仔细阅读以下注意事项：

1. 终端闲置时，应关闭电源且置于干燥阴凉的环境中；
2. 液晶视窗有污物时请用干净的软棉布或镜头纸轻轻擦拭，以防划伤；
3. 维修时不得随意改变电路元器件型号、规格、参数；
4. 使用触摸屏时请勿大力按压，避免触摸屏损坏；
5. 请勿擅自拆卸维修终端，未经本公司授权自行拆机将不予保修；
6. 终端贮存时，请将终端带包装置于干燥阴凉的环境中，仓库内不应有腐蚀性气体或产品，并且无强烈的机械振动、冲击和强磁场作用。包装箱应垫离地面防止水浸，贮存时间三个月以上，应将电源适配器取出做激活保养，再经专业人员重新检验后方可使用。
7. 终端使用时请使用原装电源适配器，请勿将 12V 以上的电源接入终端，电压过高会造成终端主板损坏。

目 录

1. 终端概述及特点	4
2. 产品包装内容	4
3. 产品外观介绍	5
4. 使用说明	6
4.1 开机	6
4.2 装入 SAM 卡	6
4.3 路由功能	7
4.4 RS232/485 接口	7
4.5 指示灯说明	8
5. 产品信息参数	9

1. 终端概述及特点

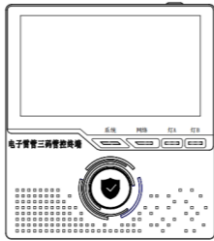
电子雷管三码管控终端是一款功能强大、配置丰富、安全性高的工业级终端（以下简称“终端”）。其灵活的功能配置以及多种数据采集与数据传输方式，可满足不同行业的应用需求。

其特点如下：

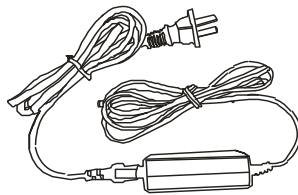
- ①Linux 系统，4 核超低功耗处理器，8GB ROM 存储空间；
- ②模块化功能设计，灵活定制开发；
- ③支持接触式 SAM 卡；
- ④自带路由器功能，可以灵活进行网络配置。

2. 产品包装内容

请检查您的产品包装中是否含有以下物品：



终端



电源适配器

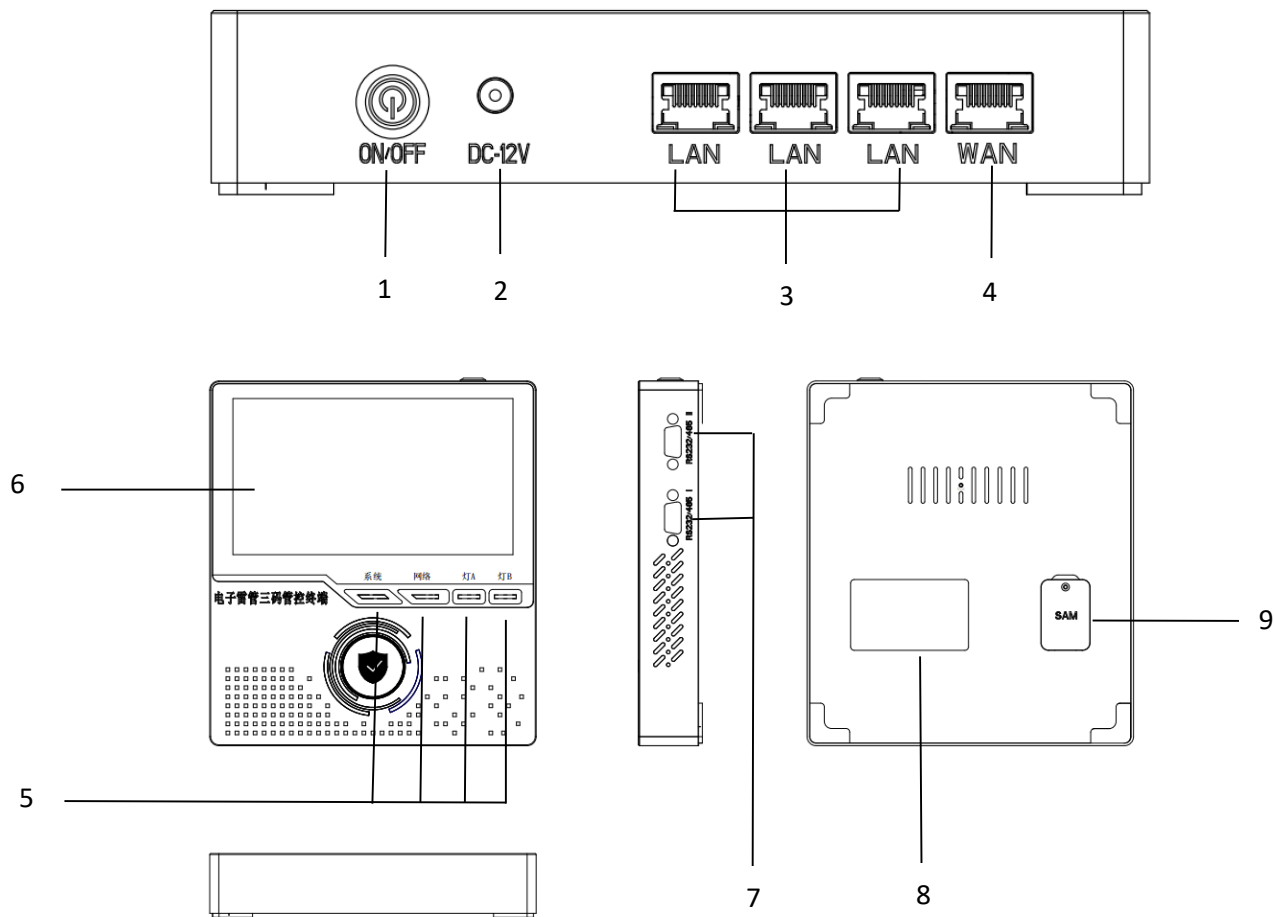


使用说明书



注意：若上述物件有任何遗漏或损坏，请立即与经销商联系。

3. 产品外观介绍



1. 开关键

2. DC 电源接口

3. 路由器 LAN 口

4. 路由器 WAN 口

5. 指示灯

6. 显示屏

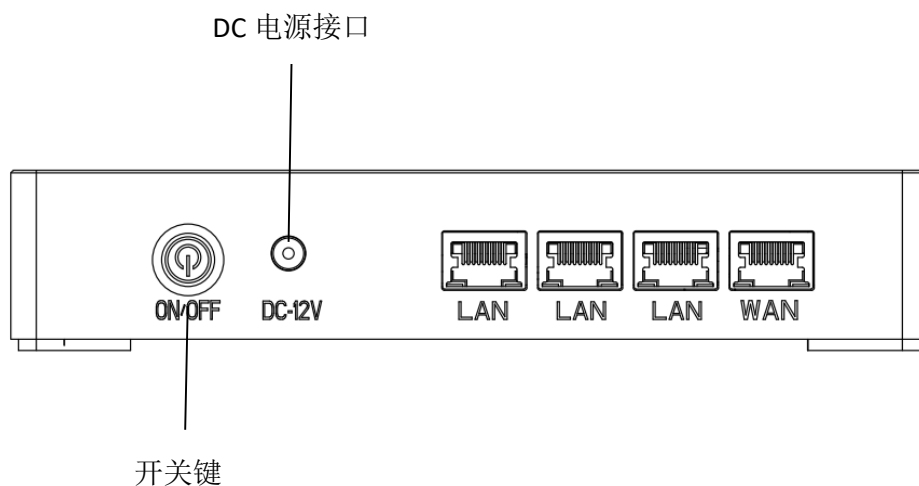
7. RS232/485 接口

8. 铭牌

9. SAM 卡舱盖

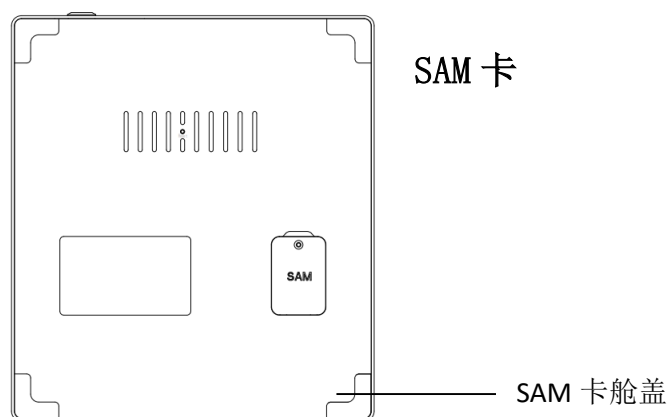
4. 使用说明

4.1 开机



- 将 12V/3A DC 直流电源插入至终端 DC 电源接口中，插紧供电正常后按开关键即可开机。

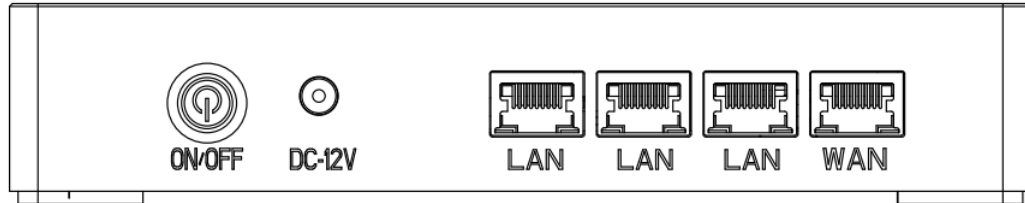
4.2 装入



- 使用十字螺丝刀将机器背面的 SAM 舱盖螺丝拧开，可看到 SAM 卡座，将 SAM 卡槽上盖往“OPEN”方向轻轻推动，解开锁定后轻轻的掀起，将 SAM 卡的金属面朝上并将卡片缺角位置对准 SAM 卡槽上对应的缺角位置，轻轻的将卡推入到卡槽中。装好后合上 SAM 卡座并向前推锁紧卡座内 SAM 卡，最后盖上舱

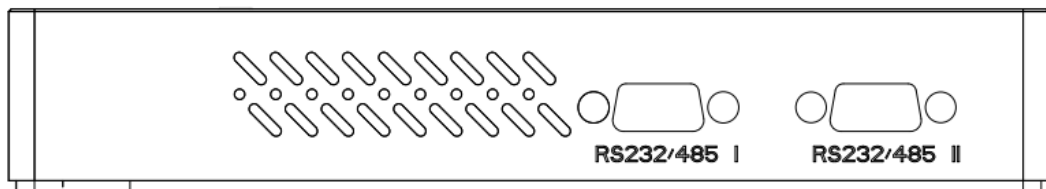
盖并拧紧螺丝。

4.3 路由功能



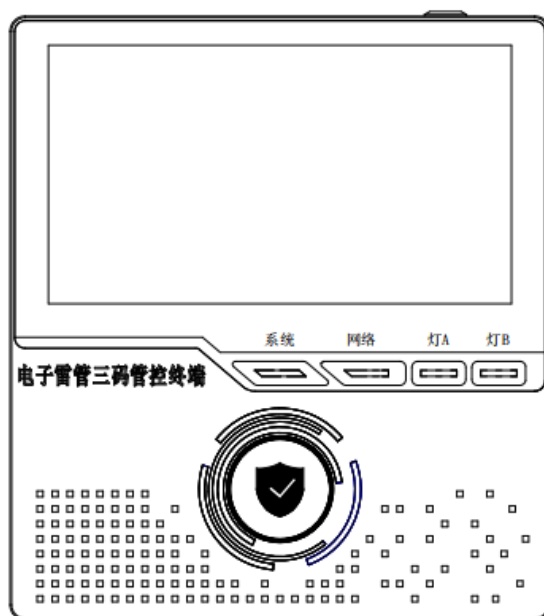
- 终端有 1 个 WAN 口和 3 个 LAN 口，WAN 口主要连接 DSL/Cable 、Modem 或 ISP 提供的以太接口，接入因特网；LAN 口为接入其它以太终端或交换机。

4.4 RS232/485 接口



- 终端有 2 个 RS232 串口和 2 个 RS485 接口供用户使用，包括 RS232/485 I 以及 RS232/485 II。其中同一个位置的 RS232 和 485 接口同时只能选用一个，即 RS232/485 I 中，如果选用了 RS232 串口，则此接口 I 中的 485 不能同时使用。

4.5 指示灯说明



- 终端有 4 个指示灯，分别为系统指示灯、网络指示灯、2 个自定义指示灯，当终端接入 12V/3A DC 电源开机完成后，系统指示灯会亮红灯，终端路由功能开启成功后网络指示灯亮红灯，灯 A、灯 B 指示灯由应用程序控制。

5. 产品信息参数

产品型号	LXR0852	
基本参数	操作系统	Linux 系统
	处理器	Cortex-A7, 四核, 主频 1.2GHZ
	显示触摸屏	7.0 英寸高清显示屏, 分辨率 800*480 支持多点触控
	指示灯	4 个 LED 指示灯
	存储器	1GB RAM, 8GB ROM
	按键	1 个开关键、1 个复位按键
	电源	12V/3A 直流电源
外观	外形尺寸	180mm×201.5mm×35.2mm
	重量	约 1400g
网络	有线路由	1 路 WAN 口, 3 路 LAN 口
功能接口	IC 卡接口	内置 SAM 卡, 支持 ISO7816 协议
	通信接口	两路 RS232/485 (支持 1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、38400bps、57600bps 和 115200bps 等通用波特率)
	音频接口	扬声器
使用环境	工作温度	-20~+50℃
	储存温度	-20~+70℃
	湿度	10%RH~90%RH (无凝结)
包装配件	12V/3A 直流电源适配器、说明书	