

科拓停车场管理盒子 使用说明书

专业价值,服务典范!

智慧停车价值运营商
www.keytop.com.cn

目 录

目 录	- 1 -
前言	- 2 -
一、产品概述	- 4 -
1.使用方法	- 5 -
2. 接线说明	- 5 -
3.安装说明	- 5 -
4.维护及保养	- 6 -
5. 简易故障排查	- 6 -



前言

1. 符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下：

符号	说明
 危险	表示有高度潜在危险，如果不能避免，会导致人员伤亡或严重伤害。
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示正文的附加信息，是对正文的强调和补充。



重要安全须知

使用产品前，请认真阅读并严格遵守以下要求，以免您的产品和财产受到损失。



注意

- 1) 请在允许的温度和湿度下运输、使用、存储本产品；
- 2) 请勿将产品放置在阳光直射的地方或发热源附近；
- 3) 请勿将产品放置在潮湿、有灰尘或煤烟的场所；
- 4) 请将产品安装在通风良好的场所，禁止堵塞设备的通风口；
- 5) 请将产品安装在平稳的场所；
- 6) 请勿将液体滴到溅到产品上；
- 7) 请勿将其他物品放置于产品上面；
- 8) 请勿随意拆卸本产品。



警告

- 1) 请按照供电电压要求供电，防止输入电压不符合，导致产品损坏；
- 2) 请使用推荐的电源线，并在其额定规格内使用。

特别声明

- 1) 产品请以实物为准，说明书仅供参考；
- 2) 产品实时更新，如有升级不再另行通知；
- 3) 如果不按照说明中的指导操作，因此造成的损失由使用方承担；
- 4) 产品说明中有疑问或争议的，以公司最终解释为准



一、产品概述

科拓停车场管理盒子，专门为停车场设计，造型小巧美观，软件集成度高，运行高效稳定，是视频免取卡收费系统的重要组成部分。科拓停车场管理盒子内置数据存储，网络通信，设备通信，自动化升级等功能。连续运行稳定运行，所需软件集成一体，无须额外部署，施工方便快捷，网线一接即可使用。



(1) 功能特点

- 运行安全可靠稳定
- 数据处理快，性能高
- 软件集成度高
- 系统软件支持远程自动升级
- 外观小巧，使用方便快捷

(2) 主要参数

整机参数	电源	DC 12V ±10%	防护等级	IPX0
	电流	0.5A	外壳材质	钣金烤漆
	散热功能	支持风扇 (12V/4800rpm)	工作温度	-30℃至+70℃
	工作湿度	<95%(无凝结)	外形尺寸	171*114*44mm
	CPU	1.8GHz 四核	eMMC Flash	32GB

内存	1GB	操作系统	Linux
通讯方式	TCP/IP	HDMI 接口	1 个
USB 接口	4 个		

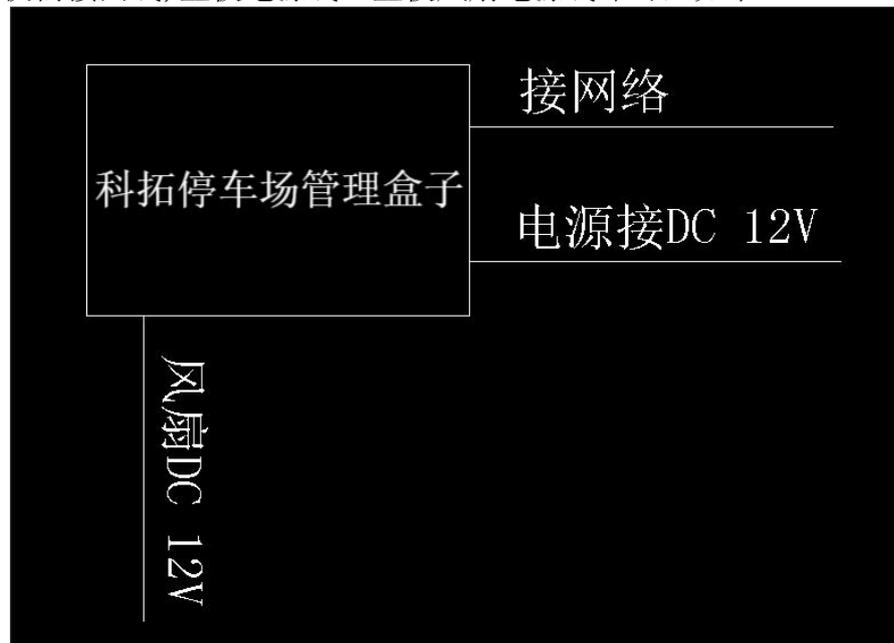
1.使用方法

电脑终端可以通过 TCP/IP 访问管理盒子进行数据通讯

2. 接线说明

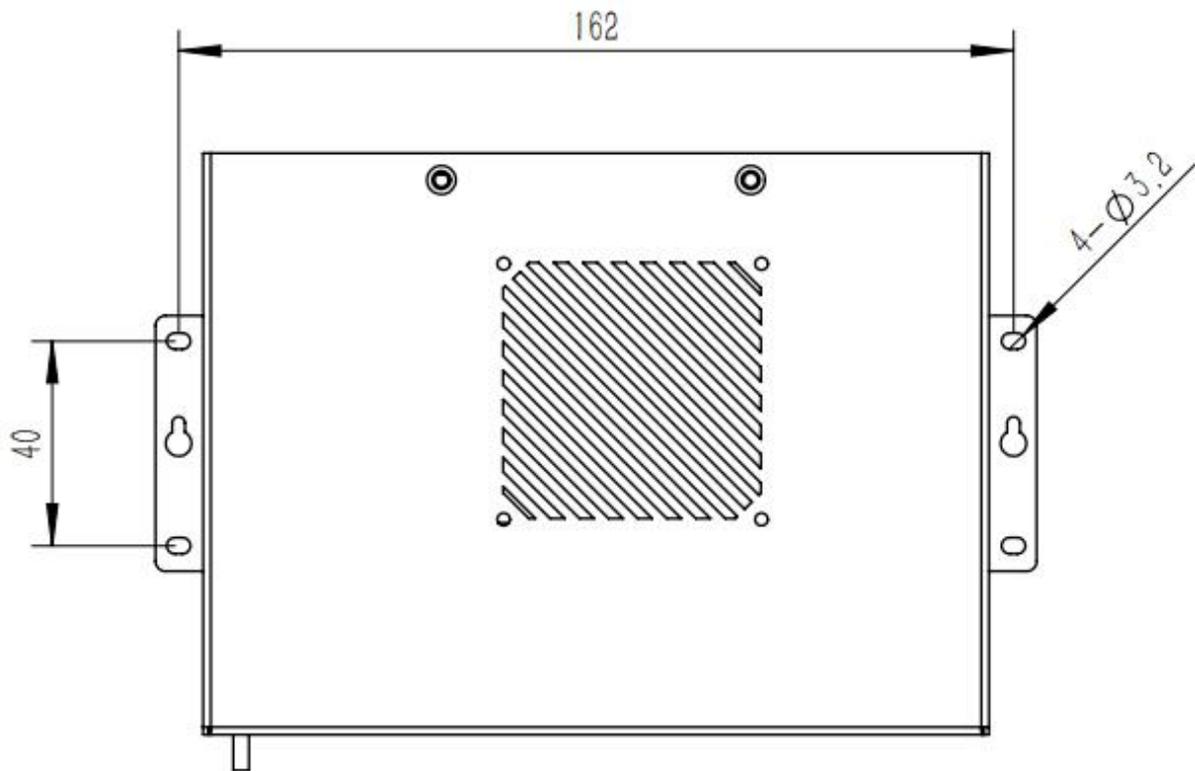
2.1 外部接线示意图

接线简单方便, 仅需接网线, 主板电源线、主板风扇电源线即可, 如下



3.安装说明

该设备用于科拓停车收费管理系统, 随卡口主机设备出货、并可直接内嵌安装于卡口主机箱体内, 使用四颗 m3 螺丝固定在指定设备箱体内部。



4. 维护及保养

- 定期检查系统保护地连接处的情况，确保其可靠的接入。
- 定期清洁箱体表面的灰尘、浊物，以防腐蚀箱体。
- 定期清洁内置风扇，防止灰尘过多导致散热性能降低

5. 简易故障排查

常见问题	对应措施
无法开机	查看电源是否正常连接
系统启动不了	查看主板是否插好
风扇不转	风扇的供电接口是否松动，风扇是否损坏
电源指示灯不亮	电源是否正常，指示灯是否好的