

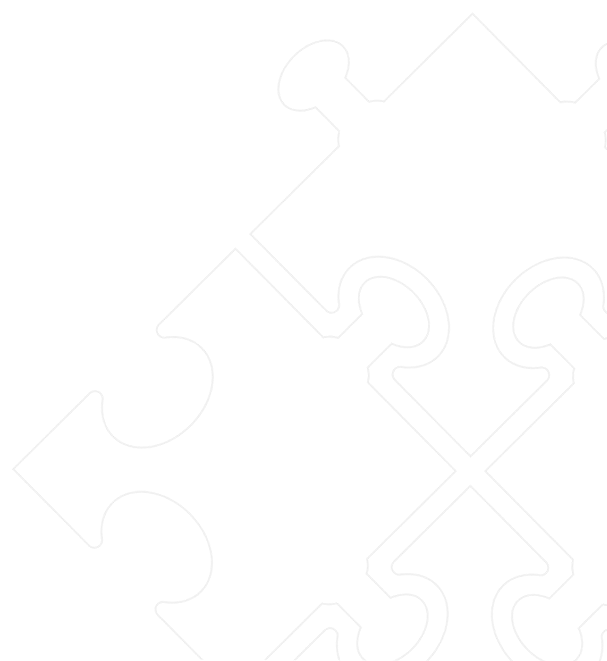
# 科拓找车系统盒子 使用说明书

专业价值,服务典范!

智慧停车价值运营商  
[www.keytop.com.cn](http://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.安装说明	- 5 -
3.维护及保养	- 7 -
4.简易故障排查	- 7 -

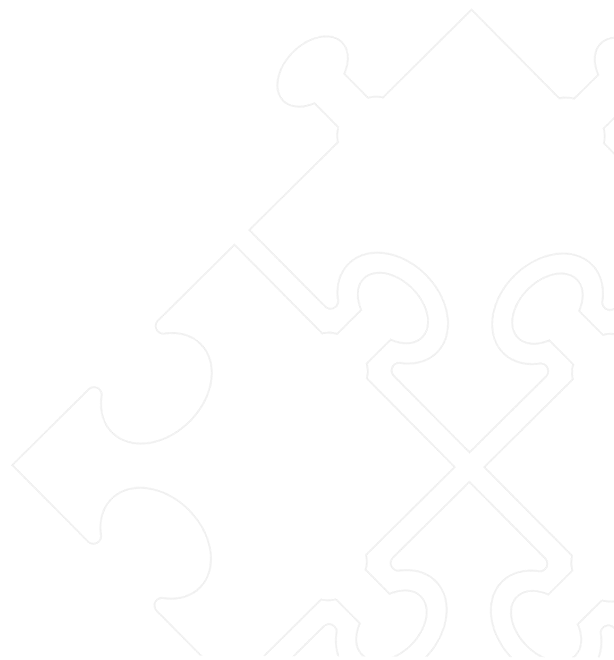


# 前言

## 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

科拓找车系统盒子是一款上架型整机，机箱采用优质钢板模具成型，良好的强度及刚度，保证极佳 EMC 性能，支持上架式/桌面式/塔式等多种安装方式，可调压条的设计可线性调整施压高度，保证任意高度扩展应用卡与主板间的可靠连接；采用工业级 PS2 ATX 电源，保证了整机系统的稳定运行；机箱、门板一体化带锁保护系统，可避免整机被非授权人员操作，有效保证系统及数据的安全。



### (1) 功能特点

- 完美兼容 ATX\Micro-ATX、Mini-itx 工业主板
- 兼容 2 个 3.5” 硬盘位 2 个 5.25” 光驱位
- 前 IO 高转速风扇, 后 IO 外吹风的风扇, 带可拆卸防尘网, 冷却效果好, 安静耐用
- 提供 7 个全高 PCI/PCIE 扩展槽位, 带压条和固定
- 兼容 300W~1200W 交流和直流工业电源
- 可广泛适用于多粉尘、多油污、多振动的工业现场

## (2) 主要参数

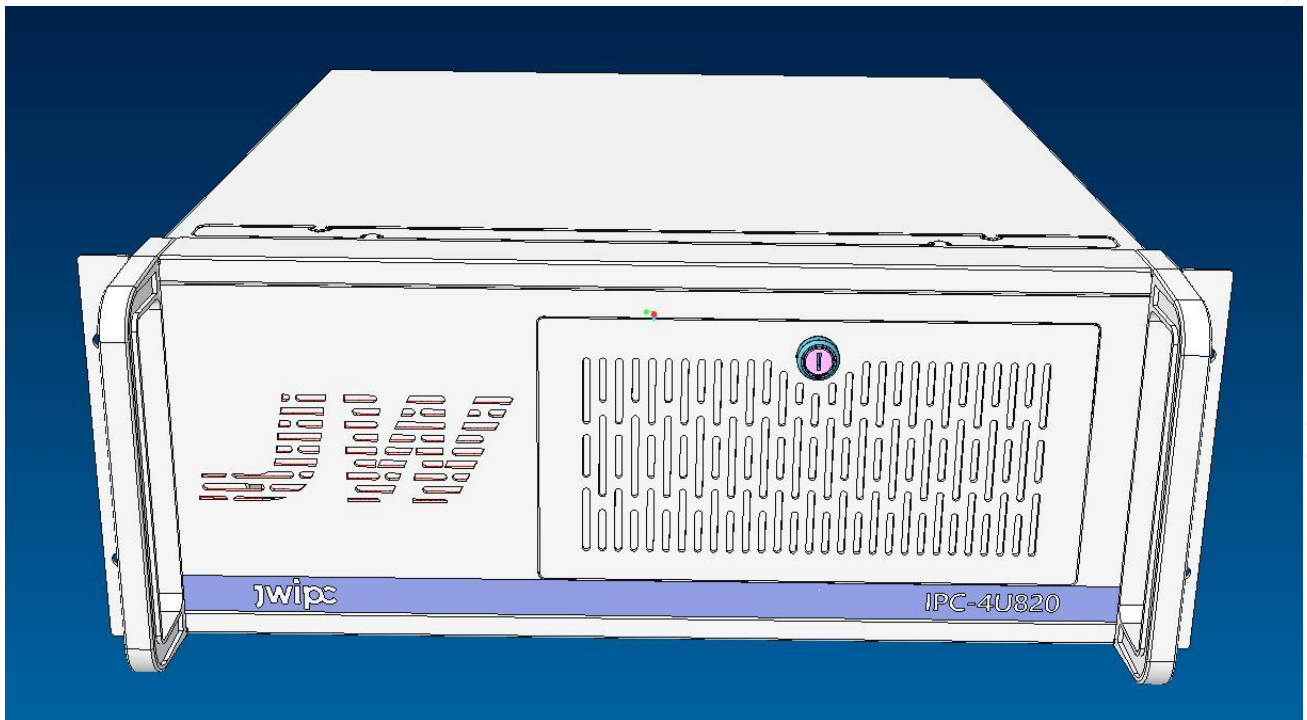
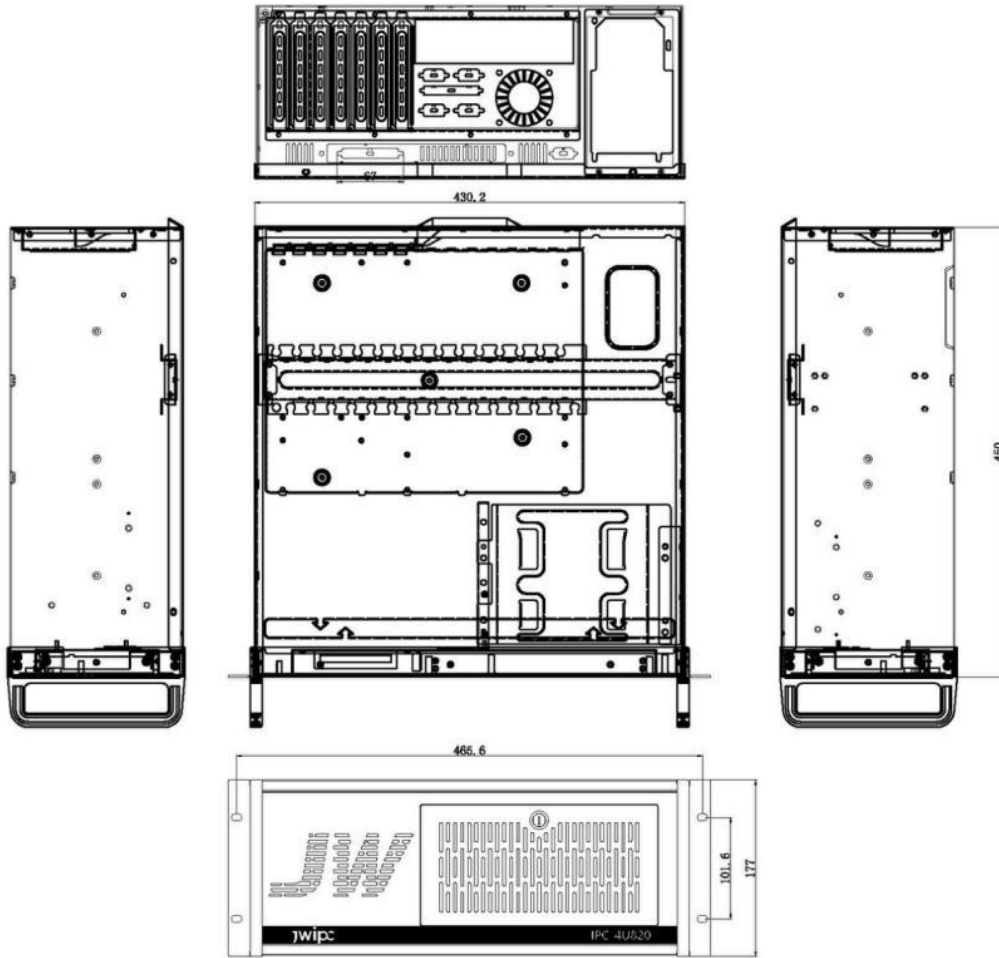
整机参数	电源	交流输入 220V, 50Hz (可适应 220~242V, 50~51Hz) 可选 750W/1200W ATX 电源	防护等级	抗震：工作状态 1Grms@5~500Hz；非工作状态：2Grms@5~500Hz 抗冲击：3 向，10G（11ms 半正弦波），3 次/向
	接口	提供 7 个全高 PCI/PCIE 扩展槽位，带压条和固定架	外壳材质	钢板
	散热功能	前 IO 高转速风扇, 后 IO 外吹风的风扇，带可拆卸防尘网	工作温度	0°C ~ 45°C
	工作湿度	20%~80%	外形尺寸	430 * 178 * 450mm

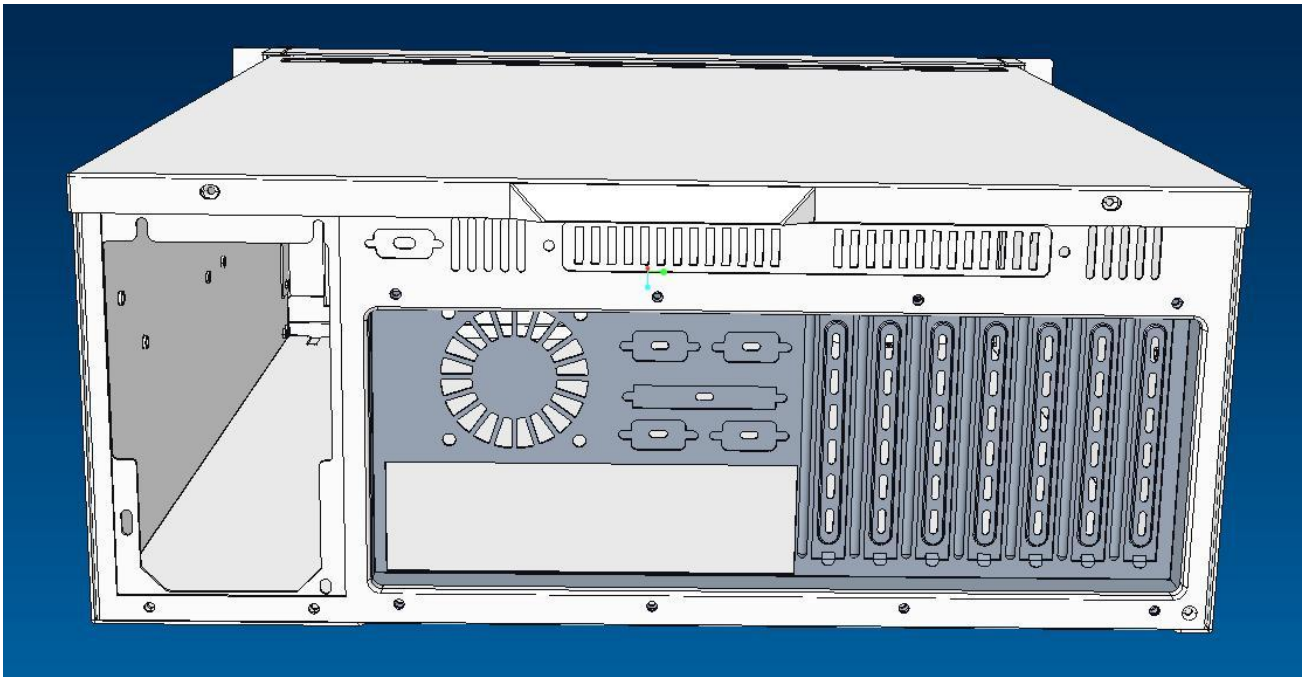
## 1.使用方法

电脑终端可以通过 TCP/IP 访问系统盒子进行数据通讯

## 2.安装说明

该设备用于科拓车辆引导及反向寻车系统，支持上架式/桌面式/塔式等多种安装方式，可调压条的设计可线性调整施压高度。





### 3.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

### 4.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