

让港口更智慧

版本号 2019

小型图形化车载无线终端  
HD-VWT8005

## 小型图形化车载无线终端 HD-VWT8005

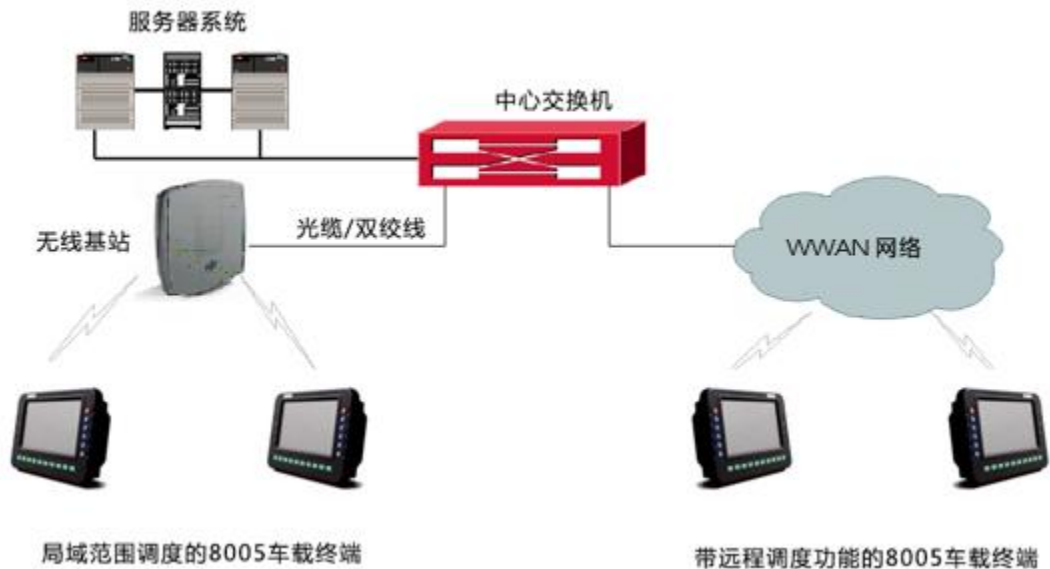
### 1、 产品简介

图形化车载无线终端 HD-VWT8005 (以下简称 8005 终端) 是烟台华东电子自主研发的新一代小型图形化车载无线终端, 该终端支持 WiFi、GPRS/3G/4G/TD-LTE 等多种通信方式, 可应用于港口卡车调度、物流车辆远程定位监控与调度、集装箱码头流机作业、仓储物流叉车调度等场合, 提高各种车辆作业的效率, 为用户创造超越想象的使用价值。

8005 终端采用 WinCE 6.0 操作系统, 7 寸液晶屏显示, 同时具备触摸屏与 16 键盘两种输入方式。通过提供 SDK 开发包, 用户可开发标准的 WinCE 程序, 满足各种应用需求。



8005 终端采用全密封铝质结构设计, 达到 IP65 防水防尘工业等级以适应港口恶劣环境。同时为第三方设备预留 USB、串口、网口以及 can 总线等接口, 可以连接 RFID 读写器、条码扫描器、数据采集器等设备。



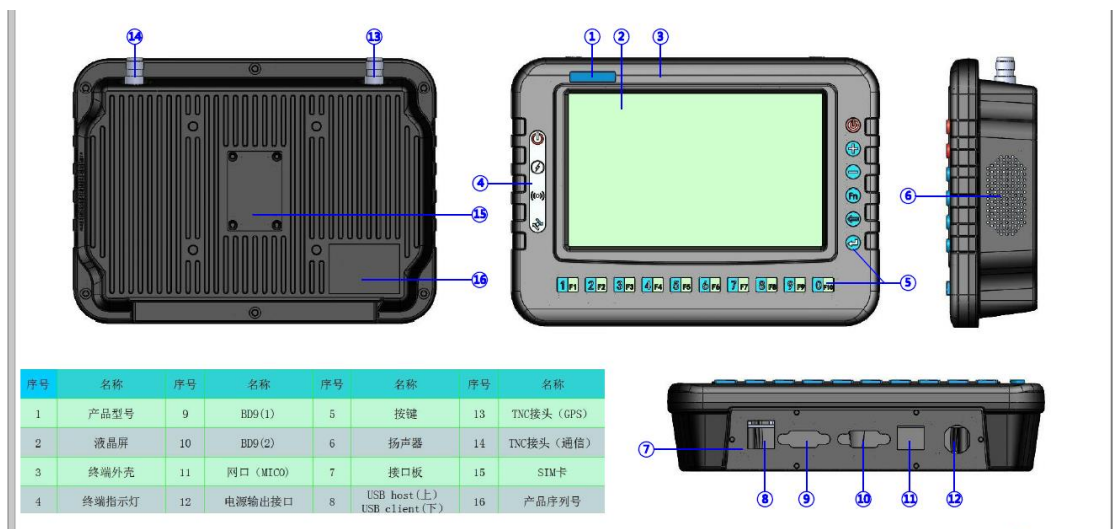
### 2、 产品性能

- 7" LED 背光高亮液晶屏
- 支持电阻式触摸屏和按键两种输入方式
- 支持 WiFi, 2G/3G/4G/专网 TD-LTE 多种通信方式

- 支持 TD-LTE 专网宽带集群语音对讲
- IP65 防尘防水等级
- -20°C ~ 60°C宽温工作环境
- 高强度铝合金机身
- 12V-48V 宽压直流电源输入

### 3、应用方案

- 车辆的无线调度管理
- 基于 DGPS 货运管理系统解决方案
- 基于 TD-LTE 技术的港口宽带集群对讲



物理/环境参数	
尺寸	L222*W160*H52mm
材料	高强韧度铝合金机身
重量	1.7kg
工作温度	-20 ~ 60°C
存储温度	-30 ~ 80°C
相对温度	5-95% (无冷凝)
防护等级	IP65
抗振等级	5-500Hz,1G MS,X,Y,Z axis,60mins/axis
安装支架	双球全方位可调设计 120×120×150mm
系统参数	
处理器	Marvell Xscale PXA320 , 624M/806MHZ 可调整
内存	256MB DDR
硬盘	板载 512MB NAND FLASH, 支持 SDHC 卡存储, 最大 4GB
嵌入式系统	Windows CE 6.0 中/英文版
显示屏	7 寸车载电脑显示屏, 分辨率 800*480
触摸屏	4 线电阻式触摸屏, 灵敏、耐用、抗刮擦
按键	10 个数字键, 6 个常用按键, 功能键与数字键复用
串行接口	2xRS232(DB9 公头)
USB 接口	1xUSB host 2.0, 1xUSB Client 1.0
RJ45 接口	RJ45 接口为手麦和以太网的复用接口。 手麦接口 (Optional); 以太网接口 (Optional)。
CAN 总线接口	1xCAN
SIM 卡接口	1xSIM 卡座 (翻盖式)
天线接口	TNC
电源接口	1x 电源接口 (航插)
电源输入	DC12V-48V, 具有过压、过流保护功能
额定功率	8W



让港口更智慧  
[www.huadong.net](http://www.huadong.net)



公司本部

联系电话：0535-6920867

天津办事处

联系电话：022-65543258

上海办事处

联系电话：15552239768

广州办事处

联系电话：020-82002456