



ZTP系列产品介绍

ZTP系列触摸屏是由中控研究院发布的新一代基于Linux系统的最新多核，高性能、高档次、高扩充性的嵌入式一体化触摸屏



全新McgsPro
组态软件



全系列标配
以太网口



全系列标配
双485串口



全系列高级别
防护措施



全新Linux操作
系统内核

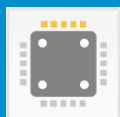
让装备全自主，更安全

ZTP系列产品介绍

ZTP系列人机交互界面是中控研究院PLC控制产品的延伸，ZTP系列触摸屏作为PLC的人机界面智能终端，选用高性能国产芯片，采用一体化设计，预装嵌入式组态软件，与其它公司标准产品对接，具备强大的图像显示和数据处理功能可广泛应用于工程机械、特种车辆、船舶、海洋平台、物流、冶金、水利、环保、交通、建筑等领域。

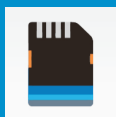


ZTP系列八大优势



多核架构

搭载Cortex 4核处理器，1GHz主频分核运行更快速



容量升级

内置4GB高存储芯片，无需扩展数据存储更简便



众多接口

自带232/485/LAN/USB，多种组合设备连接更便捷



轻薄设计

HMI机身厚度仅25mm，精工巧制安装维护更便利



高分辨率

分辨率最高1920*1080，FULL HD画面细节更清晰



铸铝面板

采用全新铸铝前面板，金属质感外壳结构更坚固



快速启动

从通电到进入工程画面，仅4~5秒体验更快启动速度



开放平台

系统级 架构级 应用级，多级开放适用各类开发者

ZTP系列技术参数



ZTP700

产品规格

外壳材料	工业塑料	面板尺寸	203mm×149mm
外壳颜色	银白	机柜开孔	192mm×138mm

产品特性

液晶屏	7" TFT液晶屏
CPU主板	以Cortex 4核CPU为核心, 主频1GHz
触摸屏	四线电阻式
内存	1G
存储设备	4G
接口	1×RS232、2×RS485、1×USB、1×LAN

产品认证

CE认证	EN55022、EN55024	电磁兼容	符合工业三级标准
FCC认证	PART15	防护等级	IP65(前面板)



ZTP1000

产品规格

外壳材料	铸铝合金	面板尺寸	271mm×213mm
外壳颜色	银白	机柜开孔	260mm×202mm

产品特性

液晶屏	10.1" TFT液晶屏
CPU主板	以Cortex 4核CPU为核心, 主频1GHz
触摸屏	四线电阻式
内存	1G
存储设备	4G
接口	1×RS232、2×RS485、2×USB、2×LAN

产品认证

CE认证	EN55022、EN55024	电磁兼容	符合工业三级标准
FCC认证	PART15	防护等级	IP65(前面板)



ZTP1200

产品规格

外壳材料	铸铝合金	面板尺寸	313mm×237mm
外壳颜色	银白	机柜开孔	303mm×226mm

产品特性

液晶屏	12.1" TFT液晶屏
CPU主板	以Cortex 4核CPU为核心, 主频1GHz
触摸屏	四线电阻式
内存	1G
存储设备	4G
接口	1×RS232、2×RS485、2×USB、2×LAN

产品认证

CE认证	EN55022、EN55024	电磁兼容	符合工业三级标准
FCC认证	PART15	防护等级	IP65(前面板)



ZTP1500

产品规格

外壳材料	铸铝合金	面板尺寸	276mm×290mm
外壳颜色	银白	机柜开孔	366mm×280mm

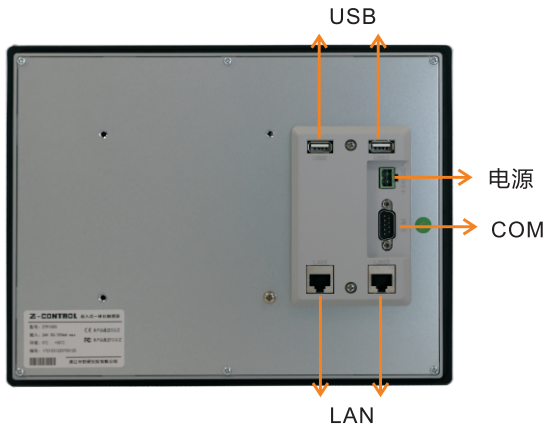
产品特性

液晶屏	15 " TFT液晶屏
CPU主板	以Cortex 4核CPU为核心，主频1GHz
触摸屏	四线电阻式
内存	1G
存储设备	4G
接口	1×RS232、2×RS485、2×USB、2×LAN

产品认证

C E 认证	EN55022、EN55024	电磁兼容	符合工业三级标准
FCC认证	PART15	防护等级	IP65(前面板)

ZTP系列接口定义



接口说明

项目	说明
LAN(RJ45)	10M/100M 自适应
串口(DB9)	1×RS232, 2×RS485
USB口	2×USB Host
电源接口	24±20%VDC

COM口定义

接口	PIN	引脚定义
COM1	2	RS232 RXD
	3	RS232 TXD
	5	GND
COM2	7	RS485+
	8	RS485-
COM3	4	RS485+
	9	RS485-



浙江至控科技有限公司
浙江中控研究院有限公司

<http://www.z-control.cn>
浙江省杭州市滨江区建业路511号华业大厦27F

客户服务热线
400-111-0699