

TK series



TK SERIES



产品特点

高效能、1600万色，高彩度显示

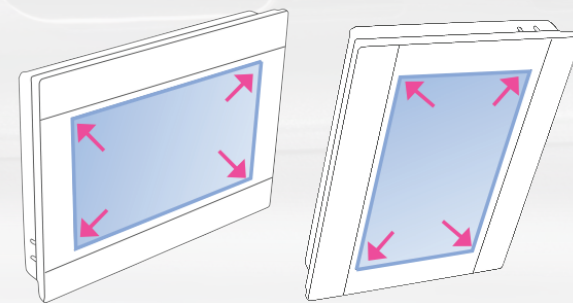
内置电源隔离保护，抗干扰能力更强，更能够有效防止异常电流烧毁串口

EasyBuilder Pro (V5.07.01或以上版本) 工程软件、开孔尺寸和连接器 (USB client除外)，完全兼容支持超过300种通讯驱动，可连接多种不同厂家的PLC及控制器

4.3"~10"液晶屏幕的完整产品线
大小任选，提供4.3"~10"各种尺寸触摸屏。

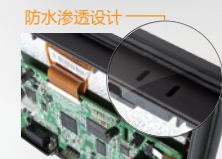


水平与垂直屏幕显示方向
垂直水平，屏幕显示方向可配合使用环境自由选择。



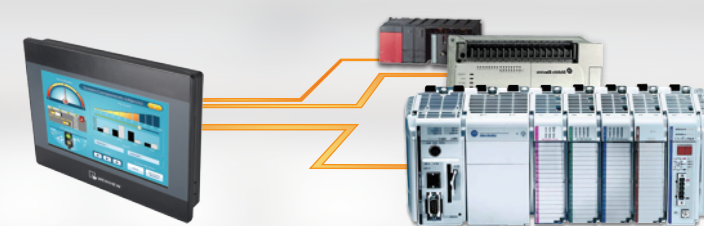
IP65防护等级

所有机型都满足NEAM4/IP65防护等级可在0~50℃下使用。



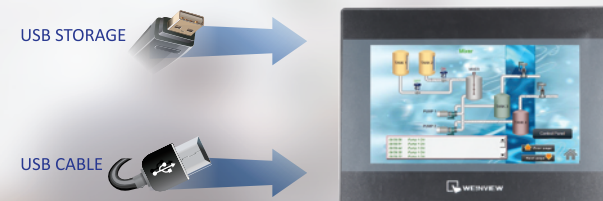
PLC的连线功能

兼容市面上最常见的300款以上PLC / 控制器驱动，满足各种工业自动化需求。



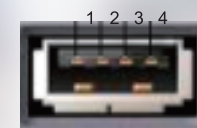
接口

具有多组RS232/RS485 2W/4W，及USB Host/Client接口。



USB Host接口

即插即用，不仅可做工程上传与下载，以及资料的存储媒介使用，更可直接连接打印机、条码机、鼠标、PLC等用途。



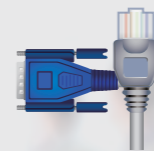


EasyBuilder Pro 操作最容易、功能最强大

Easy是我们对软件操作的目标定义。EasyBuilder Pro是一套运行在威纶通人机界面的工程编辑软件。它具有直观的工程画面编辑操作方法,提供完整工业应用环境的功能需求,如:数据/事件记录、配方数据库、报警处理,还有技术领先的穿透技术、Tag数据管理、宏指令的数学运算...等。在工程项目开发过程中,还能使用在线模拟online simulation,协助您调试控制参数的正确性而不用实际连接HMI。EasyBuilder Pro是一套全方位的人机界面工程编辑软件。

超过300种通讯驱动支持

可连接多款的控制器,如:PLC、伺服Servo、变频器inverter、温控器temperature controller、条形码扫描仪barcode scanner...等。



面面俱到的编程软件

EasyBuilder Pro由浅入深的工程画面设计并让您轻松设定多种专案管理,如:权限管理、装置管理、档案管理与日志管理等。



丰富的应用图库

提供多种工业应用的图库,包括:包装机械、加工厂、水处理...等。



简单易用的编程软件

威纶通科技拥有坚强的研发团队与人机界面专业制造的丰富经验,在工业自动化中拥有最先进的编程软件平台

- 轻松上手的工程画面设计
- 超过300种通讯驱动支持

其他应用工具

威纶通科技软件研发中心开发了多款应用软件工具,如:Recipe editor,Easy Diagnoser...等,在您工程开发阶段或现场应用时,协助您应对各种信息分析与问题排查。



Utility Manager



EasyDiagnoser



EasyPrinter



AB Data Type Editor



EasySimulator



EasyAccess



Pass Through



EasyWatch



EasyConverter



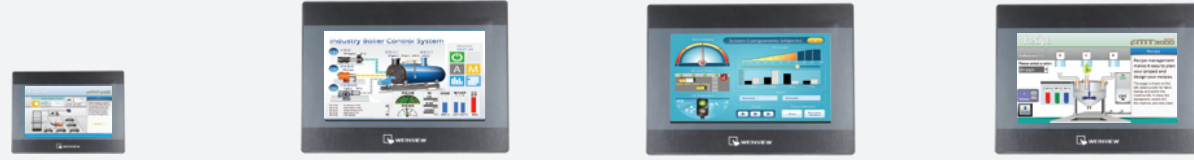
Database Editor



Recipe Editor

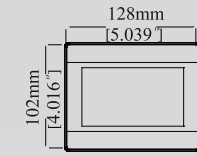
EasyBuilder Pro

TK SERIES 经济型

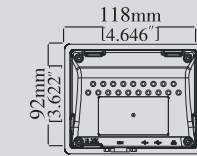


| 规格 | 型号 | TK6051iP | TK6071iQ | TK6071iP | TK8071iP |
|-------|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 显示 | 显示器 | 4.3" TFT | 7" TFT | 7" TFT | 7" TFT |
| | 分辨率 | 480x272 | 800x480 | 800x480 | 800x480 |
| | 亮度 (cd/m²) | 400 | 350 | 350 | 350 |
| | 对比度 | 500:1 | 500:1 | 500:1 | 500:1 |
| | 背光类型 | LED | LED | LED | LED |
| | 背光寿命 | >30,000小时 | >30,000小时 | >30,000小时 | >30,000小时 |
| | 显示色彩 | 16.7M | 16M | 16M | 16M |
| 触控面板 | 触控类型 | 四线电阻式 | 四线电阻式 | 四线电阻式 | 四线电阻式 |
| | 触控精度 | 动作区 长度(X)±2% 宽度(Y)±2% | 动作区 长度(X)±2% 宽度(Y)±2% | 动作区 长度(X)±2% 宽度(Y)±2% | 动作区 长度(X)±2% 宽度(Y)±2% |
| 存储器 | 闪存(Flash) | 128MB | 128MB | 128MB | 128MB |
| | 内存(RAM) | 128MB | 128MB | 128MB | 128MB |
| 处理器 | | 32 Bits RISC Cortex-A8 300MHz | 32 bits RISC 528MHz | ARM RISC 528MHz | ARM RISC 528MHz |
| I/O接口 | SD卡插槽 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| | USB Host | 无 | USB 2.0 x 1 | 无 | 无 |
| | USB Client | USB 2.0 x 1 (Micro USB) | 无 | USB 2.0 x 1 (Micro USB) | 无 |
| | 以太网接口 | 无 | 无 | 无 | 10/100 Base-T x 1 |
| | 串行接口 | COM1 RS-232/RS-485 2W/4W | COM1 RS-232; COM2 RS-485 2W/4W | COM1 RS-232; COM2 RS-485 2W/4W | COM1: RS-232, COM2: RS-485 2W/4W |
| 万年历 | | 无 | 内置 | 内置 | 内置 |
| 电源 | 输入电源 | 24±20%VDC | 10.5~28VDC | 10.5~28VDC | 10.5~28VDC |
| | 电源隔离 | 内置 | 内置 | 内置 | 内置 |
| | 功耗 | 300mA@24VDC | 1A@12VDC; 450mA@24VDC | 550mA@12VDC; 300mA@24VDC | 550mA@12VDC; 300mA@24VDC |
| | 耐电压 | 500VAC(1分钟) | 500VAC(1分钟) | 500VAC(1分钟) | 500VAC(1分钟) |
| | 绝缘阻抗 | 超过50MΩ @500VDC | 超过50MΩ @500VDC | 超过50MΩ @500VDC | 超过50MΩ @500VDC |
| | 耐震动 | 10 to 25Hz (X,Y,Z轴向2G 30分钟) | 10 to 25Hz (X,Y,Z轴向2G 30分钟) | 10 to 25Hz (X,Y,Z轴向2G 30分钟) | 10 to 25Hz (X,Y,Z轴向2G 30分钟) |
| 规格 | 外形材质 | 工程塑料 | 工程塑料 | 工程塑料 | 工程塑料 |
| | 外形尺寸WxHxD | 128x102x32mm | 200.4 x 146.5 x 34mm | 200.4 x 146.5 x 34mm | 200.4 x 146.5 x 34mm |
| | 开孔尺寸 | 119x93mm | 192x138mm | 192 x 138mm | 192 x 138mm |
| | 重量 | 约 0.25kg | 约 0.52kg | 约 0.52kg | 约 0.52kg |
| 环境 | 防护等级 | NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel | NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel | NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel | NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel |
| | 储存环境温度 | -20~60°C (-4~140°F) | -20~60°C (-4~140°F) | -20~60°C (-4~140°F) | -20~60°C (-4~140°F) |
| | 操作环境温度 | 0~50°C (32~122°F) | 0~50°C (32~122°F) | 0~50°C (32~122°F) | 0~50°C (32~122°F) |
| | 相对湿度 | 10%~90%@40°C (非冷凝) | 10%~90%@40°C (非冷凝) | 10%~90%@40°C (非冷凝) | 10%~90%@40°C (非冷凝) |
| 认证 | CE | 符合CE认证标准 | 符合CE认证标准 | 符合CE认证标准 | 符合CE认证标准 |
| 软件 | | 限于简体中文版 EBPro V5.07.02 或更新版本使用 | 限于简体中文版 EBPro V5.07.01 或更新版本使用 | 限于简体中文版 EBPro V5.07.01 或更新版本使用 | 限于简体中文版 EBPro V5.07.02 或更新版本使用 |

TK6051iP



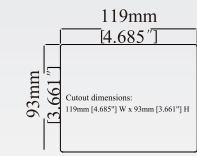
前视图



后视图

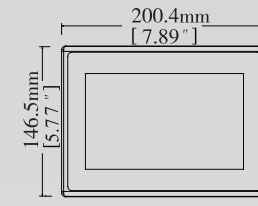


底视图

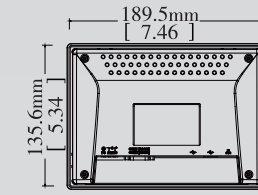


面板开孔

TK6071iQ



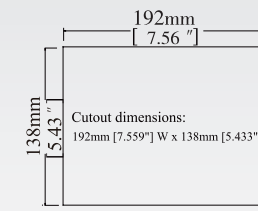
前视图



后视图

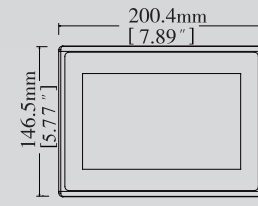


底视图

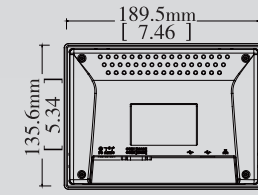


面板开孔

TK6071iP



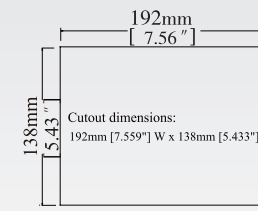
前视图



后视图

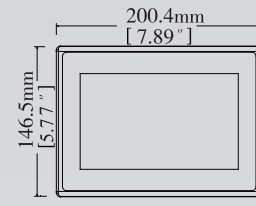


底视图

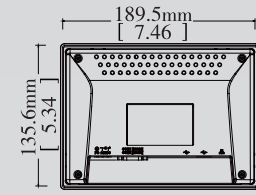


面板开孔

TK8071iP



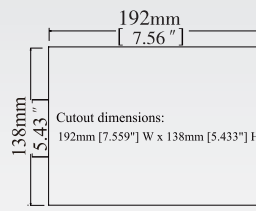
前视图



后视图



底视图



面板开孔

产品地图

如需了解产品详情请参考相关产品型录

| | | | | | | | | |
|------------|-----|---|---|--|--|--|---|---|
| CloudHMI | | 9.7" - 10" - 10.4" | | | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |
| eMT Series | |  |  |  |  | | | |
| MT Series | iER |  | | | | | | |
| | iE |  |  |  |  |  | | |
| | i |  |  |  | | | | |
| TK Series | |  |  | | | | | |
| | | 4.3" | 7" | 9.7" - 10" - 10.4" | 12.1" | 15" | 15" + | |



威纶通科技在中国大陆成立了八家公司：深圳、苏州、天津、武汉、成都、青岛、福建、上海，以及40多个办事处，在台湾新北、广东深圳及江苏苏州设立了生产基地；中国经销商营销服务网络200家，海外经销商营销服务网络100家，营销网络遍布全球56个国家或地区。

我们的产品已广泛应用于纺织、电气、包装、石油、化工等行业，并在轨道交通、低碳绿色能源领域展露锋芒。威纶通WEINVIEW HMI产品全球销量最近五年连续保持行业第一，成就全球人机界面营造专家地位。Artrich变频器产品在2015年推出市场后快速增长，赢得市场好评与信赖。



www.weinview.cn



www.artrich.cn



A⁺care
400-836-2000
CALL CENTER 技术服务热线

周一至周五 8:30 ~ 17:30
(法定节假日除外)

CHS / 2017.09



RoHS ISO 9000: 2008

[深圳]

深圳市南山区登良路19号恒裕中心B座410
电话: 0755-26456333 传真: 0755-86036588

[苏州]

苏州市工业园区万盛街28号邮政大楼7层
电话: 0512-62990157 传真: 0512-62990145

[武汉]

武汉东湖新技术开发区高新大道999号未来科技城A5北-C1-903
电话: 027-87269732 传真: 027-87269733

[北京]

北京市大兴区荣京东街3号荣京丽都大厦B座西709室
电话: 010-67881989

[福建]

福建省泉州市泉州大桥南海丝景城21栋2305室
电话: 0595-82059581

[成都]

成都市青羊区光华南三路88号万科金色领域1栋5层509号
电话: 028-85516173 传真: 028-85516173

[上海]

上海市浦东新区新金桥路1599号东方万国企业中心C2-6C
电话: 021-50320052 传真: 021-50320019

[青岛]

青岛市城阳区正阳中路192号国贸大厦729室
电话: 0532-55693209 传真: 0532-55693210

[天津]

天津市河北区博爱道与民族路交汇处君临大厦
35B层35J122室 电话: 022-23853058

[西安]

西安市高新区唐延路39号冠诚国际11107室
电话: 029-89194320