

TK Series



6 Features

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工程软件、开孔尺寸和通讯接口(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"-7"液晶屏幕的完整产品线

大小任选,提供4.3"-7" 各种尺寸触摸屏



IP65防护等级

所有机型都满足NEM4/IP65防护等级可在0-50℃下使用



接口

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



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



PLC的联机功能

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



USB 接口

即插即用,不仅可做工程上传及下载,以及数据的存储媒介使用,更可直接连接打印机、条形码机、鼠标、PLC等用途

规格



Model		TK6051iP	TK6071iQ	TK6071iP	TK8071iP
显示	显示器	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT
	分辨率	480 x 272	800 x 480	800 x 480	800 x 480
	亮度 (cd/ m²)	400	300	300	300
	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
	色彩	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	50/70/70/70	70/50/70/70	70/50/70/70	70/50/70/70
触控面板	点距 (mm)	0.198(H) x 0.198(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.1926(H) x 0.179(V)
	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%	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%
	闪存 (Flash)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
存储器	内存 (RAM)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
处理器		32-bit RISC 300MHz	32-bit RISC 528MHz	32-bit RISC 528MHz	32-bit RISC 528MHz
	USB Host	无	USB 2.0 x 1	无	USB 2.0 x 1
I/O 端口	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 4W, COM2: RS-485 2W/4W	COM1: RS-232 4W, COM2: RS-485 2W/4W	COM1: RS-232 4W, COM2: RS-485 2W/4W
万年历		无	内置	内置	内置
	输入电源	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC
电源	电源隔离	内置	内置	内置	内置
	功耗	600mA@12VDC ; 300mA@24VDC	1A@12VDC ; 450mA@24VDC	550mA@12VDC ; 300mA@24VDC	1A@12VDC ; 450mA@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
	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)
规格	外壳材质	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32mm	200.4 x 146.5 x 34 mm	200.4 x 146.5 x 34 mm	200.4 x 146.5 x 34 mm
	开孔尺寸	119 x 93 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm
	重量	约 0.25 kg	约 0.52 kg	约 0.52 kg	约 0.52 kg
	安装方式	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级
	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% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (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	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)

尺寸

TK6051iP	TK6071iQ	TK6071iP	TK8071iP
正视图	正视图	正视图	正视图
背视图	背视图	背视图	背视图
底视图	底视图	底视图	底视图
开孔尺寸	开孔尺寸	开孔尺寸	开孔尺寸

本型录上印刷的颜色与实机不同时，以实机为主。
本型录中所刊载的内容若有变更时，恕不另行通知。
这份文件中所刊载的其他公司名称和产品名称都有其各自公司的商标或注册商标。



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

周一至周五 8:30 ~ 17:30
(法定节假日除外)

    **RoHS** ISO 9001:2015 简体中文 / 2022.3

[深圳]
电话：0755-26456333
广东省深圳市龙岗区坂田街道岗头社区天安云谷产业园二期4栋1510

[上海]
电话：021-50320073
上海市浦东新区启帆路519号森兰美奂大厦B栋C1001室

[武汉]
电话：027-87269732
湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道999号未来科技城C1-903

[苏州]
电话：0512-62990157
江苏省苏州市工业园区苏州大道东409号国金中心东门23楼2305室

[青岛]
电话：0532-89088338
山东省青岛市城阳区春阳路88号双子座大厦B座1404

[北京]
电话：010-85958534
北京市朝阳区西大望路蓝堡国际中心809室