

HMI 人机界面

性能款

融汇高性能 / 广连接 / 强体验于一身 / 操作流畅 / 满足全球客户应用需求

通信丰富 运行流畅 组合易用



尺寸多样

可选4.3/7/10.1/15.6寸屏幕
最高1920*1080分辨率

隔离式RS-485设计

避免因电位差而烧毁串口元件
在复杂的接地环境时，也能稳定运作

双核心处理器

复杂的多物件视窗切换速度更快
资料库处理效率大幅度提升

安全可靠

前面板符合IP65，主板经涂层处理，可有效抵御潮湿和灰尘

MT 6 070 N - 4G

MT	性能款
TK	实用款
cMT	高性能款

6	电阻屏
8	电容屏

4.3寸	043
7寸	070
10.1寸	100
15.6寸	156
Box	Box

4G	4G版物联网
WIFI	Wifi版物联网

N	24款标准机
E/E2	网口/双网口
H	高分辨率

备注：TK系列目前仅有7寸和10寸，4.3寸敬请期待；cMT系列目前仅有Box一款，更多产品敬请期待



资料下载

服务 0755-83263199
热线 189 2846 9009

深圳天川电气技术有限公司
地址：深圳市宝安区石岩街道塘头南岗
第三工业园区2栋



变频器

伺服

可编程控制器

触摸屏

技术概览

型号	电阻触摸屏	MT6043N/E		MT6070N/E		MT6100N/E		MT6156E/E2	
显示	液晶尺寸	4.3寸 TFT		7寸 TFT		10.1寸 TFT		15.6寸 TFT	
	高分辨率	480*272		800*480		1024*600		1920*1080	
	液晶亮度	250		400		350		250	
	高对比度	500:1							
	背光类型	LED							
	背光寿命	> 20,000小时		> 30,000小时		> 50,000小时		> 50,000小时	
	显示色彩	16.7M							
	可视范围	60/60/60/60		80/80/80/80		60/60/60/60		80/80/80/80	
触摸	触摸类型	4线电阻式		4线电阻式或高精密电容式		4线电阻式		4线电阻式	
	触摸精度	动作区 长度（X）±2%；宽度（Y）±2%							
存储	闪存（FLASH）	128MB		128MB		128MB		1G	
	内存（RAM）	64MB		128MB		128MB		8G	
处理器		ARM Cortex-A7双核1GHz						ARM Cortex-A53四核1.5GHz	
通讯接口	USB Host	USB 2.0*1							
	RS-232	COM1							
	RS-485	COM2：2W/4W；COM3：2W							
	以太网	无	10/100Mbps自适应	无	10/100Mbps自适应	无	10/100Mbps自适应	(1/2)*10/100Mbps自适应	
	4G远程			可扩展		可扩展		可扩展	
万年历		系统内置							
电源	输入电源	18-30±10%VDC		18-30±10%VDC		18-30±10%VDC		18-30±20%VDC	
	功耗	260mA@24VDC		420mA@24VDC		620mA@24VDC		380mA@24VDC	
	电源隔离	内置							
	耐电压	500VAC（1分钟）							
	绝缘阻抗	超过50MΩ@500VDC							
规格	外形尺寸	128*102*36mm		202*165*43mm		272*215*43mm		395*258*52mm	
	开孔尺寸	120*94mm		192*138mm		260*202mm		384*247mm	
	安装方式	面板安装							
	整机重量	约0.5Kg		约0.8Kg		约1.2Kg		约2.4Kg	
	外壳材料	工程塑料		工程塑料		工程塑料		工业压铸铝	
	机械振动	10to25Hz（X、Y、Z轴向2G 30分钟）							
操作环境	防护等级	面板：IP65；后盖：IP20							
	使用环境温度	0-50℃（32° -122° F）							
	使用环境湿度	10%-90%(无冷凝)							
	存储环境温度	-20-60℃（-4° --144° F）				-10-60℃（-2° -144° F）			
认证	CE	符合CE认证标准							
软件	PC软件	TETTRAN HMI Pro V2.02或更高版本				TETTRAN HMI Pro V2.18或更高版本			