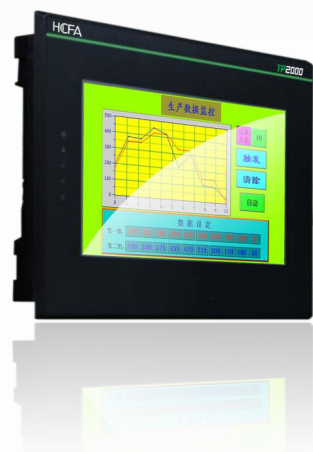


性能

ARM A83352平台，性能更强大
比上一代提升**50%**



■ TP2507

易操作

全新组态软件
HCT Design 使用更方便
人机互动更加简洁方便

TP2000

全方位满足您的多场合要求

作为TP1000的全新升级，TP2000在多方位多层次做了大幅提升
全新产品外观更加精致，性能更加稳定，功能更加丰富。更能胜任不同现场，不同的客户要求



公司公众号



公司网址

接口

丰富，以太网口/串口/USB口/SD卡，应有尽有
符合不同现场需求



■ TP2504

尺寸

齐全，外观精致小巧，安装方便



■ TP2510

HCFA 浙江禾川科技股份有限公司

总 部	ADD 浙江省龙游县工业园区阜财路9号	T 0570-7117888	F 0570-7882868	E hechuan@hcfa.cn
杭 州 子 公 司 (英珂达传感技术)	ADD 浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路998号9幢6楼	T 0571-89029771	F 0571-89029771	
佛山销售中心	ADD 佛山市南海区简平路天安创新大厦A座502室	T 0757-63369517	F 0757-81850278	
深圳研发中心	ADD 深圳市宝安区新安街道办中粮商务公园3栋803A	T 0755-23725009	F 0755-23578240	
杭州研发中心	ADD 杭州市文一西路海创园9栋6楼	T 0571-89029772	F 0571-89029772	

HCFA

智慧禾川 梦想未来

HTEVISUAL

2018 12月第7期 选型指南

最具价值的工业自动化系统服务商

触摸屏



TP2510



参数	TL2510	TP2510	TP2510-E
显示色彩	24位色	24位色	24位色
内置以太网	无	无	有
内置SD卡	无	有	有
USB HOST	有	有	有
USB DEVICE	有	有	有
COM1/COM3	有	有	有
COM2/COM4	无	有	有
隔离电源	非隔离电源 浪涌保护	隔离电源 浪涌保护	隔离电源 浪涌保护

HTEVISUAL

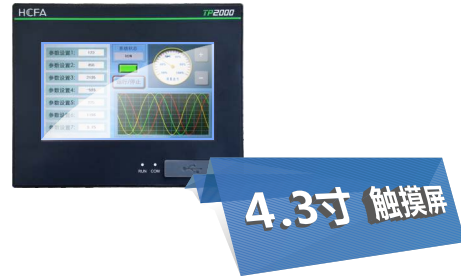


参数	TL2507	TP2507	TP2507-E
显示色彩	24位色	24位色	24位色
内置以太网	无	无	有
内置SD卡	无	有	有
USB HOST	有	有	有
USB DEVICE	有	有	有
COM1/COM3	有	有	有
COM2/COM4	无	有	有
隔离电源	非隔离电源 浪涌保护	隔离电源 浪涌保护	隔离电源 浪涌保护

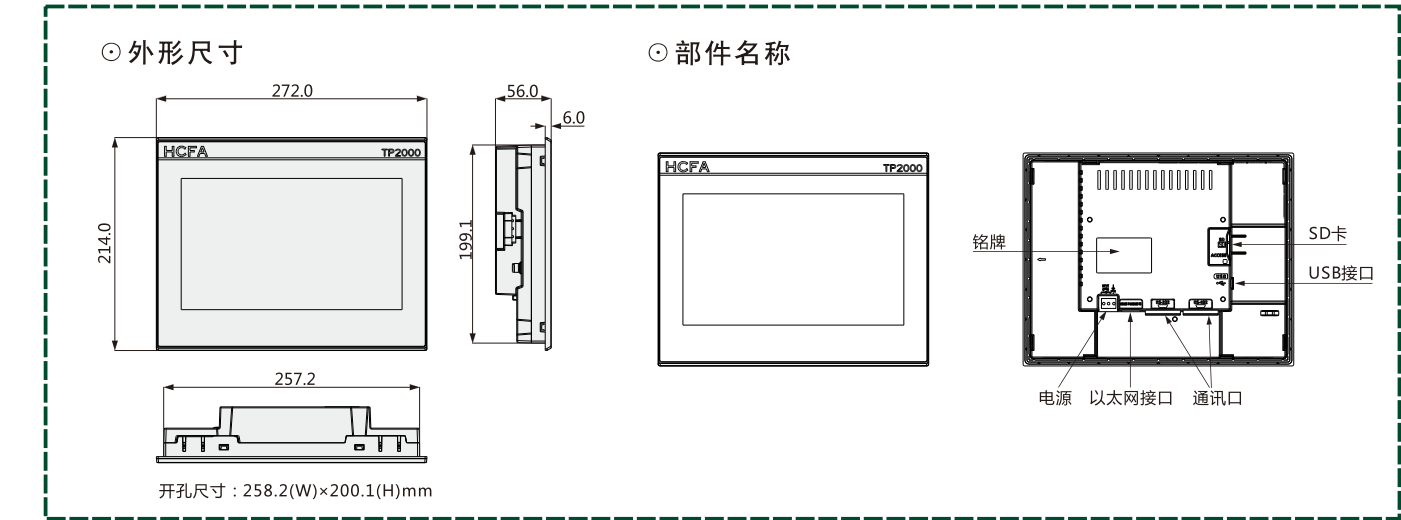
TP2507

HTEVISUAL

TP2504



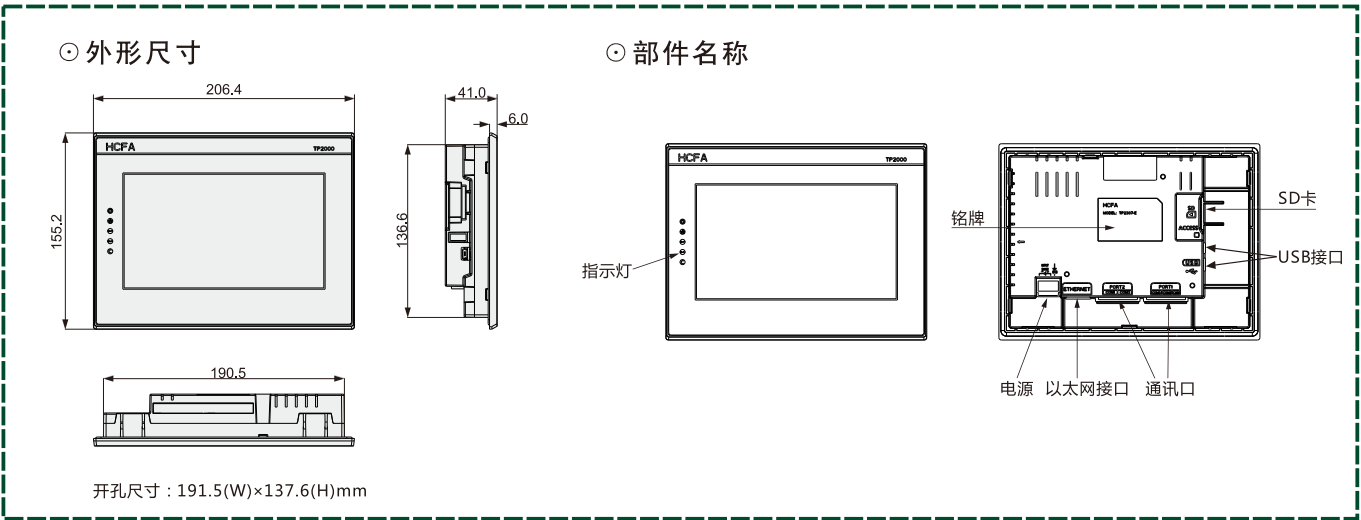
参数	TL2504	TP2504	TP2504-E
显示色彩	24位色	24位色	24位色
内置以太网	无	无	有
内置SD卡	无	无	无
USB HOST	有	有	有
USB DEVICE	有	有	有
COM1/COM3	有	有	有
COM2/COM4	无	无	无
隔离电源	非隔离电源 浪涌保护	非隔离电源 浪涌保护	非隔离电源 浪涌保护



基本参数

电气规格	
额定功率	<10W
额定电压	DC 24V，可工作范围DC 18V~28V
电源保护	采用隔离电源模块，具备雷击浪涌保护
允许失电	<5mS
CE	符合EN61000-6-2:2005，EN61000-6-4:2007标准
RoHS	符合RoHS雷击浪涌±4KV，群脉冲±4KV；静电接触4KV，空气放电8KV
环境要求	
工作温度	0~50℃
存储温度	-20~60℃
环境湿度	10~90%RH（无冷凝）
抗震性	10~25Hz（X、Y、Z方向2G/30分钟）
冷却方式	自然风冷
其他	
防护等级	前面板符合IP65（配合平整盘柜安装），机身后壳符合IP20
机械结构	PBT+PC
开孔尺寸	258.2×200.1（mm）
整机尺寸	272×214×56（mm）
整机重量	约1300g

硬件参数	
显示屏	10.1" TFT LCD屏
分辨率	800×480
色彩	24位
亮度	300 cd/m²
背光	LED
LCD寿命	50000小时
触摸屏	4线工业电阻触摸屏(表面硬度4H)
CPU	600MHz ARM Cortex A8
存储器	128M Flash + 128M DDR3
RTC	实时时钟内置
以太网	10M/100M自适应以太网口
USB端口	1个USB Device 2.0端口； 1个USB Host 2.0端口
程序下载方式	支持通过USB主口/USB从口 /SD卡/以太网
串行通讯端口	COM1/COM2：RS232/RS485/RS422； COM3/COM4：RS232
附件	
TP16-PLC-R4-8P-5M	TP2000系列触摸屏与禾川PLC通讯线，RS422，圆8PIN接口，5M
TP16-PLC-R2-9S-5M	TP2000系列触摸屏与232接口通讯线，RS232，9PIN串口母头，5M



基本参数

电气规格	
额定功率	<7W
额定电压	DC 24V，可工作范围DC 18V~28V
电源保护	采用隔离电源模块，具备雷击浪涌保护
允许失电	<5mS
CE	符合EN61000-6-2:2005，EN61000-6-4:2007标准
RoHS	符合RoHS雷击浪涌±4KV，群脉冲±4KV；静电接触4KV，空气放电8KV
环境要求	
工作温度	0~50℃
存储温度	-20~60℃
环境湿度	10~90%RH（无冷凝）
抗震性	10~25Hz（X、Y、Z方向2G/30分钟）
冷却方式	自然风冷
其他	
防护等级	前面板符合IP65（配合平整盘柜安装），机身后壳符合IP20
机械结构	PBT+PC
开孔尺寸	191.5×137.6（mm）
整机尺寸	206.4×155.2×41.0（mm）
整机重量	约900g

硬件参数	
显示屏	7" TFT LCD屏
分辨率	800×480
色彩	24位
亮度	300 cd/m²
背光	LED
LCD寿命	50000小时
触摸屏	4线工业电阻触摸屏(表面硬度4H)
CPU	600MHz ARM Cortex A8
存储器	128M Flash + 128M DDR3
RTC	实时时钟内置
以太网	10M/100M自适应以太网口
USB端口	1个USB Device 2.0端口； 1个USB Host 2.0端口
程序下载方式	支持通过USB主口/USB从口 /SD卡/以太网
串行通讯端口	COM1/COM2：RS232/RS485/RS422； COM3/COM4：RS232
附件	
TP16-PLC-R4-8P-5M	TP2000系列触摸屏与禾川PLC通讯线，RS422，圆8PIN接口，5M
TP16-PLC-R2-9S-5M	TP2000系列触摸屏与232接口通讯线，RS232，9PIN串口母头，5M

基本参数

电气规格	
额定功率	<5W
额定电压	DC 24V，可工作范围DC 20.4V~26.4V
电源保护	采用非隔离电源，具备雷击浪涌保护
允许失电	<5mS
CE	符合EN61000-6-2:2005，EN61000-6-4:2007标准
RoHS	符合RoHS雷击浪涌±4KV，群脉冲±4KV；静电接触4KV，空气放电8KV
环境要求	
工作温度	0~50℃
存储温度	-20~60℃
环境湿度	10~90%RH（无冷凝）
抗震性	10~25Hz（X、Y、Z方向2G/30分钟）
冷却方式	自然风冷
其他	
防护等级	前面板符合IP65（配合平整盘柜安装），机身后壳符合IP20
机械结构	PBT+PC
开孔尺寸	119×93（mm）
整机尺寸	128×102×28（mm）
整机重量	约260g

硬件参数	
显示屏	4.3" TFT LCD屏
分辨率	480×272
色彩	24位
亮度	300 cd/m²
背光	LED
LCD寿命	50000小时
触摸屏	4线工业电阻触摸屏(表面硬度4H)
CPU	600MHz ARM Cortex A8
存储器	128M Flash + 128M DDR3
RTC	实时时钟内置
以太网	10M/100M自适应以太网口
USB端口	1个USB Device 2.0端口 1个USB Host 2.0端口
程序下载方式	支持通过USB主口/USB从口/以太网
串行通讯端口	COM1：RS232/RS485/RS422 COM3：RS232
附件	
TP16-PLC-R4-8P-3M-弯头	TP2504专用触摸屏与禾川PLC通讯线，RS422，圆8PIN接口，3M