



### ○ | 技术·参数 | technical parameters

型号	**HMI143-24MT (**特殊标号)	**HMI170-24MT (**特殊标号)	**HPE-HMI143-20MT (**特殊标号)
显示区大小	4.3" (长: 宽=16: 9)	7.0" (长: 宽=16: 9)	4.3" (长: 宽=16: 9)
分辨率	480X272	800X480	480X272
亮度	200cd/ m²	300cd/ m²	200cd/ m²
对比度	400:1	400:1	400:1
颜色	26万色	26万色	26万色
背光灯	LED	LED	LED
控制面板	4线高精度电阻触摸屏	4线高精度电阻触摸屏	4线高精度电阻触摸屏
通信口	COM1 (RS232), 485可选	COM0 (RS232) COM1 (RS485)	无
USB下载口	有	有	有
U盘端口	有	有	有
串口	232/485共用	1路232 1路485	无
SD卡	无	无	无
内存	128M FLASH+64M DDR	128M FLASH+32M DDR	128M FLASH+32M DDR
CPU	32-bit 240MHz RISC	32-bit 240MHz RISC	32-bit 240MHz RISC
供电电源	DC:24V(±15%), 15W	DC:24V(±15%), 15W	DC:24V(±15%), 15W
功耗	4W	7W	4W
FCC兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
耐压测试	1000V AC/1分钟	1000V AC/1分钟	1000V AC/1分钟
CE认证	符合EN55022 和 EN55024标准	符合EN55022 和 EN55024标准	符合EN55022 和 EN55024标准
工作环境湿度	-10~65℃	-10~65℃	-10~65℃
防震度	10~25Hz (X, Y, Z方向2G/30分钟)	10~25Hz (X, Y, Z方向2G/30分钟)	10~25Hz (X, Y, Z方向2G/30分钟)
防护等级	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)
外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
外形尺寸 (MM)	135x102x45	210x148x45	135x102x45
开孔 (MM)	120x94	192x138	120x94
PLC编程语言	梯形图	梯形图	梯形图
HMI编程	JENGOGCreator-v2	JENGOGCreator-v2	JENGOGCreator-v2
输入点	12路	12路, NPN输入	12路, NPN输入
输出点	12路晶体管输出	12路晶体管输出	10路晶体管输出
模拟量输入	2路AI, 10位, 电压电流型可选	无	无
模拟量输出	2路AO, 电压0-10V, 和脉冲口共用	无	无
高速输入口	2路单向或1路AB向, 频率5K	4路单向或2路AB向, 频率5K	2路单向或1路AB向, 频率5K
高速输出口	2路高速输出 (50K)	3路高速输出 (100K)	2路高速输出 (50K)
温度模块	无	无	无

### ○ | 技术·参·数 | technical parameters



型号	**HPE-HM143-32MT (**特殊标号)
显示区大小	4.3 " (长: 宽=16: 9)
分辨率	480X272
亮度	200cd/ m <sup>2</sup>
对比度	400:1
颜色	26万色
背光灯	LED
控制面板	4线高精度电阻触摸板
通信口	无
USB下载口	有
U盘端口	有
串口	1路485选配
SD卡	无
内存	128M FLASH+32M DDR
CPU	32-bit 240MHz RISC
供电电源	DC:24V(±15%),15w
功耗	4W
FCC兼容性	符合FCC,Class A
耐压测试	1000V AC/1分钟
CE认证	符合EN55022 和 EN55024标准
工作环境湿度	10~65℃
防震度	10~25Hz (X, Y, Z方向2G/30分钟)
防护等级	IP65 (前面板)
外壳材料	工程塑料ABS+PC
外形尺寸 (MM)	137x85x30
开孔 (MM)	132x80
PLC编程语言	梯形图*
HMI编程	JENGGOGCreator-v2
输入点	16路,NPN
输出点	16路晶体管输出(NPN)
模拟量输入	无
模拟量输出	无
高速输入口	2路单向或AB向, 频率5K
高速输出口	2路高速输出 (50K)
温度模块	无

型号	**ST-HM143-24MT (**特殊标号)
显示区大小	4.3 " (长: 宽=16: 9)
分辨率	480X272
亮度	200cd/ m <sup>2</sup>
对比度	400:1
颜色	26万色
背光灯	LED
控制面板	4线高精度电阻触摸板
通信口	COM1 (RS232)
USB下载口	有
U盘端口	有
串口	1路232, 1路485选配
SD卡	无
内存	128M FLASH+32M DDR
CPU	32-bit 240MHz RISC
供电电源	DC:24V(±15%),15W
功耗	7W
FCC兼容性	符合FCC,Class A
耐压测试	1000V AC/1分钟
CE认证	符合EN55022 和 EN55024标准
工作环境湿度	-10~65℃
防震度	10~25Hz (X, Y, Z方向2G/30分钟)
防护等级	IP65 (前面板)
外壳材料	工程塑料ABS+PC
外形尺寸 (MM)	135x102x45
开孔 (MM)	120x94
PLC编程语言	梯形图
HMI编程	JENGGOGCreator-v2
输入点	12路
输出点	12路晶体管输出
模拟量输入	2路, 电压0-10V
模拟量输出	1路AO, 电压0-10V, 可扩展到3路
高速输入口	2路单向或1路AB向, 频率5K
高速输出口	3路高速输出 (100K)
温度模块	K型/PT100/NTC, 选配

型号	**HMI70-40MT (**特殊标号)
显示区大小	7.0 " (长: 宽=16: 9)
分辨率	8000X480
亮度	300cd/ m <sup>2</sup>
对比度	400:1
颜色	26万色
背光灯	LED
控制面板	4线高精度电阻触摸板
通信口	COM1 (RS232)
USB下载口	有
U盘端口	有
串口	1路232, 1路485选配
SD卡	无
内存	128M FLASH+32M DDR
CPU	32-bit 240MHz RISC
供电电源	DC:24V(±15%),15W
功耗	4W
FCC兼容性	符合FCC,Class A
耐压测试	1000V AC/1分钟
CE认证	符合EN55022 和 EN55024标准
工作环境湿度	-10~65℃
防震度	10~25Hz (X, Y, Z方向2G/30分钟)
防护等级	IP65 (前面板)
外壳材料	工程塑料ABS+PC
外形尺寸 (MM)	210x148x45
开孔 (MM)	192x138
PLC编程语言	梯形图
HMI编程	JENGGOGCreator-v2
输入点	20路
输出点	20路晶体管输出
模拟量输入	2路, 电压0-10V, 可扩展到3路, 选配
模拟量输出	4路AO, 电压0-10V, 选配
高速输入口	4路单向或2路AB向, 频率5K
高速输出口	3路高速输出 (100K)
温度模块	K型/PT100/NTC, 选配

## 工程案例

产品在无线通讯、智能交通、列车装置、军工领域、船舶导航、车载电脑、金融终端、电气设备、电力数控机床、自动化控制、医疗仪器等众多行业广泛应用。



通用触摸屏产品，支持与市面上主流PLC通信，接受各类产品定制等服务。外形美观，应用广泛，产品在无线通讯、智能交通、列车装置、自动化控制、医疗仪器、军工领域、船舶导航、车载电脑、金融终端、电气设备、电力数控机床、等众多行业广泛应用。

## 专用控制器

### 产品选型系列>>

我们可以提供：

-----先进，可靠的自动化的控制系统

公司专注于研发，结合客户的需求，众多项目的实际应用，丰富的经验，将为您解决产品中的疑问和难题，完善的开发流程是我们产品质量的最大保障。

-----非标准产品服务

公司的专业技术人才，满足您在个性化，差异化产品中的需求。

-----专业的技术支持服务和售后服务

以最快的速度，最有效的方法，最先进的技术保障系统，解决您的后顾之忧。



实时组态画面，为您提供完善的控制系统