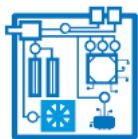


VS-Q 系列HMI选型手册



强劲核心

- 基于Linux系统, 系统稳定、高效、安全、可靠
- 工业级高性能处理器
- Cortex A7 1GHz CPU



多样化通信

- 多串口通讯(RS232/422/485)
- 以太网通信
- 支持一屏一机、多屏一机、多屏多机多重组网方式



便捷组态

- 多组配方、多窗口功能
- 数据采集、数据报警功能
- 支持宏指令
- 支持中文输入
- 支持自定义矢量图形



特色功能

- 计算机可通过HMI直接与PLC通信
- 在线模拟功能, 计算机可以直连PLC模拟组态工程
- USB、以太网、U盘三种方式更新组态工程



语言字体

- 支持多至50多种语言文字
- 支持TRUE TYPE (TTF) 字体
- 支持复杂属性的字体编辑
- Unicode国际标准编码



安全可靠

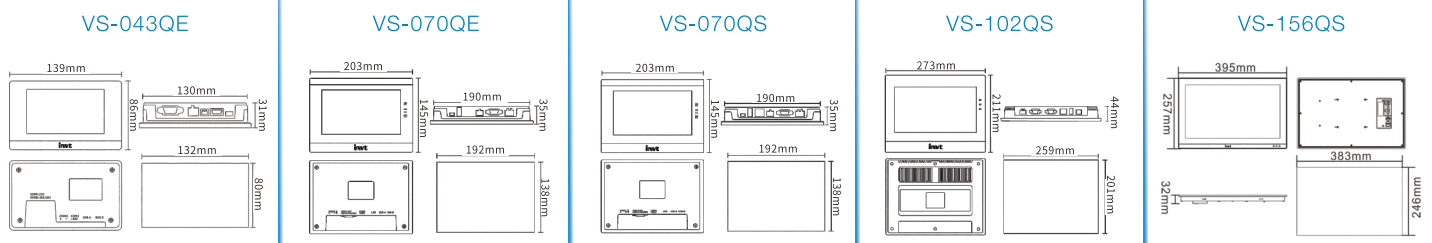
- 工业级设计, 运行稳定
- 大容量FLASH支持大容量数据永久存储, 掉电不丢失
- 支持U盘数据存储
- 全新的密码机制, 使用更安全、可靠



订货代码	11026-00025	11026-00022	11026-00023	11026-00024	11026-00026
型号	VS-043QE	VS-070QE	VS-070QS	VS-102QS	VS-156QS
显示					
显示屏尺寸	4.3"	7"	7"	10.2"	15.6"
分辨率	480×272	800×480	800×480	1024×600	1920×1080
屏幕材质	ITO玻璃、ITO薄膜				
色彩深度	24 bits				
亮度 (cd/m ²)	400	450	450	450	300
背光类型	LED				
背光寿命(hr)	20000				
触摸面板	4线高精度触摸板				
处理器和存储器					
CPU	Cortex-A7 1GHz, 双核				Cortex-A7 1.2GHz
内存	128M DDR3				256M DDR3
存储	128M Flash				4G (EMMC)
接口					
USB	USB Client ×1, USB Host ×1				
串行接口*	COM1	RS232	RS232	RS232	RS232
	COM2	RS485/422	RS485/422	RS485/422	RS485/422
	COM3	-	RS485	RS485	RS485
以太网	-	-	支持	支持	支持
SD卡槽	-				
电源					
额定电压	12-24VDC (±15%)				
额定功率	3W	4W	4W	7W	10W
环境					
工作温度	-20~55 °C				
工作湿度	5~95%RH (无凝露)				
防护等级	IP65 (前面板)				
认证					
CE	EN55032, EN55035				
FCC兼容性	FCC, Class A				
外观和重量					
外观尺寸(mm)	150×93×39	203×145×35	203×145×35	273×211×44	395×257×31
开孔尺寸(mm)	132×80	192×138	192×138	259×201	383×246
重量(Kg)	0.2	0.7	0.7	1.05	2.45Kg
组态					
组态软件	HMITool				

注：- 代表不支持 * 串行接口中, DB9为公座

尺寸



深圳市英威腾电气股份有限公司

服务热线: 400-700-9997 网址: www.invt.com.cn

深圳市光明区马田街道松白路英威腾光明科技大厦