

高性价比，集众多功能于一身的PLC



Ethernet

编程协议、Modbus TCP



编程口 USB 2.0



高速计数器

6 ch 最大



65 超高速扫描速度
ns/步

丰富的I/O点数

扩展时

Max. 512点

同时可扩展模拟量、热电阻、热电偶单元



100kHz脉冲输出 3 ch



RS232*1ch、RS485*2ch、CAN、USB2.0

丰富的通信能力，连接各种设备

规格型号

指标名称	规格	
常规	基本指令运行时间	0.065μs
	实时时钟	支持（掉电保持至少3年）
存储器	程序容量	32K步
	程序掉电永久保存	支持
	掉电保持软元件	除了R之外的所有软元件
	硬件支持	后备电池，保持时间3年
IO	逻辑最大I/O点	512点
	最大特殊扩展模块数	8
	数字滤波功能	X0 ~ X1/X2 ~ X5两组滤波参数，每组范围输入滤波常数范围0 ~ 60000us
定位控制	最高脉冲输出（晶体管输出）	支持3路100KHz（晶体管输出）
	单相计数通道	2路100kHz、4路10kHz
	双相计数通道	1路50kHz、2路5kHz
通讯协议	CAN	CANopen DS301协议（主）最多支持32个站；支持TxPDO 64个；支持RxPDO 64个 CANopen DS301协议（从）支持TxPDO 4个；支持RxPDO 4个
	以太网	支持Modbus TCP 主从站，作主站时可连接多达16个从站；支持编程口协议，适用程序上下下载，监控；
	串行通信口	PORT0：RS232，波特率：最高115200bps， PORT1：RS485，波特率：最高115200bps， PORT2：RS485，波特率：最高115200bps， 终端电阻：内置，可拨码
	USB通信	标准：USB2.0全速，Mini-USB接口； 功能：程序上下下载，监控，固态软件升级
	通讯协议	CANopen/ModbusTCP/Modbus/自由口/N:N/编程口协议

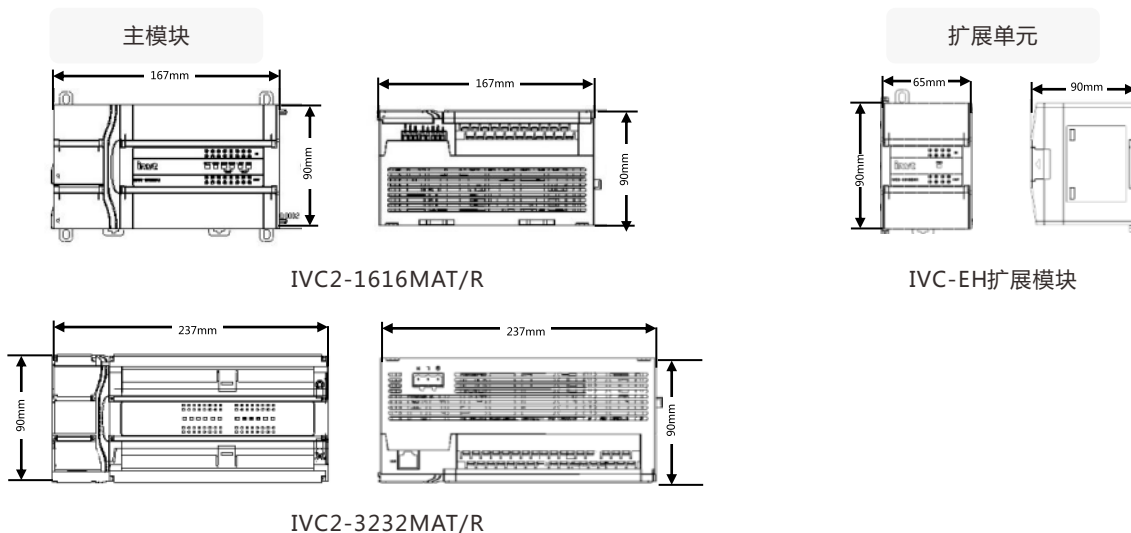
主模块	规格
IVC2-1616MAR	16点输入，16点继电器输出，AC220V电源
IVC2-1616MAT	脉冲输出3ch，16点输入，16点晶体管输出，AC220V电源
IVC2-3232MAR	32点输入，32点继电器输出，AC220V电源
IVC2-3232MAT	脉冲输出3ch，32点输入，32点晶体管输出，AC220V电源

IO扩展模块	规格
IVC-EH-0808ENR	8点DC24V输入，8点继电器输出
IVC-EH-0808ENT	8点DC24V输入，8点晶体管输出
IVC-EH-1600ENN	16点DC24V输入
IVC-EH-0016ENR	16点继电器输出
IVC-EH-0016ENT	16点晶体管输出
IVC-EH-1616ENT	16点DC24V输入，16点晶体管输出

特殊功能扩展模块	规格
IVC-EH-4AD	模拟量4点输入
IVC-EH-4DA	模拟量4点输出
IVC-EH-4TC	热电偶4点输入
IVC-EH-4PT	热电阻4点输入
IVC-EH-PWR	扩展电源模块

选配件	规格	线缆长度
IVC-SL1	PLC-VS系列HMI通讯电缆	3m
IVC-SL2	PLC下载电缆（USB）	2m
IVC-SL3	PLC-VT/VK/VA系列HMI通讯电缆	3m
IVC-SL4	HMI下载电缆（USB）	1.5m
IVC-SL5	PLC-VT/VK/VA系列HMI通讯电缆	7m
IVC-SL8	PLC-VS系列HMI通讯电缆	7m

外形尺寸（单位：mm）



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

- 工业自动化： ■ 变频器 ■ 伺服系统 ■ 电机、电主轴 ■ 电控系统
 ■ HMI ■ PLC ■ 轨道交通牵引系统 ■ 电梯智能控制系统
 能源电力： ■ SVG ■ 光伏逆变器 ■ UPS ■ 节能减排在线管理系统 ■ 新能源汽车电控系统