



CODESYS-License

数据手册

by EDA Technology Co., Ltd

built: 2025-12-17

ED-CODESYS批量授权

适用于Raspberry Pi OS的CODESYS批量授权

- 多核CODESYS Control Runtime System
- 支持CODESYS OPC UA 服务器
- 支持EtherCAT Master和Modbus TCP Master现场总线
- 支持CANopen Manager、Modbus Serial Master和PROFINET Controller总线
- 支持SoftMotion和 CNC+Robotics
- 支持TargetVisu和WebVisu

规格参数

系统要求和限制	
编程系统	CODESYS Development System V3.5.19.0 或更高版本
硬件平台	基于Raspberry Pi 4/Raspberry Pi CM4/Raspberry Pi 5/Raspberry Pi CM5的ED-IPC/ED-PLC/ED-PAC/ED-HMI设备
软件平台	Raspberry Pi OS
限制条件	不适用于容器或虚拟机（VM）
许可	• 授权与硬件设备绑定，一台硬件设备对应一份授权文件。 • 如果无有效的License，Soft-PLC 将无法运行。

订购编码

CODESYS授权包含TargetVisu、WebVisu、Softmotion、CNC+Robotics、EtherCAT Master、Modbus TCP Master、CANopen Manager、Modbus Serial Master、PROFINET Controller、OPC UA Server和Multicore等功能模块，用户可根据实际需要选择不同的订购编码。

Model ^{*1}	EtherCAT Master Modbus TCP Master CANopen Manager Modbus Serial Master OPC UA Server PROFINET Controller	TargetVisu	WebVisu	Softmotion	CNC+Robotics	Multicore
ED-CODESYS-MC	√					√
ED-CODESYS-TV-MC	√	√				√
ED-CODESYS-WV-MC	√		√			√

Model*1	EtherCAT Master Modbus TCP Master CANopen Manager Modbus Serial Master OPC UA Server PROFINET Controller	TargetVisu	WebVisu	Softmotion	CNC+Robotics	Multicore
ED-CODESYS-TV-WV-MC	√	√	√			√
ED-CODESYS-TV-WV-SM-CNC-MC	√	√	√	√	√	√
*1：不支持单独购买授权，仅支持随硬件设备一起购买授权。						

设备描述文件

设备描述文件和对应的功能说明，请参见[设备描述文件与功能对应表](#)。