

标准型 / 模拟混合型主机

DVP-ES2/EX2/ES2-C 全方位标准型主机

整合的通讯功能,内置 1 组 RS-232, 2 组 RS-485 通讯端口,均支持 MODBUS 主/从站模式;
新推出 DVP32ES2-C: CANopen 1Mbps 通讯型主机, 以及 DVP30EX2: 模拟 / 温度混
合型主机

- DVP-ES2
 - 提供 16/24/32/40/60 点 I/O 主机, 满足各种应用
 - 停电保持数据采用免电池设计
 - 万年历可在无电状态下维持 1 周以上持续计时
(注: V2.0 版本以上支持)
- DVP20EX2 内置 12-bit 4AI/2AO, 同时可搭配 14-bit AIO 扩展模块, 配合内置 PID Auto Tuning 功能, 提供完整的模拟控制解决方案
- DVP30EX2 提供模拟 / 温控整合型控制器, 内置 16-bit 3AI/1AO 搭配内置温度 PID Auto Tuning 功能, 提供完整的模拟控制解决方案
- 程序容量: 16k steps 数据寄存器: 10k words
- 高于同级 PLC 处理速度, LD: 0.35 μ s, MOV: 3.4 μ s
- 针对大程序容量, 提供高效率处理能力, 1k steps 可在 1ms 内处理完成
- 提供最高 100kHz 的脉冲控制, 可搭配各种运动控制指令 (如遮蔽、对标、立即变更频率等) 精确应用于各种多轴运动控制中
- 多达 4 重的 PLC 密码保护, 保护使用者的知识产权



> 应用范围

HVAC、注塑机、大型仓储管理、包装机、精密纺织机、物流系统

经济基本型主机

DVP-EC3

- 主机点数: 10/14/16/20/24/30/32/40/48/60
- 程序容量: 4k Steps
- 通讯端口: 内置 RS-232 与 RS-485, 兼容 MODBUS ASCII / RTU 通讯协议
(10/14 点数不支持 RS-485)
- 高速脉冲输出: 支持 2 点 (Y0, Y1) 高速脉冲输出, 最高均可达 10kHz。 (48EC3 支持 10KHz)
- 内置高速计数器



> 应用范围

单机控制机台、景观喷水池、建筑自动化应用

1 相 1 输入		1 相 2 输入		2 相 2 输入	
组数	频宽	组数	频宽	组数	频宽
2/2	20kHz/10kHz	1	20kHz	2/2	4kHz