

PLC-DPLC-32MT/ET 系列

全新世代可编程逻辑控制器

产品中心 / 蒋嘉训
vic@meanwell.com

明纬开发的可编程逻辑控制器— PLC-DPLC-32MT/ET 系列·软韧体设计符合国际标准 IEC61131-3。该系列采用 Open PLC Editor 编程软件·支持 5 种编程语言·有多元库函数可调用·并支持在线调试。此外·其支援 MODBus 通讯界面·可远程监控现场设备运行与对接其他通讯设备；采模组化设计·MT/ET 系列支持输入 16 点/输出 16 点·支持丰富的 I/O 口扩展·最多可扩展 7 台·输入输出最大 256 点。PLC-DPLC 系列具备 4 组同时输出最高 100KHz 脉冲·内置时钟功能可执行时间控制。适用于工业自动化、SMT 产线自动化、智慧农业、电梯控制、楼宇自动化控制...等应用场景。

机型规格比较表

系列名称		PLC-DPLC-32MT	PLC-DPLC-32ET
一般规格	程序容量	512KB	---
	编程方式	IEC 61131-3 编程语言(LD、FBD、IL、ST、SFC)	
	串行通讯	1 路, RS485	---
	IO 扩展	最多扩充机: 7 台 最大扩展 IO 点数: 224	---
输入规格	数字量输入 (DI)	<ul style="list-style-type: none"> ● 普通 DI 输入: 16 路, I0.0-I1.7、其中高速 4 路 ● 输入电流: 2.1mA ● 输入为 ON, 输入电压: >15V ● 输入为 OFF, 输入电压: <5V 	<ul style="list-style-type: none"> ● 普通 DI 输入: 16 路, I2.0-I3.7 ● 输入电流: 2.1mA ● 输入为 ON, 输入电压: >15V ● 输入为 OFF, 输入电压: <5V
		<ul style="list-style-type: none"> ● 高速输入: 4 路, I1.0-I1.3 ● 输入为 ON, 输入电压: >15V ● 输入为 OFF, 输入电压: <5V ● 最高输入频率: 4 组 100kHz ● 单组 200K 	---
	模拟量输入 (AI)	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 路, 输入范围: 0~10V ● 输入阻抗: $\geq 100K\Omega$ ● 分辨率: 12bit 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 路, 输入范围: 0~10V ● 输入阻抗: $\geq 100K\Omega$ ● 分辨率: 12bit
输出规格	数字量输出 (DO)	<ul style="list-style-type: none"> ● 普通数字量输出 DO 通道: 16 路, Q0.0-Q1.7 ● 输出电压等级: 20.4~28.8V DC ● 隔离方式: 隔离 IC ● 输出类型: 晶体管漏型输出 ● 额定输出电流: 0.5A/单通道 	<ul style="list-style-type: none"> ● 普通数字量输出 DO 通道: 16 路, Q2.0-Q3.7 ● 输出电压等级: 20.4~28.8V DC ● 隔离方式: 隔离 IC ● 输出类型: 晶体管漏型输出 ● 额定输出电流: 0.5A/单通道
		<ul style="list-style-type: none"> ● 高速 PWM 输出通道: 4 路, Q0.0-Q0.3 ● 输出电压等级: 20.4~28.8V DC ● 隔离方式: 隔离 IC ● 输出类型: 晶体管漏型输出 ● 额定输出电流: 0.5A/单通道 ● 最高输出频率: 100kHz 	<ul style="list-style-type: none"> ● 高速 PWM 输出通道: 4 路, Q2.0-Q2.3 ● 输出电压等级: 20.4~28.8V DC ● 隔离方式: 隔离 IC ● 输出类型: 晶体管漏型输出 ● 额定输出电流: 0.5A/单通道 ● 最高输出频率: 100kHz
电源规格	输入电源	额定电压: 24V DC($\pm 15\%$)	
		额定电流: 1.5 A	
	电源输入保护	支持反接保护	
结构安装环境	结构 (长×宽×高)	144× 90× 60.3 mm	144× 90× 58.3 mm
	安装方式	导轨安装方式	
	温度	工作温度: 0 ~ +55°C; 存储温度: -40 ~ +70°C	

产品特色

- 具扩充性, 可接扩充机
- 支援 MODBus 通讯界面
- 采用导轨安装方式
- 符合 IEC 61131-3 国际标准
- 3 年保固