EU 系列

EtherCAT从站系统

特点

- 符合 EtherCAT 标准
- 使用凌华科技 EtherCAT 主站进行优化 (250us 循环时间)
- 全面的从站模块，包括数字量 I/O 模块，模拟量 I/O 模块，耦合器模块，电源模块和终端模块
- 符合工业级 IEC 标准
- 模块化和切片式设计，提供出色的可扩展性
- 紧凑的尺寸：100mm x 68mm x 12mm (每个模块)

易科 研伟科技 15323776

简介

凌华科技完整的 EtherCAT 解决方案，从硬件到中间件再到软件，每个要素都针对专用的 EtherCAT 功能进行了量身定制，包括 Talos 主控制器，EU 和 EPS 从站系统以及远程监测和控制程序。此外，凌华科技的 Softmotion 一站式控制内核还提供了灵活易用的智能平台，用于驱动下一代现代化智能工厂。

凌华科技的 EU 从站系统为 EtherCAT 环境带来了强大的灵活性。先进的模块化结构能够实现对 EtherCAT 从站进行配置，以满足小规模的本地应用和扩展的分布式平台的需求。

EU 系统几乎包括并控制了所有类型的 I/O 设备。EU 从站系统经过独特设计，可在 0℃至 +55℃的条件下实现全面可操作性，完全符合 EN 61131-2 冲击和振动标准和 EN 61000-6 重工业 EMC 保护以及排放标准。

订购指南

- **EU-6000**
  EtherCAT 总线耦合器
- **EU-1008**
  8通道源电流数字输入 EtherCAT 模块
- **EU-1108**
  8通道灌电流数字输入 EtherCAT 模块
- **EU-2008**
  8通道源电流数字输出 EtherCAT 模块
- **EU-2108**
  8通道灌电流数字输出 EtherCAT 模块
- **EU-3104**
  4通道 0~10V 模拟输入 EtherCAT 模块
- **EU-3304**
  4通道 4~20mA 模拟输入 EtherCAT 模块
- **EU-4104**
  4通道 0~10V 模拟输出 EtherCAT 模块
- **EU-4304**
  4通道 4~20mA 模拟输出 EtherCAT 模块
- **EU-0012**
  1A电源模块
- **EU-0200**
  终端模块

规格

产品型号	EU-6000
类型	EtherCAT 总线耦合器
系统电源输入	24 VDC (18~36V)
DC 电源输出	5 VDC / 670mA
支持从站	32
存储温度	-25℃ 至 +85℃
操作温度	0℃ 至 +55℃
湿度	95% 非冷凝
认证	CE
尺寸	100mm × 69mm × 63mm

产品型号	EU-1008	EU-1108	EU-2008	EU-2108
I/O 类型	数字输入	数字输入	数字输出	数字输出
通道数	8	8	8	8
输入 / 输出类型	源电流	灌电流	源电流	灌电流
输入电压 / 电流	24 VDC (±20%), 3mA	0 VDC (±3V), 3mA	24 VDC (±20%)	0 VDC (±3V)
功耗	25mA	25mA	66mA	66mA
输出电流			500mA/CH	500mA/CH
隔离保护	500mA/CH			
操作温度	0℃ 至 +55℃			
认证	CE			
尺寸	100mm × 68mm × 12mm			

产品型号	EU-3104	EU-3304	EU-4104	EU-4304	EU-0012	EU-0200
I/O 类型	模拟输入	模拟输入	模拟输出	模拟输出	电源	终端
通道数	4	4	4	4	1	-
输入 / 输出 电压 / 电流	0-10V	4-20mA	0-10V	4-20mA	24 VDC / 5 VDC	-
功耗	210mA	260mA	0-10V	4-20mA	-	-
采样精度	16 位 , 0.02%	16 位 , 0.02%	16 位 , 0.02%	16 位 , 0.02%	-	-
输入阻抗	>500KΩ	100Ω	-	-	-	-
负载能力	-	-	>5KΩ	<300Ω	1,000mA	-
隔离保护	500 VDC				-	-
操作温度	0℃ 至 +55℃					
认证	CE					
尺寸	100mm × 68mm × 12mm					99.2mm x 27.5mm x 2.2mm

All products and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies.
Updated Feb. 18, 2020. ©2019 ADLINK Technology, Inc. All Rights Reserved.
All specifications are subject to change without further notice.