

EC-8001

PCIe EtherCat I/O 主控卡



- 兼容 PCI Express®x1
- EtherCAT 控制周期可达 250 μ s
- 通过 EtherCAT 可实现最多 512 个 DI 与 512 个 DO 与模拟量采集和输出
- EtherCAT 控制周期可达 250 μ s
- 兼容 LC1100 系列
 - LCT-MINI-IO16
 - LCT-MINI-IN32
 - LCT-MINI-OUT32
- 通过超 6 类网线与从站连接

简介

凌臣科技 EC-8001 是一款基于 DSP 以及 FPGA 的 EtherCat 主控卡，能够同时支持控制多达 512 个 DI 点和 512 个 DO 点，以及支持模拟量采集和模拟量输出。最高总线通讯周期可达 250 μ s。

驱动安装后提供函数 API 以及动态链接库，提供的 API 以及驱动自带的调试软件，能够帮助用户更好地上手以及加快项目调试的进度。

软件支持

- 操作系统
Windows 7/10 32/64 位
- 函数库
 - 用于 I/O 控制的 API 函数库
 - VS C#, VB.NET, and C++
 - LabView , VB6.0
- 驱动自带调试软件

规格

Ethercat 通信	
Ethercat 通讯周期	250 μ s 500 μ s 1000 μ s
Ethercat IO 控制	512DI 512DO AI AO
Ethercat 网线规格	CAT-6/CAT-7
通用规格	
工作温度	0°C 至 +60°C
湿度	5%至 95%非冷凝