

新一代 CD3E

高性能伺服驱动器

功能全面 | 效益卓越

CDHD 家族下一代产品 CD3E 全新亮相，沿袭高创旗舰产 CDHD2 伺服驱动器的杰出产品理念，带您体验前所未有的运动控制。CD3E 旨在实现精确平稳运行，是一款经济高效的运动伺服产品，具有广泛的应用范围。

拥有高级控制算法和 AI 助手等强大技术加持，CD3E 将带您体验无可匹敌的强悍性能，带来超凡用户体验和易用性。高创的 AI 工具可助力工程师优化系统。

特点

- 自整定
- AI 助手
- 动态制动
- 飞车保护
- 紧急制动
- 飞拍 PCOM*
- 探针功能*
- 错误纠正*
- 误差补偿
- 碰撞检测*
- 输入整形
- 频域分析
- 可变增益
- 弱磁控制

* 功能即将发布



直线电机的理想解决方案，适用于半导体、3C 等工业场景应用。

经济高效

采用高级控制算法，提供经济高效的解决方案。

卓越传承

- 沿袭高创旗舰产品 CDHD2 伺服驱动器的产品理念

应用广泛

- 直线电机的理想选择，同时适用于 DD 马达等各类应用。

易于使用

- 与高创 ServoStudio+ 软件兼容，一键自整定按键参数调整、高级配置工具和 AI 助手功能。

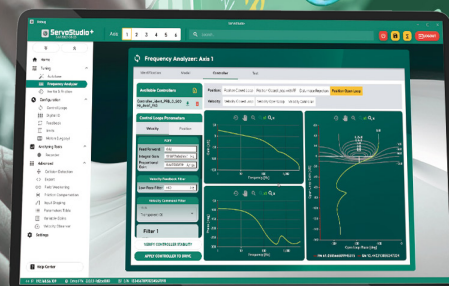
What Can I Help You With?

Serina 高创传动智能 AI 助手 "Hi,Serina"

一声“hi Serina”，即刻响应需求。

精准调试参数、精确记录波形、迅速处理复杂故障等各类，Serina 均能出色完成。

选择 Serina，就是选择开启运动控制的全新未来！



功率规格与尺寸

型号	输入电压 (VAC)	主电路输入电源	连续电流 (A)	峰值电流 (A)	尺寸 (mm)
CD3E-0032AEB0	220	单相	3	9	173*45*160
CD3E-5D52AEB0	220	单相	5.5	17	173*50*160

输入 / 输出

- 7x 输入 (2x 快速输入); 3x 输出 (1x 快速输入)
- 反馈 : BissC, 增量式编码器 (ABZ)
- EtherCAT, 脉冲和方向
- 安全转矩切断 (STO)

订购型号

CD3E - **003** **2A** **EB** - **1** **0**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① CD3E 伺服驱动器 - smart 系

② 额定功率

220 VAC		
电流	连续 [A rms]	峰值 [A rms]
003	3	9
5D5	5.5	17

380 VAC*		
电流	连续 [A rms]	峰值 [A rms]
003	3	9
5D5	6	14

③ 输入电源

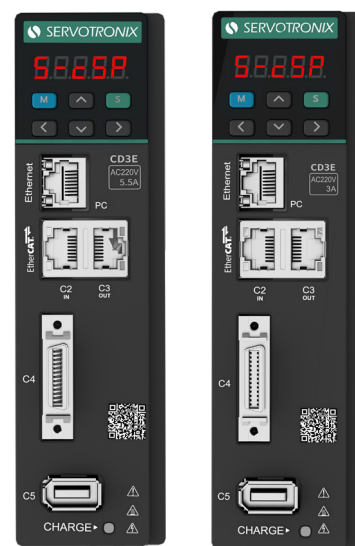
输入电源	
2A	中压输入电源 • 单相 220 L-L VAC +10% -15% 50/60 Hz 高压输入电
4D	• 控制板电源的三相 380 L-L VAC +10% -15% 50/60 Hz 24VDC 输入

④ 通信接口

380 VAC*	
EB	EtherCAT,EtherNET
EG	EtherCAT,EtherNET,Gantry
AP	脉冲方向

⑤ 模拟量输入

⑥ 默认值 0



高创传动科技开发 (深圳) 有限公司

地址: 广东省深圳市南山区宝深路 99 号科陆大厦 B 座 13B

电话: 400-111-8669

邮箱: servotronics@midea.com

官网: www.servotronics.cn



高创公众号



高创视频号



官网