



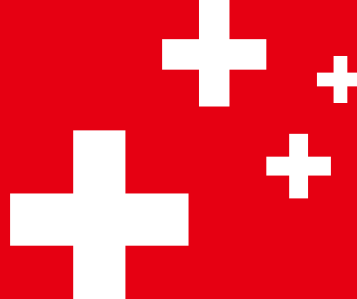
驱动未来

We assist you to make better machines

D4驱动器

- 四合一，可驱动四个电机
- EtherCAT接口
- 兼容性强，几乎可以驱动所有类型伺服电机
- 适用于各种直线电机的应用场合
- 可实现断刀检测
- 可实现Z轴掉电防跌落
- 可实现主轴防撞，“点到即止，一触即停”

We assist you to
make better machines



LYNUC
徕纳克

易用：

全新开发自整定调试工具，内部高达40KHz 的电流环回路，确保高响应、易稳定

简洁：

一台D4可驱动多达四轴电机，与控制器间仅需一条EtherCAT网线连接，降低设备成本，减少安装工时

兼容：

几乎能够驱动所有类型伺服电机，而且与多品牌电机有兼容协议

直线电机：

高响应电流回路，高过流能力，特别适用于各种直线电机的应用场合

防跌落：

搭配专用模块可实现Z轴在掉电瞬间避开跌落碰撞

D4 主要规格

| 项目 | 规格 |
|------------|-------------------------------|
| 驱动轴数 | 4 |
| 单轴适用电机容量 | 1KW |
| 连续输出电流 | 8Arms |
| 最大输出电流 | 16Arms |
| 标准/最大PWM频率 | 10kHz/20kHz |
| 标准/最小死区时间 | 3 μ s/2 μ s |
| 再生电阻 | 内置 (20 Ω , 200W) /外置 |
| 主电源 | 三相 AC200V~240V 50Hz/60Hz |
| 控制电源 | DC24V \pm 10% |
| 控制方式 | IGBT PWM方式 (正弦波驱动) |
| 位置反馈 | 脉冲增量式、绝对值 |
| LED显示 | POWER、ALM、RUN、CH1、CH2、CH3、CH4 |
| 尺寸 | 230mm(W)*340mm(H)*200mm(D) |
| 外部网络接口 | 1000Mbps以太网，FTP服务器连接功能 |
| 总线类型 | EtherCAT |
| 高速I/O口 | 8/4点 |