

# IndraDrive ML: 兆瓦级通用逆变器



新型的 IndraDrive ML 囊括了更高的输出范围，单个驱动设备可达 500 千瓦。IndraDrive ML 可并联多达 8 套系统，输出最高 4 兆瓦。因此，这些模块化逆变器像个多面手，可被用作电源或电机逆变器以减少驱动单元型号数量，简化了处理流程，并在工作中节约电能，降低存储成本。



## 强大、灵活、智能

因其是可在兆瓦级内使用的强大、灵活传动装置，所以，模块化通用逆变器是注定适用于所有类型的多轴应用，且可被普遍运用于标准和伺服的实施。它还提供了对即时响应 (式) 输出与各种应用进行协调的多种附加选项，也整合了 IndraDrive 系列所引以为傲的其它技术，包括经认证的安全技术、传动集成型运动控制解决方案和多编码器接口以及多以太网通信，堪称为一款全能产品！

## 工业 4.0 特色

- ▶ 对于多轴应用的模块化通用逆变器：减少驱动单元多样性、进行简化处理以及降低存储成本
- ▶ 节能的专用理念：适应任何应用程序，不仅节能，且可减少线路负载
- ▶ 高功率密度：紧凑型设计减小了控制柜中所需的安装空间
- ▶ 高温工作条件下只需少量冷却液：能够使热交换器紧凑，实现高效热回收

## 产品技术特点

- ▶ 单个驱动单元，输出介于 110 千瓦至 500 千瓦
- ▶ 通过并联输出高达 4 兆瓦的系统
- ▶ 电源电压：3AC 380 – 500V/50 – 60Hz/TN, TT, 以及 IT 网络
- ▶ 冷却类型：液体冷却、空气冷却
- ▶ 达到 60 秒的 1.5 倍过载

联系方式：  
博世力士乐中国

陈建园  
Jianyuan.Chen@boschrexroth.com.cn

<https://www.boschrexroth.com.cn/zh/cn/>

