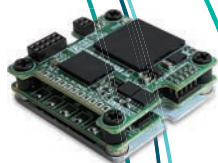
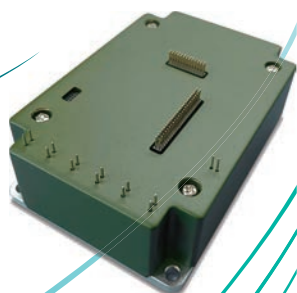
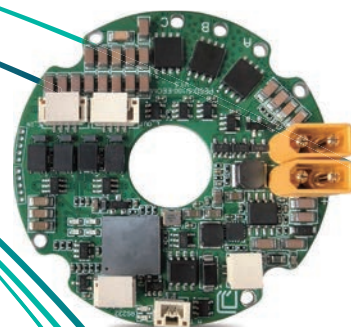
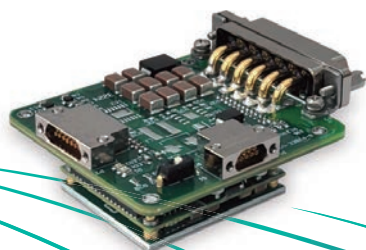


国产自研 自主可控



紧凑型伺服驱动器

www.palkitech.com

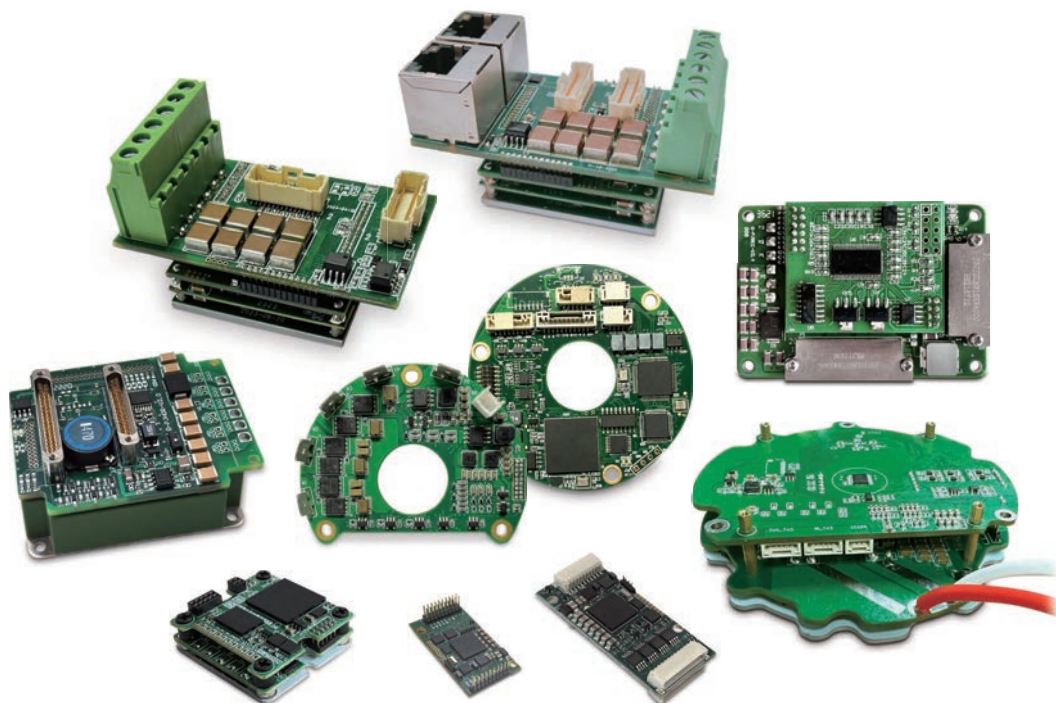
高性能 高集成 可定制的全国产伺服驱动器

国产自研、自主可控

我们致力于为客户提供定制化，集成一体化智能解决方案，满足不同领域的个性化需求。目前已形成多元化伺服驱动器系列产品，其拥有体积小、功率密度大、接口丰富、安装方便、调试简单及可靠性高等特点。系列产品涵盖不同功率范围的低压直流输入、高压直流输入、通用高压交流输入。同时可满足特殊用户定制产品的需求，具备完全自主知识产权，实现了元器件与结构件的双100%国产，可与国外某系列伺服驱动器原位替代。

EtherCAT[®]

CANopen[®]



多种运动 多种应用 运动控制性能超越您的期待

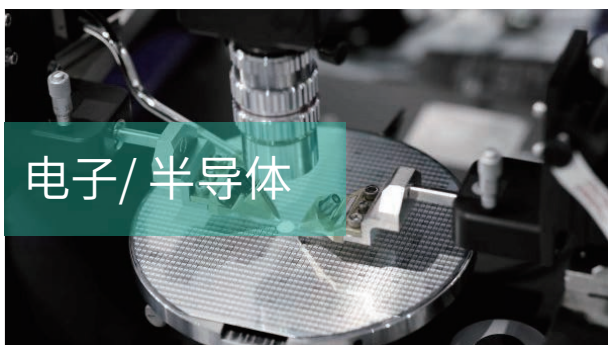
快速、高效、智能



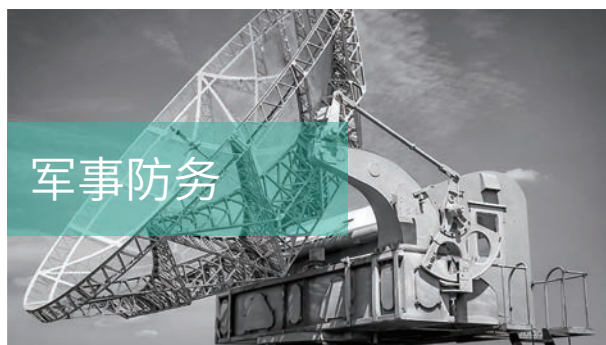
机器人



极端环境



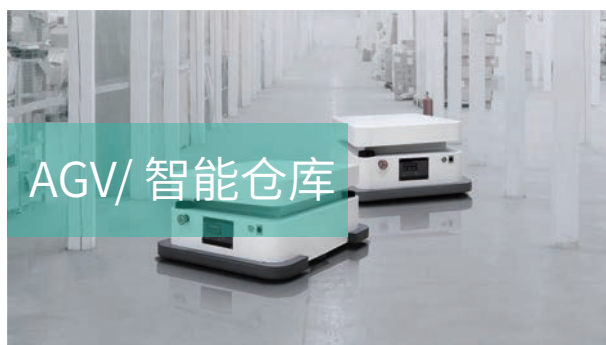
电子/ 半导体



军事防务



生命科学



AGV/ 智能仓库



工业自动化

工业应用 微型直流伺服驱动器

12 VDC - 700 VDC

- 提供多种紧凑的外形尺寸
- 满足极具挑战的微型植入设计需求
- 能够驱动各种类型的电机
- 接收各种类型的反馈信号
- 适用于多种总线，应用范围极广
- 为更好的贴合客户需求，支持定制

应用场景

- 机器人系统
- 电子/ 半导体设备
- 自动导引车AGV和智能仓库
- 各种自动化生产设备的驱动

产品系列	PIQ	PIU	PID	PIH
额定电流 A	1 / 3	5 / 10 / 20	3 / 10 / 25 / 50 / 80	5 / 10 / 15 / 20
电压范围 VDC	18-60	12-48	18-100	100~350 / 100-700
控制方式	CANopen、EtherCAT、串口指令、模拟量、PWM、ModBus			
支持反馈	BISS-C/ SSI 绝对值编码器、旋变、霍尔、增量编码器、多摩川			
操作模式	力矩/ 速度/ 位置的点对点控制、循环同步、归零、开环矢量/ 标量			
电机类型	无刷/ 有刷旋转电机、直线电机、音圈电机、力矩电机、伺服电机、空心杯电机			
数字 I/O	DI输入1路 DO输出1路	DI输入1路 DO输出1路	DI输入6路 DO输出2路	DI输入4路 DO输出2路
工作温度	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
储存温度	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C
尺寸	35x20x3.8 mm	27x27x10 mm	61x35x35 mm	111x76x45 mm
重量约	3.8 g	9.6 g	51 g	310 g

工业应用

圆形直流伺服驱动器

18 VDC - 60 VDC

- 采用环形中空或圆形结构设计
- 可集成双绝对值编码器，支持双闭环控制
- 圆形实心结构产品峰值电流可达150A
- 可调PWM频率输出，最高频率20kHz
- 完善的控制功能，通讯功能
- 为更好的贴合客户需求，支持定制

应用场景

- 人形机器人
- 协作机器人
- 医疗设备等关节模组
- 对体积与功能有特殊要求的场合

产品系列	 PIR56	 PIR70	 PIR90	 PIR120
额定电流 A	5	10	15	30
电压范围 VDC	18~60	18~60	24~48	24~48
控制方式	EtherCAT、ModBus、（可定制：串口指令、模拟量、PWM、CANopen）			
支持反馈	BISS-C/ SSI 绝对值编码器、（可定制：旋变、霍尔、增量编码器、多摩川）			
操作模式	力矩/ 速度/ 位置的点对点控制、循环同步、归零、开环矢量/ 标量			
电机类型	无刷/ 有刷旋转电机、直线电机、音圈电机、力矩电机、伺服电机、空心杯电机			
数字 I/O	无			
工作温度	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
储存温度	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C
尺寸	56x15x12 mm	60x15 mm	76x15 mm	92x15 mm
重量约	16 g	60 g	85 g	102 g

军工应用

直流总线伺服驱动器

12 VDC - 700 VDC

- 紧凑、超高功率密度，专为恶劣环境，极限场景而设计
- 可驱动各种电机，多种控制方式，支持多种位置反馈
- 采用改进型闭环控制算法，保证电机超低速运行精度
- 高度开放可视化的调试工具，能获得最佳运动控制效果
- 具备过流、过载、过热、欠压、过压、超差等保护功能
- 为更好的贴合客户需求，支持定制

应用场景

- 云台
- 雷达系统
- 液压系统
- 光学平台



产品系列	PCU	PCD	PCS	PCH
额定电流 A	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20 / 50 / 100	5 / 10 / 15 / 20
电压范围 VDC	12~48	12~60	12~100 / 12~200	100~350 / 100~700
控制方式	CANopen、EtherCAT、串口指令、模拟量、PWM、ModBus			
支持反馈	BISS-C/ SSI 绝对值编码器、旋变、霍尔、增量编码器、多摩川			
操作模式	力矩/ 速度/ 位置的点对点控制、循环同步、归零、开环矢量/ 标量			
电机类型	无刷/ 有刷旋转电机、直线电机、音圈电机、力矩电机、伺服电机、空心杯电机			
数字 I/O	DI输入1路 DO输出1路	DI输入2路 DO输出2路	DI输入1路 DO输出2路	DI输入4路 DO输出2路
工作温度	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C
储存温度	-55°C~+100°C	-55°C~+100°C	-55°C~+100°C	-55°C~+100°C
尺寸	27x27x10 mm	60x40x26 mm	55x42x27 mm	111x76x34 mm
重量约	9.6 g	52g	81 g	289 g

军工应用 交流总线伺服驱动器

100 VAC - 400 VAC

交流伺服驱动器系列产品，采用高性能的矢量控制技术，低速高转矩输出，具有良好的动态特性和超高的稳定性。可以适配多种规格的高压电机，支持多种位置反馈元件，具备多种控制方式。内部搭载32位伺服专用数字信号处理器，可通过配套调试软件实现参数调试，具备过流、过载、过热、欠压、过压、超差等保护功能。

适用于各种自动化生产设备的驱动，及快速响应的精密转速控制和定位系统中。



产品系列	PCA	PCL
额定电流 A	15 / 20	3 / 10 / 30 / 40
电压范围 VAC	220~380	110~220
控制方式	CANopen、EtherCAT、串口指令、模拟量、PWM、ModBus	
支持反馈	BISS-C/ SSI 绝对值编码器、旋变、霍尔、增量编码器、多摩川	
操作模式	力矩/ 速度/ 位置的点对点控制、循环同步、归零、开环矢量/ 标量	
电机类型	无刷/ 有刷旋转电机、直线电机、音圈电机、力矩电机、伺服电机、空心杯电机	
数字 I/O	DI输入6路 DO输出4路	DI输入10路 DO输出3路
工作温度	-40°C~+80°C	-40°C~+80°C
储存温度	-55°C~+100°C	-55°C~+100°C
尺寸	160x140x64 mm	194x58.5x113.5 mm
重量约	286 g	330 g



上海派启科技有限公司
Palki Technology Co., Ltd

上海市松江区漕河泾科技绿洲21B幢1308室

021-50103691

info@palkitech.com

www.palkitech.com



派启科技微信公众号