

运动控制卡

PISO-PS200

PCI 总线 2 轴高速步进/脉冲型伺服电机控制卡



规格

- ◇ 最大脉冲频率：4 MHz
- ◇ 直线插补，圆弧插补，连续插补
- ◇ 可编程 T/S 曲线加速和减速
- ◇ 脉冲输出类型：CW/CCW，脉冲/方向
- ◇ 每轴 32 位编码器计数器
- ◇ 配套 DN-8237 系列端子板

PISO-PS300

PCI 总线 3 轴步进/脉冲型伺服电机控制卡



规格

- ◇ 最大脉冲频率：1 MHz
- ◇ 2/3 轴直线插补
- ◇ 可编程 T/S 曲线加速和减速
- ◇ 可编程 DDA 周期
- ◇ 硬件急停
- ◇ 配套 DB-8R

PISO-PS400

PCI 总线 4 轴高速步进/脉冲型伺服电机控制卡



规格

- ◇ 最大脉冲频率：4 MHz
- ◇ 直线插补，圆弧插补，连续插补
- ◇ 可编程 T/S 曲线加速和减速
- ◇ 脉冲输出类型：CW/CCW，脉冲/方向
- ◇ 每轴 32 位编码器计数器
- ◇ 配套 DN-8468 系列端子板

PISO-PS600

PCI 总线, 6 轴 运动控制卡



规格

- ◇ 最大Encoder输入频率：12 MHz
- ◇ 最大脉冲输出频率：4 MHz
- ◇ 直线插补，圆弧插补，连续插补
- ◇ 可编程 T/S 曲线加速和减速
- ◇ 脉冲输出类型：CW/CCW，脉冲/方向
- ◇ 可扩展分布式 I/O 口：128 DO，128 IO
- ◇ FRnet × 1，可接128 DI/128 DO 高速 I/O
- ◇ 配套 DN-8368 系列端子板

PISO-ENCODER300/600

PCI 总线 3/6 轴编码器输入卡



PISO-ENCODER300

PISO-ENCODER300



规格

- ◇ 3/6 轴编码器计数器
- ◇ 32位计数器
- ◇ 最大计数频率：1 MHz
- ◇ 可编程复位计数器
- ◇ 硬件复位计数器
- ◇ 2500 V 光电隔离
- ◇ 配套DN-68 螺钉接线端子板

Encoder 300

ISA 总线 3 轴编码器输入卡



规格

- ◇ 3 轴编码器计数器
- ◇ 最大计数频率：1 MHz，32-bit
- ◇ 2500 V 光电隔离

STEP-200

ISA 总线 2 轴步进/脉冲型伺服电机控制卡



规格

- ◇ 嵌入式 CPU
- ◇ 直线，圆弧插补
- ◇ 步进速度：1 pps ~ 250 kpps
- ◇ 最大步数： $\pm 2^{32}-1$ 步
- ◇ 指令类型接口
- ◇ 2500 V 光电隔离

SERVO-300

ISA 总线 3 轴伺服电机控制卡



规格

- ◇ 嵌入式 CPU
- ◇ 直线，圆弧插补
- ◇ 每轴 2500 点丝杠螺距误差补偿
- ◇ 硬件故障侦测
- ◇ 软件/硬件急停
- ◇ 2500 V 光电隔离
- ◇ 配套 DB-8R，DB-200 端子板

DB-8R

PISO-PS300, SERVO-300 专用端子板



- ◇ 25 针 D 型接头运动控制端子板
- ◇ 连接 PISO-PS300 或 SERVO-300
- ◇ 限位开关，急停输入
- ◇ 8 个隔离数字量输入，
- ◇ 8 个继电器输出

DB-200

SERVO-300 的编码器输入板



- ◇ 1 个 25 针 D 型接头
- ◇ 2 个 9 针 D 型接头
- ◇ SERVO-300 的编码器输入板

DN-20M

手动脉冲发生器和 FRnet 输入板



- ◇ 20 针 SCSI-II 连接器
- ◇ FRnet : RJ-45 连接器
- ◇ 输入功率 : $24V_{DC}$, 0.5A
- ◇ 消耗功率 : 12 W($24V_{DC}$)

DN-68

SCSI-II 接头编码器接线板



- ◇ 68 针 SCSI-II 接头
- ◇ PISO-Encoder 300/600 的编码器接线板

DN-8237

2 轴运动控制隔离端子板



- ◇ 2 轴步进/伺服电机控制卡光电隔离接线板, 可配合 I-8092F 或 PISO-PS200
- ◇ 尺寸 :
110 mm x 107 mm

- DN-8237GB : 通用电机驱动端子板
- DN-8237MB : 三菱电机驱动端子板
- DN-8237PB : 松下电机驱动端子板
- DN-8237YB : 安川电机伺服驱动端子板
- DN-8237DB : 台达 ASDA 伺服电机驱动端子板

DN-8368

3 轴运动控制隔离端子板



- ◇ 3 轴步进/伺服电机控制卡光电隔离接线板, 可配合 PISO-PS600, PMDK
- ◇ 尺寸 :
162 mm x 107 mm

- DN-8368GB : 通用电机驱动端子板
- DN-8368MB : 三菱电机驱动端子板

DN-8468

4 轴运动控制隔离端子板



- ◇ 4 轴步进/伺服电机控制卡光电隔离接线板, 可配合 I-8094 系列或 PISO-PS400
- ◇ 尺寸 :
162 mm x 107 mm

- DN-8468GB : 通用电机驱动端子板
- DN-8468MB : 三菱电机驱动端子板
- DN-8468PB : 松下电机驱动端子板
- DN-8468YB : 安川电机伺服驱动端子板
- DN-8468DB : 台达 ASDA 伺服电机驱动端子板
- DN-8468FB : 富士伺服电机驱动端子板