

控制



运动



接口



模块化的

自动化和运动控制接口

产品应用范围:

- 频率，模拟信号，SSI，增量型编码器信号等的信号转换器，显示器和计数器
- 运动控制器
- 电位隔离器，频率分割器，信号分离，CANBUS和PROFIBUS通道转换器
- 脉冲分配，编码器分离，编码器切换，频率乘法和正余弦分割的信号转换器

IX 345



SSI 显示仪表

- IX345：仅显示
- IX346：显示加模拟量输出
- IX347：显示加 2 个预设值（光耦输出）
- IX348：显示加串行 RS232/RS485 通讯接口
- 15mmLED 显示
- 主模式和从模式，波特率最高到 1MHz
- 通过面板 2 个按键和菜单使设置简单化
- 显示比例系数可设，可自由定义零位
- 可设定空位，循环模式等
- 为编码器提供 24V 辅助电源输出
- 标准外形尺 96x48x150mm，供电电源为 115/230VAC 或 17-30VDC

IX 340



SSI 多功能显示仪表

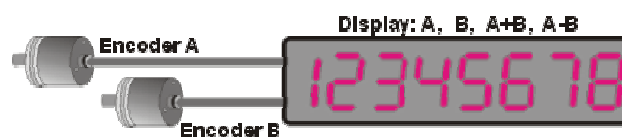
- 同步串行 SSI 输入 6-27 位，适用于单圈或多圈绝对编码器。主模式和从模式可选
- 电源：115/230VAC 或 18-30 VDC，为传感器或编码器提供 5 VDC/12VDC/24VDC 辅助电源输出
- 6 位 15mmLED 显示
- 显示比例系数可设，可自由定义零位
- 3 个可编程预设值，高速晶体管输出或继电器输出
- 可选指轮开关或远程预设
- 锁存功能可静态显示，最大值/最小值记忆，可设置按键功能等
- 可选接口：模拟量输出，并行输出或 RS232/RS485 串行接口

ZD 340



多应用双输入高速计数控制器

- 高计数频率(RS422 输入时 500 kHz，HTL 输入时 200 kHz)
- LED 显示 8 位（10mm）或 6 位（15mm）
- 两个独立的编码器输入，A+，A-，B+，B-，单独的脉冲比例因数
- 两个编码器求和或求差计数
- 4 个预设值，高速光电耦合输出（1ms）
- 标准型号带 RS232 接口，可选择高速模拟输出（500μs）



ZX 020



迷你计数器

- 低成本位置、事件计数器，面板尺寸：48 x 24mm，8mmLED 显示
- 供电电源 10–30 VDC
- 脉冲输入 A, B(最大 20 kHz)，可选消除弹跳滤波(30 Hz), Set/Reset 输入
- 可编程计数功能(A 与 B 向上/向下可选计数，求和 A+B 计数或求差 A-B 计数，正交计数 A/B (2x90°))
- 可设定倍频数(x1 或 x2)，可调脉冲比例从 0.0001 到 99.9999
- 断电记忆(数据保存 10 年)
- 通过面板两个按键简单设置，菜单选择

DX 345



多功能计数器

- 通用多功能计数器，多操作模式：计数，RPM 显示，速度，循环速率，加热或过程时间和定时器/秒表功能
- DX345：仅显示
- DX346：显示加模拟量输出
- DX347：显示加 2 个预设值（光耦输出）
- DX348：显示加串行 RS232/RS485 通讯接口
- 面板尺寸 96 x 48 mm，6 位 15mmLED 显示
- PNP/NPN 或 Namur 标准传感器输入
- 通过面板 2 个按键和菜单功能，使比例缩放和设置简单
- 计数频率 **100kHz**(A/B 正交计数)
- 可选线性化功能适用于所有模式
- 115/230 VAC 或 18–30VDC 电源
- 为传感器或编码器提供辅助电源输出 24 VDC/150 mA

CA 306

PB 306



CANBUS 预设模块

PROFIBUS 预设模块

- 通过面板指轮开关简单设置预设值，通过总线对单个参数（如驱动器设定速度）进行简单的远程设定。通过按 Enter 键，当前 BCD 设定值作为 PDO 或 SDO（CANBUS）或轮询要读出寄存器（PROFIBUS）传送到目标单元预选的寄存器
- 面板尺寸 96x48mm