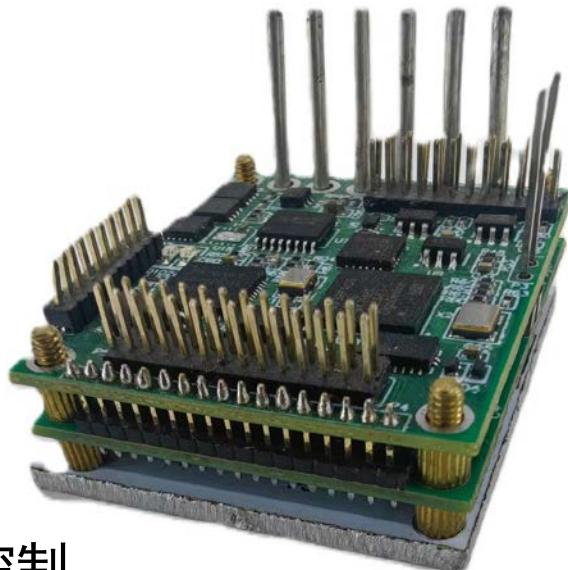


伺服驱动器产品简介

产品参数

- 尺寸: 30*35*15mm
- 输入主电压范围: 10~80V
- 输入控制电压范围: 15~40V
- 持续工作电流: 0~40A
- 控制方式: SVPWM,FOC控制
- 支持转矩控制、速度控制、位置控制
- 通讯接口: CAN、RS232、URAT-TTL
- 硬件保护机能: 过电流、过压、欠压、过温、过载保护
- 支持增量编码器、Biss-C、Endat2.2、多摩川绝对式编码器



软件特点

- 电机相序及极对数辨识
- 磁极位置辨识
- 电机本体参数辨识
- 电流环参数自整定
- 逆变器非线性补偿
- 扰动观测器及前馈补偿
- 机械谐振抑制

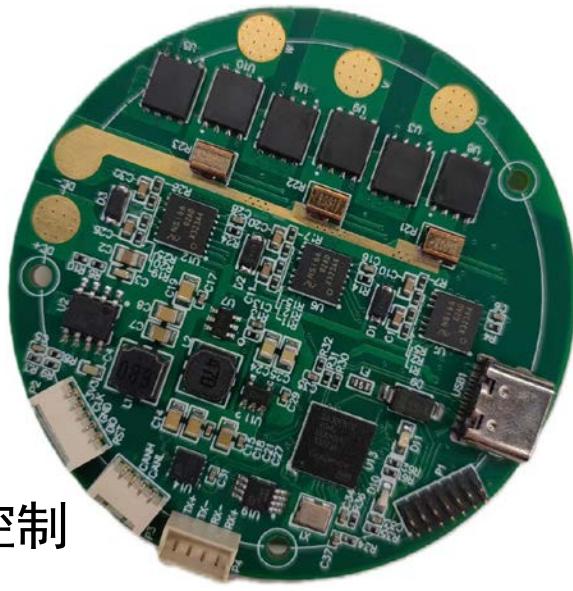
应用领域

可应用于转台系统、工业自动化系统、机器人驱动、机器狗驱动等领域，可实现Elmo国产化100%替代。

伺服驱动器产品简介

产品参数

- 尺寸: $\Phi 65\text{mm}$, 厚度6mm
- 输入电压范围: 15~80V
- 持续工作电流: 0~20A
- 控制方式: SVPWM,FOC控制
- 支持转矩控制、速度控制、位置控制
- 通讯接口: CAN、RS422
- 硬件保护机能: 过电流、过压、欠压、过温、过载保护
- 采用21位高分辨率磁性角度编码器



软件特点

- 电机相序及极对数辨识
- 磁极位置辨识
- 电机本体参数辨识
- 电流环参数自整定
- 逆变器非线性补偿
- 扰动观测器及前馈补偿
- 机械谐振抑制

应用领域

采用100%国产化器件，可应用于机器人关节驱动、工业自动化等领域。