

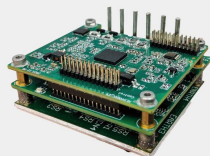


泰山1号伺服驱动器

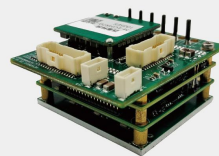
- 输入主电压范围: 10~95 VDC
- 输入控制电压范围: 15~95 VDC
- 输出电压: 达到输入电压的96%
- 额定输出功率下的能效: 99%
- 控制方式: SVPWM, FOC控制
- 硬件保护机能: 过电流、过压、欠压保护、过温度保护、过载保护等
- 通讯接口: EtherCAT、CANopen、RS-232

产品简介

45mm*40mm*19hmm



53mm*45mm*28hmm



软件特点：智能化参数免调试

可驱动永磁同步电机、方波无刷直流电机、有刷直流电机和直线电机等

一键式参数整定方案

- 电机相序和极对数辨识
- 静态/动态磁极位置辨识
- 电机本体参数辨识
- 离线/在线惯量辨识
- 摩擦及阻尼辨识
- 三环控制参数自整定
- 逆变器非线性补偿
- 扰动观测器及前馈补偿
- 自适应在线机械谐振抑制技术
- 末端抖动抑制技术
- 过象限凸起抑制技术
- 智能故障诊断技术

电气规格

| 特点 | 单位 | 30/60 | 1/100 | 3/100 | 6/100 | 10/100 |
|-----------------|-----|--------------|-------|-------|-------|--------|
| 最小供电电压 | VDC | 8 | 15 | | | |
| 额定供电电压 | VDC | 48 | 85 | | | |
| 最大供电电压 | VDC | 55 | 90 | | | |
| 最大连续电功率输出 | W | 1370 | 80 | 235 | 470 | 800 |
| 额定功率下的效率 | % | >99 | | | | |
| 最大输出电压 | | 高达直流母线电压的96% | | | | |
| 正弦振幅 | A | 30 | 1 | 3 | 6 | 10 |
| 正弦连续均方根 电流限制 | A | 21 | 0.7 | 2.1 | 4.2 | 7.1 |
| 峰值电流限制 | A | 42 | 1.4 | 4.2 | 8.4 | 14.2 |



☎ 400-168-9266
📍 苏州市高新区泰山路2号和枫科技园B座

泰山1号伺服驱动器

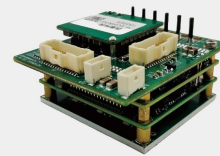
- 输入主电压范围: 10~95 VDC
- 输入控制电压范围: 15~95 VDC
- 输出电压: 达到输入电压的96%
- 额定输出功率下的能效: 99%
- 控制方式: SVPWM, FOC控制
- 硬件保护机能: 过电流、过压、欠压保护、过温度保护、过载保护等
- 通讯接口: EtherCAT、CANopen、RS-232

产品简介

45mm*40mm*19hmm



53mm*45mm*28hmm



软件特点：智能化参数免调试

可驱动永磁同步电机、方波无刷直流电机、有刷直流电机和直线电机等

一键式参数整定方案

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 电机相序和极对数辨识 • 静态/动态磁极位置辨识 • 电机本体参数辨识 • 离线/在线惯量辨识 • 摩擦及阻尼辨识 • 三环控制参数自整定 | <ul style="list-style-type: none"> • 逆变器非线性补偿 • 扰动观测器及前馈补偿 • 自适应在线机械谐振抑制技术 • 末端抖动抑制技术 • 过象限凸起抑制技术 • 智能故障诊断技术 |
|--|--|

电气规格

| 特点 | 单位 | 15/100 | 25/100 | R50/60 | R80/80 | R50/100 | R70/100 |
|-------------|-----|--------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 最小供电电压 | VDC | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| 额定供电电压 | VDC | 85 | 85 | 48 | 65 | 85 | 85 |
| 最大供电电压 | VDC | 90 | 90 | 55 | 75 | 95 | 95 |
| 最大连续电功率输出 | KW | 1.125 | 2 | 2.3 | 5 | 4 | 5.6 |
| 额定功率下的效率 | % | > 99 | | | | | |
| 最大输出电压 | | 高达直流母线电压的96% | | | | | |
| 正弦振幅 | A | 15 | 25 | 50 | 80 | 50 | 70 |
| 正弦连续均方根电流限制 | A | 10 | 17.7 | 35.3 | 56.5 | 35.3 | 49.5 |
| 峰值电流限制 | A | 20 | 35.4 | 35.3 | 56.5 | 35.3 | 49.5 |



☎ 400-168-9266
📍 苏州市高新区泰山路2号和枫科技园B座



西恩科技

高端伺服领军者

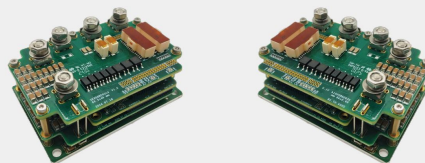
引领运控行业进步
以尖端技术为客户创造最大价值

泰山2号伺服驱动器

产品简介

- 输入主电压范围: 10~95 VDC
- 输入控制电压范围: 15~95 VDC
- 输出电压: 达到输入电压的96%
- 额定输出功率下的能效: 99%
- 控制方式: SVPWM, FOC控制
- 硬件保护机能: 过电流、过压、欠压保护、过温度保护、过载保护等
- 通讯接口: EtherCAT、CANopen、RS-232

70mm*40mm*30hmm



软件特点：智能化参数免调试

可驱动永磁同步电机、方波无刷直流电机、有刷直流电机和直线电机等

一键式参数整定方案

- 电机相序和极对数辨识
- 静态/动态磁极位置辨识
- 电机本体参数辨识
- 离线/在线惯量辨识
- 摩擦及阻尼辨识
- 三环控制参数自整定
- 逆变器非线性补偿
- 扰动观测器及前馈补偿
- 自适应在线机械谐振抑制技术
- 末端抖动抑制技术
- 过象限凸起抑制技术
- 智能故障诊断技术

电气规格

| 特点 | 单位 | D160/80 | D140/100 | D40/200 |
|-----------------|-----|--------------------------|----------|---------|
| 最小供电电压 | VDC | 15 | 15 | 20 |
| 额定供电电压 | VDC | 65 | 85 | 170 |
| 最大供电电压 | VDC | 75 | 95 | 195 |
| 最大连续电功率输出 | KW | 10 | 11 | 7 |
| 额定功率下的效率 | % | > 99 | | |
| 最大输出电压 | | 高达直流母线电压的96% | | |
| 正弦振幅/连续直流电流 | A | 160 | 140 | 40 |
| 正弦连续均方根 电流限制 | A | 113 | 99 | 28 |
| 最大电流限制值 | A | 驱动器检测散热器温度 < 85°条件下的最大电流 | | |



☎ 400-168-9266
📍 苏州市高新区泰山路2号和枫科创园B座

小 体 积 · 大 力 量 · 高 智 能