



西恩科技

高端伺服领军者

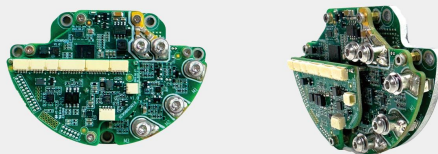
引领运控行业进步
以尖端技术为客户创造最大价值

嵩山1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

79.80mm*53.60mm*16.80hmm



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	10/100	15/100	25/100	40/80	R50/100	R70/100	R80/100
最小供电电压	VDC	15						
额定供电电压	VDC	85	85	85	65	85	85	85
最大供电电压	VDC	95	95	95	75	95	95	95
最大连续电功率输出	KW	0.79	1.125	2	2.5	4	5.5	6.3
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	10	15	25	40	50	70	80
正弦连续均方根 电流限制	A	7.1	10	17.7	28.2	35.3	49.5	56.5
最大电流限制值	A	14.2	20	35.4	56.5	35.3	49.5	56.5



☎ 400-168-9266
📍 苏州市高新区泰山路2号和枫科技园B座

小体积 · 大力量 · 高智能