

高速高精伺服驱动器

响应快

精度高

稳定强



SVC100系列 一款经济型的伺服系统

SVC100系列具备强大的内部运动控制功能,可完成位置,速度,转矩,回原点等控制方式,支持I/O控制和标准ModbusRTU协议,在部分场合可替代PLC或脉冲模块,降低应用成本。广泛应用于各个行业。

SVC300系列 一款通用型的伺服系统

SVC300系列具备高性能数字信号处理器,采用优化的PID控制算法和指令平滑功能,提高动态跟踪和稳态性能;优异的外部 抗干扰能力;标配17位绝对值编码器,显著提升定位精度,同时大幅增强低速平稳性。应用行业广泛。

SVC620系列 一款高性能的伺服系统

SVC620系列具备高性能、智能化,速度响应频率1.2kHz,自动/手动减振控制,实时自动增益调整,内部位置编程模式,中断式位置控制等多种实用性功能。支持EtherCAT,实现多轴高响应同步控制。应用行业广泛。

| 系列 | 控制类型 | 功率 | 支持通讯 |
|---------|------|------------|-----------|
| SVC100P | 脉冲型 | 0.1-2KW | ModbusRTU |
| SVC300P | 脉冲型 | 0.1-7.5KW | ModbusRTU |
| SVC300E | 总线型 | 0.1-7.38** | Ether CAT |
| SVC620P | 脉冲型 | 0.1 555/4/ | ModbusRTU |
| SVC620E | 总线型 | 0.1-55KW | Ether CAT |



服务 0755-83263199 热线 189 2846 9009

而哭 信 日

深圳天川电气技术有限公司

地址:深圳市宝安区石岩街道塘头南岗 第三工业园区2栋

可编辑控制器

触摸屏



伺服电机 🗵

 IC2
 H80
 \$
 40B
 30C
 - Al
 3
 1
 _

 1)
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 0

| | 电机系列: TC1 TC2 TC3 TC4 TC5 | 2 | 法兰: H80:80法兰; H130:130法兰; H180:180法兰; |
|-----|---|----|---|
| 3 | 电源:S:220V T:380V | 4 | 功率:B表示*10(40B就是40*10=400W) C表示*100(10C就是10*100=1000W),以此类推 |
| (5) | 转速:B表示*10 C表示*100(30C就是30*100=3000转),以此类推; | | |
| 6 | 编码器类型: A: 磁性编码器 B: 光电编码器23位 C: 光电编码器17位 X: 旋转编码器 1: 增量 2: 绝对值 | | |
| 7 | 轴:3表示 实心、带键 | 8 | 制动及油封: 0:都无 1:油封 2:制动 3:定制型 4:制动+油封 |
| 9 | 电机散热方式:空白:自然冷却F:风冷 | 10 | 非标 |

 SVC620
 P
 S
 4RO
 J

 ①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥

| 1) | 驱动器系列: SVC100 SVC300 *SVC600 SVC620 *SVC660 | 2 | 控制类型:P:脉冲 E:EtherCAT |
|-----|--|---|---|
| 3 | 电源:S:220V T:380V | 4 | 额定电流: 4R5(表示4.5A) 012(表示12A) 112(表示112A) |
| (5) | 安装方式:J:基板安装 | 6 | 空缺:标准机 FH:高防护 |

编码器线 □

NC1 - P1 S -3.0 - R - _ 1) 2 3 4 5 6

| | 线材种类: NC1编码器线适配SVC100 SVC300系列 NC2编码器线适配SVC620系列 | 2 | B端插头类型: P1安普; P2航插 (P1适配86法兰以下电机,P2适配130-180法兰电机) |
|-----|---|---|--|
| 3 | 编码器类型: S增量式; D绝对值式; | 4 | 线材长度:3.0米 5.0米 10.0米 |
| (5) | 线缆材质: R普通柔性线缆; T:高柔拖链线缆; | 6 | 特殊型号: 非标号. |

动力线☑

<u>DL</u> - <u>FA</u> - <u>N</u> - <u>3.0</u> - <u>R</u> - _ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

| | 线材种类: DL动力线 | 2 | 适配电机:FA适配86法兰以下电机; FB适配130法兰电机; FC适配180法兰电机 |
|-----|--|---|--|
| 3 | 是否带抱闸: N不带抱闸; B带抱闸; BP带抱闸(抱闸线和动力线分开); | 4 | 线材长度: 3.0米 5.0米 10.0米 |
| (5) | 线缆材质: R普通柔性线缆; T:高柔拖链线缆; | 6 | 特殊型号:非标号 |