



SA-08060 伺服放大器技术参数:

供电电源	11 -- 60VDC
输出电流	
峰值电流	± 12A @60V
连续电流	± 8A @ 60V
最小负载电感	200mH
PWM 频率	25KHz
模拟信号输入	差动 ±10V (±20V 最大), 输入阻抗: 20K
换向	60/120 °换向自动检测
换向输入	高电平: ³ 2.6V, 低电平: £ 1.6V, 上拉电阻(+5V): 5.1K
测速电机输入	±3V -- ±50VDC
逻辑输入	高电平: ³ 2.5V, 低电平: £ 1.0V
放大器使能	低电平使能放大器, 高电平禁止
正转使能	低电平使能正转, 高电平禁止正转
反转使能	低电平使能反转, 高电平禁止反转
保护	
输出短路 (输出与输出, 输出与地, 输出与电源+HV)	禁止输出
供电电压低 (低压)	当电源电压 +HV < 11VDC 时, 禁止输出
供电电压高 (高压)	当电源电压 +HV > 60VDC 时, 禁止输出
过热	当放大器内部温度 75 °C 时, 禁止输出
防火安全 - 内置熔断器	10A 快速熔断
温度要求	
存储温度范围	- 30 - +85 °C
工作温度范围	0 - 75 °C
机械性能	
尺寸	5.00 x 3.30 x 0.85 in. (127 x 84 x 22.2 mm)
重量	0.5 lb. (0.23 kg)