

伺服驱动器



产品编号	600118	600119
型号	FQDC4810	FQEC4810

适用范围	伺服直流有刷电机DCM, 可驱动50-480W 伺服电机	伺服直流无刷电机ESM, 可驱动50-480W 伺服电机
------	---------------------------------	---------------------------------

电气数据		
供电电压	18-60V	18-60V
电机供电电压	24V、36V、48V	24V、36V、48V
PWM开关频率	20kHz	20kHz
驱动器电路效率	0.97	0.97
最大连续输出电流	10A	10A
最大峰值输出电流	20A(<3s)	20A(<3s)

环境条件		
运行	-10~+45°C	-10~+45°C
存储	-40~+85°C	-40~+85°C
无冷凝	20~80%	20~80%

机械参数		
重量	约210g	约210g
尺寸	115*76*24mm	115*76*24mm
安装	螺钉固定	螺钉固定

输入		
电源	VCC,GND	VCC,GND
编码器	A,B,/Z	A,B,/Z
数字给定	PWM,EN,DIR	PWM,EN,DIR
模拟给定	0-5V	0-5V
控制	RS485(可定制)	RS485(可定制)
霍尔传感器	/	H1,H2,H3

输出		
电机	M+,M-	U,V,W
逻辑电源	+5V (IL<100mA)	+5V (IL<100mA)