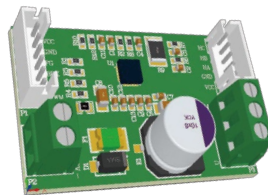
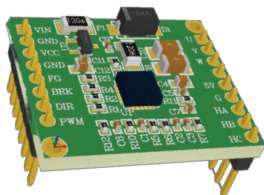


调速驱动器



产品编号	600110	600111
型号	TQEC12025V	TQEC2403S
适用范围	有感无刷电机速度控制， 可控制15W功率以下电机	有感无刷电机速度控制， 可控制70W功率以下电机
电气数据		
控制方式	数字给定	数字给定
供电电压	3-12V	12-36V
电机供电电压	5V、6V、12V	12V、24V
PWM开关频率	50kHz	50kHz
最大连续输出电流	1.5A	3A
最大峰值输出电流	2A(<3s)	7A(<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5g	约12g
尺寸	25*21*13mm	44*28*15mm
安装	插拔式 (排母针距2.0mm)	插拔式
输入		
电源	VCC,GND	VCC,GND
霍尔传感器	H1,H2,H3	H1,H2,H3
控制输入(5V)	PWM、EN、DIR	PWM、EN、DIR
输出		
电机	U,V,W	U,V,W
逻辑电源	+5V (IL<40mA)	+5V (IL<40mA)
速度反馈	FG(5V)	FG(5V)