

부품 번호		TB9083FTG
지원되는 모터		3 상 브러시리스 DC 모터
주 기능		SPI 통신, 전류 감지 증폭기, 안전 릴레이용 3 채널 프리 드라이버, 외부 MOSFET VGS 고정 기능
자가 진단 기능		ABIST, LBIST
오류 감지		저전압 감지, 과전압 감지, 외부 MOSFET VGS/VDS 감지, 과열 감지
작동 전압 범위		VB=4.5V ~ 28V VCC=3.0V ~ 5.5V
외부 전원 공급		전원공급장치 2 개(VB, VCC)
작동 온도		Ta=-40℃ ~ 150℃ Tj=-40℃ ~ 175℃
패키지	명칭	P-VQFN48-0707-0.50-005
	크기 대꽃값(mm)	7.0 × 7.0
신뢰도		AEC-Q100 승인 예정
최종 샘플 공급		2022 년 1 월
대량 생산		2022 년 12 월