

주요 사양

부품 번호	TB9083FTG	
지원되는 모터	3 상 브러시리스 DC 모터	
주요 기능	SPI 통신, 3 채널 전류 모니터 증폭기, 안전 릴레이용 3 채널 게이트 드라이버, 외부 MOSFET VGS 클램핑 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=3.0 ~ 5.5V	
외부 전원 공급 장치	전원 공급 장치 2 개(VB, VCC)	
작동 온도 범위	Ta = -40°C ~ 150°C, Tj = -40°C ~ 175°C	
패키지	이름	P-VQFN48-0707-0.50-005
	크기 유형(mm)	7.0 × 7.0
안전성	AEC-Q100/006 인증	
샘플 확인 및 가용성	온라인 구매	