

주요 사양

부품 번호		TB9084FTG
지원되는 모터		3 단계 브러시리스 모터
3 단계 브릿지의 수 / 하프-브릿지 채널		1 채널 / 3 채널
주요 기능		6 채널 게이트 드라이버 기능(싱크 및 소스), 1 채널 게이트 드라이버 기능(소스만 해당), 1 채널 모터 전류 감지를 위한 연산 증폭기, SPI 통신, 모터 비상 정지 기능
주요 오류 감지		저전압 감지, 차지 펌프 과전압 감지, 과열 시 전원 차단, MOSFET의 VDS 감지, SPI 통신 오류 감지
절대 최대 정격 (Ta=25°C, 달리 명시되지 않는 한)	전원 공급장치 전압 VB Vb (V)	-0.3 ~ 28(DC) 28 ~ 40(≤1s)
	전원 공급장치 전압 VCC Vcc (V)	-0.3 ~ 6
	작동 주위 온도 Ta (°C)	-40 ~ 150
작동 범위 (Tj=-40 ~ 175°C)	전원 공급장치 전압 VB Vb (V)	5.7 ~ 28
	전원 공급장치 전압 VCC Vcc (V)	3.0 ~ 5.5
패키지		P-VQFN36-0606-0.50
신뢰성		AEC-Q100(0 등급) 인증 획득 예정