

## 주요 사양

부품 번호	TB9103FTG	
지원되는 모터	브러시 DC 모터	
출력 채널 수	1채널(H-브리지로 사용되는 경우) /2채널(하프 브리지로 사용되는 경우)	
주요 기능	슬립 기능, 내장 충전 펌프, H-브리지 작동, 하프 브리지 작동, 데드 타임 제어	
주요 고장 감지	전원 공급 장치 저전압 감지, 충전 펌프 과전압 감지, 과열 감지, 외부 MOSFET의 VGS 및 VDS 감지	
절대 최대 정격 (Ta=-40 to 125°C)	전원 공급장치 전압 1 VB	-0.3 ~ 18
	Vb (V)	18 ~ 40(1초 이내)
	전원 공급장치 전압 2 VCC	-0.3 ~ 6
	Vcc (V)	
	주위 온도 Ta (°C)	-40 ~ 125
운영 범위 (Ta=-40 to 125°C)	전원 공급장치 전압 작동 범위 1 VB	7 ~ 18
	VBrng (V)	
	전원 공급장치 전압 작동 범위 2 VCC	4.5 ~ 5.5
	VCCrng (V)	
	접합 온도 작동 범위 Tjrng (°C)	-40 ~ 150
패키지	유형	P-VQFN24-0404-0.50-003

	크기(mm)	일반	4.0×4.0
신뢰성			AEC-Q100(등급 1) 인증
샘플 확인 및 구입가능여부			<a href="#">Buy Online</a>