

Spesifikasi Utama

Nombor bahagian		TB9103FTG
Motor sokongan		Motor DC diberus
Bilangan saluran keluaran		Satu saluran (Apabila digunakan sebagai jambatan H) / dua saluran (Apabila digunakan sebagai separuh jambatan)
Fungsi utama		Fungsi tidur, pam cas terbina dalam, pengendalian jambatan H, pengendalian separuh jambatan, kawalan masa mati
Pengesanan kerosakan utama		Pengesanan voltan rendah bekalan kuasa, pengesanan voltan tinggi pam cas, pengesanan pemanasan lampau, pengesanan VGS dan VDS MOSFET luaran
Pengkadaran maksimum mutlak (Ta=-40 hingga 125°C)	Voltan bekalan kuasa 1 VB Vb (V)	-0.3 hingga 18 18 hingga 40 (dalam satu saat)
	Voltan bekalan kuasa 2 VCC Vcc (V)	-0.3 hingga 6
	Suhu persekitaran Ta (°C)	-40 hingga 125
Julat pengendalian (Ta=-40 hingga 125°C)	Julat pengendalian voltan bekalan kuasa 1 VB VBrng (V)	7 hingga 18
	Julat pengendalian voltan bekalan kuasa 2 VCC VCCrng (V)	4.5 hingga 5.5
	Julat pengendalian suhu simpangan Tjrng (°C)	-40 hingga 150
Jenis	Pakej	P-VQFN24-0404-0.50-003
	Saiz Tipikal (mm)	4.0×4.0
Keandalan		Untuk mempunyai kelayakan AEC-Q100 (Gred1)