

Nombor bahagian		TB9084FTG
Motor yang disokong		Motor tanpa berus tiga fasa
Bilangan jambatan tiga fasa / saluran separuh jambatan		Satu saluran / Tiga saluran
Fungsi utama		Fungsi pemacu pintu enam saluran (sinki-dan-sumber), Fungsi pemacu pintu satu saluran (sumber sahaja), Penguat kendalian untuk penderiaan arus motor satu saluran, komunikasi SPI, Fungsi berhenti kecemasan motor
Pengesanan ralat utama		Bekalan kuasa di bawah pengesanan voltan, pengesanan voltan lampau pam cas, penutupan haba, pengesanan VDS MOSFET, Pengesanan ralat komunikasi SPI
Penilaian maksimum mutlak (Ta=25°C, melainkan dinyatakan sebaliknya)	Voltan bekalan kuasa VB Vb (V)	-0.3 hingga 28(DC)
	Voltan bekalan kuasa VCC Vcc (V)	28 hingga 40(≤1s)
	Suhu persekitaran operasi Ta (°C)	-0.3 hingga 6 -40 hingga 150
Julat operasi (Tj=-40 hingga 175°C)	Voltan bekalan kuasa VB Vb (V)	5.7 hingga 28
	Voltan bekalan kuasa VCC Vcc (V)	3.0 hingga 5.5
Pakej		P-VQFN36-0606-0.50
Kebolehpercayaan		Untuk menjadi AEC-Q100(Gred0) layak