

Spesifikasi Utama

Nombor bahagian		TCR5RGxxA ^[3]	
Pakej	Nama		WCSP4F
	Saiz (mm)	@T _a =25°C	0.645×0.645 (jenis), t=0.33 (maksimum)
Julat pengendalian (@T _a = -40 hingga 85°C)	Arus output I _{OUT} (mA)		500
	Voltan output V _{OUT} (V)		0.9 hingga 5.0
	Voltan input V _{IN} (V)		1.8 hingga 5.5
Ciri-ciri elektrik (Melainkan dinyatakan sebaliknya, @T _j =25°C)	Ketepatan voltan output V _{OUT} minimum/maksimum (mV)	@V _{OUT} <1.8V, T _j = -40 hingga 85°C	-36/36
	Ketepatan voltan output V _{OUT} minimum/maksimum (%)	@1.8V≤V _{OUT} ≤2.8V, T _j = -40 hingga 85°C	-1.5/1.5
		@V _{OUT} >2.8V, T _j = -40 hingga 85°C	-1.8/1.8
	Arus kuiesen I _{B(ON)} jenis (μA)	@I _{OUT} =0mA ^[4]	7
	Nisbah penolakan riak R.R. jenis (dB)	@f=1kHz, T _a =25°C	100
		@f=10kHz, T _a =25°C	93
		@f=100kHz, T _a =25°C	67
		@f=1MHz, T _a =25°C	59
	Voltan bunyi output V _{NO} jenis (μVrms)	@I _{OUT} =10mA, T _a =25°C	5
	Voltan ciciran V _{DO} jenis (mV)	@V _{OUT} =2.8V, I _{OUT} =500mA	150
	Tindak balas sementara muatan ΔV _{OUT} jenis (mV)	@I _{OUT} =1mA→500mA	-40
@I _{OUT} =500mA→1mA		40	
Kadar slu voltan output V _{OUTSR} jenis (mV/μs)	@V _{OUT} =2.8V	30	
Semak Sampel & Ketersediaan			Beli Dalam Talian