Spesifikasi Utama

(Melainkan dinyatakan sebaliknya, T_a=25°C)

Nombor bahagian			TCK420G	TCK421G [3]	TCK422G	TCK423G	TCK424G	TCK425G
Pakej	Nama		WCSP6G					
	Saiz (mm)		1.2×0.8 (jenis), t=0.35 (maksimum)					
Julat operasi	Voltan operasi input V_{IN_opr} (V)	@T_a= -40 hingga 85°C	2.7 - 28					
Ciri-ciri elektrik	VIN UVLO ambang, V_{OUT} menurun V_{IN_UVLO} jenis/maksimum (V)	@T_a= -40 hingga 85°C	2.0/2.5					
	VIN OVLO ambang, V_{OUT} menurun V_{IN_OVLO} minimum/maksimum (V)	@T_a= -40 hingga 85°C	26.50 /28.50	22.34 /24.05	13.61 /14.91		10.35 /11.47	5.76 /6.87
	Arus tunggu sedia (keadaan MATI) $I_{Q(OFF)}$ maksimum (µA)	@V_{IN}=5V, T_a= -40 hingga 85°C	0.5					
	Voltan Pemacu GET (V_{GATE1}—V_{IN}) (V_{GATE2}—V_{OUT}) V_{GS} jenis (V)	@V_{IN}= 12V/20V	10/10	10/10	10/-	5.6/-	-/-	-/-
	Voltan Pemacu GET (V_{GATE1}—V_{IN}) (V_{GATE2}—V_{OUT}) V_{GS} jenis (V)	@V_{IN}= 5V/9V	10/10	10/10	10/10	5.6/5.6	5.6/5.6	5.6/-
	V_{GS} masa HIDUP t_{ON} jenis (ms)	@V_{IN}=5V, $C_{GATE1,2}$= 4000pF	2.9					
	V_{GS} masa MATI t_{OFF} jenis (µs)	@V_{IN}=5V, $C_{GATE1,2}$= 4000pF	52			23		
	OVLO V_{GS} pusing masa MATI t_{OVP} jenis (µs)	@$C_{GATE1,2}$= 4000pF	31	34	41	16	18	19
Semak Sampel & Ketersediaan			Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian