

(Melainkan dinyatakan yang lain, $T_a = -40$ hingga 125°C)

Nombor Komponen				TLP5814H
Fungsi Penjepit Miller Aktif				Terbina Dalam
Pakej	Nama			SO8L
	Saiz (mm)		Tip.	5.85×10×2.1
Penarafan maksimum mutlak	Suhu operasi T_{opr} ($^\circ\text{C}$)			-40 hingga 125
	Arus output puncak $I_{\text{OPL}}/I_{\text{OPH}}$ (A)			+6.8/-4.8
	Arus benam penjepit puncak I_{CLAMP} (A)			+6.8
Cadangan syarat operasi	Voltan bekalan V_{CC} (V)			13 hingga 23
	Arus input keadaan hidup $I_{\text{F(ON)}}$ (mA)			4.5 hingga 10
Ciri-ciri elektrik	Arus bekalan tahap tinggi I_{CCH} (mA)	$V_{\text{CC}} - V_{\text{EE}} = 23\text{V}$	Maks	5.0
	Arus bekalan tahap rendah I_{CCL} (mA)		Maks	5.0
	Arus input ambang (L/H) I_{FLH} (mA)		Maks	3.0
	Voltan ambang UVLO $V_{\text{UVLO+}}$ (V)		Maks	13.2
Ciri-ciri pertukaran	Masa lengah propagasi (L/H) t_{pLH} (ns)	$V_{\text{CC}} = 23\text{V}$	Maks	150
	Masa lengah propagasi (H/L) t_{pHL} (ns)	$V_{\text{CC}} = 23\text{V}$	Maks	130
	Imuniti transien mod biasa $\text{CM}_\text{H}, \text{CM}_\text{L}$ (kV/ μs)	$T_a = 25^\circ\text{C}$	Min	± 70
Ciri-ciri pengasingan	Voltan pengasingan BV_s (Vrms)	$T_a = 25^\circ\text{C}$	Min	5000
Pemeriksaan Sampel & Ketersediaan				Beli Dalam Talian