

Spesifikasi Utama

(Pemencilan Voltan, Keimunan Alihan Mod Lazim: @Ta = 25 darjah Celsius,
Spesifikasi Lain: @Ta = -40 hingga 110 darjah Celsius)

Nombor Bahagian	TLP5771	TLP5772	TLP5774
Pakej	SO6L		
Arus Output Puncak	±1.0 A	±2.5 A	±4.0 A
Julat Voltan Operasi	10 to 30 V		
Arus Input Ambang	2 mA (maksimum)		
Arus Bekalan	3 mA (maksimum)		
Masa Tunda Rambatan	150 ns (maksimum)		
Pencongan Tunda Rambatan	80 ns (maksimum)		
Output Rel ke Rel	Dilengkapi		
Fungsi UVLO	Dilengkapi		
Jarak Rayapan/ Kelulusan	8 mm (minimum)		
Pemencilan Voltan	5,000 Vrms (minimum)		
Keimunan Alihan Mod Lazim	±35 kV/μs (minimum)		
Julat Suhu Operasi	-40 hingga 110 darjah Celsius		
Contoh bagi Peranti Kuasa Boleh Guna	IGBT berskala kecil (sehingga 20 A) dan MOSFET	IGBT berskala sederhana (sehingga 80 A) dan MOSFET	IGBT berskala sederhana (sehingga 100 A) dan MOSFET