

주요 사양

(별도로 명시하지 않은 경우, $T_s=25^\circ\text{C}$)

부품 번호			TPD4163F	TPD4164F
절대 최대 정격	전원 전압 V_{BB} (V)		600	
	출력 전류(DC) I_{out} (A)		1	2
작동 범위	작동 전원 전압 V_{BB} (V)		450	
	최대 대궂값	V_{CESatH} (V)	2.6 ($I_c=0.5A$)	3.0 ($I_c=1A$)
V_{CESatL} (V)				
전기적 특성	FRD 순방향 전압	V_{fH} (V)	2.0 ($I_f=0.5A$)	2.5 ($I_f=1A$)
		V_{fL} (V)		
패키지	타입		표면 실장	
	도시바 제품명		HSSOP31	
	크기(mm)		17.5×11.93(대궂값), t=2.2(최대)	
안전 기능			SD 핀으로 과전류/과열 차단/저전압/차단 기능	
샘플 확인 & 구매처			온라인 구매	온라인 구매