

(별도로 명시하지 않는 한 $T_a = 25^\circ\text{C}$)

부품 번호		TW031V65C		TW054V65C		TW092V65C		TW123V65C	
패키지	이름		DFN8x8						
	크기(mm)		일반	8.0×8.0×0.85					
절대최대정격	드레인-소스 전압 $V_{DSS}(V)$		650						
	게이트-소스 전압 $V_{GSS}(V)$		-10 ~ 25						
	드레인 전류 (DC) $I_D(A)$	$T_c = 25^\circ\text{C}$	53	36	27	18			
전기적특성	드레인-소스 온저항 $R_{DS(ON)}(m\Omega)$	$V_{GS} = 18V$	일반	31	54	92	123		
	게이트 임계 전압 $V_{th}(V)$	$V_{DS} = 10V$	3.0 ~ 5.0						
	총 게이트 전하 $Q_g(nC)$	$V_{GS} = 18V$	일반	65	41	28	21		
	게이트-드레인 전하 $Q_{gd}(nC)$	$V_{GS} = 18V$	일반	10	6.2	3.9	2.3		
	입력 커패시턴스 $C_{iss}(pF)$	$V_{DS} = 400V$	일반	2288	1362	873	600		

	다이오드 순방향 전압 $V_{DSF}(V)$	$V_{GS} = -5V$	전압	-1.35			
샘플 확인 및 가용성				온라인 구매	온라인 구매	온라인 구매	온라인 구매