

주요 사양

				신제품		현재 제품	
부품 번호				XPJR66 04PB	XPJ1R0 04PB	TKR74F04 PB	TK1R4S0 4PB
극성				N-채널			
시리즈				U-MOS IX-H			
패키지	이름			S-TOGL™	TO-		
	크기(mm)	표준		7.0×8.44, t=2.3	220SM(W)	10.0×13.0, t=3.5	DPAK+ 6.5×9.5, t=2.3
절대 최대 정격	드레인-소스 전압 V_{DSS} (V)			40			
	드레인 전류(DC) I_b (A)			200	160	250	120
	드레인 전류(펄스) I_{DP} (A)			600	480	750	240
	채널 온도 T_{ch} (°C)			175			
전기적 특성	드레인-소스 온 저항	$V_{GS}=10V$	최대	0.66	1.0	0.74	1.35
	$R_{DS(ON)}$ (mΩ)						
	채널 대 케이스 열 임피던스	$T_c=25°C$	최대	0.4	0.67	0.4	0.83
	$Z_{th(ch-c)}$ (°C/W)						