

**인라인 제품과의 비교**

	인라인 제품	차세대 제품
	TD62083A/084A 시리즈	TBD62083A/084A 시리즈
	TD62783A 시리즈	TBD62783A 시리즈
<b>출력 블록</b>	양극성 트랜지스터	DMOS FET
<b>장치</b>		
<b>웨이퍼 제조</b>	양극성 공정	130nm의 BiCD 공정
<b>기술</b>		미래 표준 기술
<b>패키지</b>	인라인 제품과 동일한 라인업- 범 세계 표준 패키지인 SOL 과 소형 SSOP 패키지 신규 라인업 제공 계획	
<b>핀 할당</b>	동일	
<b>기능</b>	동일	
<b>전기적 특성</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 출력 전류(0.5A)와 전압(50V)의 최대 정격 절댓값은 동일하다.</li> <li>- 기부 전류가 필요 없어 차세대 제품의 입력 전류는 더 낮다.</li> <li>- 온저항 억제로 출력 전류 드라이브에 필요한 차세대 제품의 출력 전압은 TD62xxxA 에 비해 낮다.</li> </ul>	

**제품 라인업**

제품명	출력 유형	출력 채널	출력	공통	VIN(ON) standard	패키지	양산	대응 인라인 제품
TBD62083A	FG					SOP18		TD62083AFG
	PG	싱크 출력	8ch	50V 0.5A	빌트인	DIP18	2015년 9월	TD62083APG ULN2803APG
	FNG					SSOP18		TD62083AFNG
	FWG					SOL18		ULN2803AFWG
TBD62084A	FG					SOP18		TBD62084AFG
	PG	싱크 출력	8ch	50V 0.5A	빌트인	DIP18	2015년 9월	TBD62084APG ULN2804APG
	FNG					SSOP18		TBD62084AFNG
	FWG					SOL18		ULN2804AFWG
TBD62783A	FG					SOP18		TD62783AFG
	PG	소스 출력	8ch	50V 0.5A	빌트인	DIP18	2015년	TD62783APG
	FNG					SSOP18	12월	TD62783AFNG
	FWG					SOL18		TD62783AFWG

