

Part Number	Package		Cfg.	ESD	BV (V)	VGS (\pm V)	ID (A)		V _{TH} (V)			R _g (Ω)		R _{ON} (m Ω max)		C _{iss} (pF)	C _{oss} (pF)	C _{rss} (pF)	Q _g (nC)				Q _{gs} (nC)	Q _{gd} (nC)				
							TA=25	TC=25	min.	typ.	max.	typ.	max.	max.	max.				typ.	typ.	typ.	10V				4.5V		
																						typ.				max.	typ.	max.
TDM3207	DFN56	CL	P	Yes	-20	12	-26	-100	-0.5	-0.85	-1.3	2		2	2.5	10680	2290	2250			140	196	13	50	电子烟			
TDM3205	DFN3.3x3.3	CL	P		-20	12	-25	-95	-0.4		-0.9	3		3.6	4.6	5360	1030	820			54		4.1	17	电子烟, PD			
TDM3419	SOP-8		P	Yes	-30	25	-16	-62	-1.3	-1.8		3	6	7.5	13	2893	629	513	62		32	45	7.2	19				
TDM3413	DFN56		P	Yes	-30	25	-17.6		-1.3	-1.8		8		9	15	2110	450	330	45				5	12.7				
TDM3415	SOP-8		P	Yes	-30	25	-17.6		-1.3	-1.8		8		9	15	2110	450	330	45				5	12.7				
TDM3307	DFN33PPAK		P	Yes	-30	25	-17.1	-50	-1.3	-1.8		8		9.5	16	2110	450	330	45				5	12.7	PD			
TDM3405	DFN56		P	Yes	-40	25	-16.7		-1.5	-2		3.2		10	16	2764	417	325	60				7.6	15				
TDM3407	SOP-8		P	Yes	-40	25	-16.7		-1.5	-2		3.2		10	16	2764	417	325	60				7.6	15				
TDM3605	TO220		P		-60	25		-132	-1	-2		3		7.2		6095	1080	430	136				20	33	园林工具			
TDM3607	TO263		P		-60	25		-132	-1	-2		3		7.2		6095	1080	430	136				20	33	园林工具			
TDM3611	SOT-23		P	Yes	-60	20	-1.8		-1	-2	-3	7		225	300	290	31	17	7.2	10	3.5		1.3	1.4				
TDM31035	TO252		P	Yes	-100	20		-13	-1		-3			205		1050	70	40	20.9	38			4.2	5.2	行车记录仪			
TDM2313	SOT23		P		-150	25	-0.8		-2	-3	-4	12		1000		360	26	12	9	13			2.1	2.7				
TDM3404	DFN3.3x3.3		N	Yes	20	12	17.8	50	0.5	0.7	1	2	3.6		3.4	3775	730	525			35	50	4.7	11.5	电池保护			
TDM3514	DFN2x3A-6		Dual N	Yes	20	12	9.7		0.5	0.7	1			7.5	1470	1920	202	23.2	33	1.9	4.8	1.9	4.8			电池保护		
TDM3516	DFN2x2-8		Dual N	Yes	20	12		6.2	0.5	0.7		5				460	115	105			7.5		0.3	3.6	电池保护			
TDM3492	DFN56	H	N		30	20	40	130	1.4	1.7	2.5	1	2	1.7	2.65	2700	1800	130	40	60	18		12	4	电子烟, 无人机			
TDM3518	DFN3.3x3.3	H	N		30	20	24	50	1.7	1.7	2.5	1		1.8	3.1	2883	1857	125	42.5	59.5	22	30.8	10.6	5.1				
TDM3532	DFN56	H	N		30	20	28	80	1.3	1.6	2.3	0.9	2	1.9	3	2820	1910	140	44.5	57.8	21.2		4.3	8.3	电子烟, 无人机			
TDM3442	TO263	H	N		30	20	23.5	300	1.4	1.7	2.5	1	2	2	2.9	2700	1808	130	40	60	18		12	4	汽车电源			

TDM3300	TO263		N		30	20	30	300	1.5	1.9	2.5			2.1	2.7	2450	590	245											汽车电源
TDM3452	DFN56	H	N		30	20	23.5	80	1.4	1.7	2.4	1	2	3	4.9	1345	908	60	20	30	9.2		6	2				13418601901	
TDM3536	DFN33PPAK	H	N		30	20	18	70	1.5	1.8	2.5	1	2	4.2	6.5	1350	900	65	19	30	8.8		4.8	2				QQ 409545144	
TDM3458	DFN56	H	N	Yes	30	20	17.4	60	1.4	1.7	2.5	1.6	2.5	5.5	8.7	780	510	39	12.5	17	5.8		3	1.5				电子烟, 无人机	
TDM3478	DFN33PPAK	H	N	Yes	30	20	15.2	54	1.4	1.7	2.5	1.8	3	6	9.7	750	530	37	12	18	5.5		1.9	2.2				电子烟, 车充	
TDM3502	DFN56	H	N	Yes	30	20	13.7	48	1.4	1.7	2.5	1.4	2.6	6.8	11	690	380	113	13		7		1.4	4.1					
TDM3508	TO252	H	N	Yes	30	20	17.4	60	1.4	1.7	2.5	1.6	2.5	7	9.8	780	510	39	12.5	17	5.8		3	1.5					
TDM3426	SOT-89		N		30	20	15	60	1.5	1.8	2.5			7.2	9.8	1180	190	115	20					2.2	3.5				
TDM3428	TO252		N		30	20	15	60	1.5	1.8	2.5			7.2	9.8	1180	190	115	20					2.2	3.5			13418601901	
TDM3408	DFN33PPAK	H	N	Yes	30	20	8.4	18	1.4	1.8	2.5	1.35	2.5	10.8	17.5	455	318	22	8	12			1.6	1.2				QQ 409545144	
TDM3412	DFN33	H	Asy. DN		30	20	8.4	18	1.4	1.8	2.5	1.35	2.5	10.8	17.5	455	318	22	8	12			1.6	1.2				无人机	
	DFN33	H	Asy. DN		30	20	9.1	18	1.4	1.8	2.5	1.35	2.5	10	16	455	318	22	8	12			1.6	1.2				无人机	
TDM3406	SOP8	H	N	Yes	30	20	8.4	18	1.4	1.8	2.5	1.35	2.5	10.8	17.5	455	318	22	8	12			1.6	1.2					
TDM3534	SOP-8	H	Asy. DN		30	20	8.4	18	1.4	1.8	2.5	1.35	2.5	10.8	17.5	455	318	22	8	12			1.6	1.2					
	SOP-8	H	Asy. DN		30	20	9.1	18	1.4	1.8	2.5	1.35	2.5	10	16	455	318	22	8	12			1.6	1.2					
TDM3424	SOT-89		N		30	20	6.3	20	1	1.9	3			23	32	410	70	40	3.8					1.3	1.6				
TDM3420	SOT23-6		N		30	20	6.3	20	1	1.9	3			25	33	600	150	70	10					2	2				
TDM2306	SOT-23		N		30	20	5	20	0.5		1.2			30	35	660	90	70			8.5		1.5	3.2					
TDM3411	SOP-8		Dual N		30	20	6	22.5	1.3	1.8	2.5			31	35	410	70	40	3.8				1.3	1.6				风扇	
			Dual P		-30	20	4.5	22.5	1.3	1.8	2.3			33	43	840	150	110	18				3	4				风扇	
TDM3550	DFN56	H/C 	N		40	20	36	120	2	3	4	0.9	2	1.35		5020	1770	150	64				22	6				电机驱动	
TDM3430	TO263	H	N		40	20	40	180	1.4	1.7	2.5			1.7	2.1	5200	1500	172	30				14	10.2				汽车应急电源	
TDM3466	TO220	H	N		40	20	35	300	1.4	1.7	2.5			1.7	2.1	5200	1500	172	30				14	10.2				工具	
TDM3432	TO263	H	N		40	20	25	100	1.4	1.7	2.5	0.88		2.9	4	2650	750	88	39	50	17		7	5.3				汽车应急电源	

TDM3434	TO252	H	N		40	20	25	100	1.4	1.7	2.5	0.88		2.9	4	2650	750	88	39	50	17		7	5.3	
TDM3436	DFN56	H	N		40	20	25	100	1.4	1.7	2.5	0.88		3.1	4.1	2650	750	88	39	50	17		7	5.3	电机驱动
TDM3444	TO220	H	N		40	20	25	100	1.4	1.7	2.5	0.88		3.5	5	2650	750	88	39	50	17		7	5.3	工具
TDM3482	DFN3.3x3.3	H	N	Yes	40	20	12	43	1.4	1.8	2.5	1.7		9.5	13.5	700	191	30	10.7		5.1		2.9	1.1	
TDM3510	TO252	H	N	Yes	40	20	12	43	1.4	1.8	2.5	1.7		9.5	13.5	700	191	30	10.7		5.1		2.9	1.1	
TDM3484	SOP-8	H	Asy. DN		40	20	12	43	1.4	1.8	2.5	1.7		15	18.5	700	191	30	10.7		5.1		2.9	1.1	
	SOP-8	H	Asy. DN		40	20	12	43	1.4	1.8	2.5	1.7		15	18.5	700	191	30	10.7		5.1		2.9	1.1	
TDM3640	DFN56	CL	N		60	20	17	100	1	2		1		4	4.8	5750	545	270	110	155	50		22	19	
TDM3646	DFN56		N		60	20	13	80	1	2	3	1		5.6	7	4347	428	220	83	117	39		17	15	同步整流
TDM3660	DFN56		N		60	20	10	50	1	2	3	1		10.8	13.5	2500	215	105	45	65			9	8.5	
TDM3662	SOP-8		N		60	20	12	40	1	2	3	1		11.8	14	2518	205	100	45	65	22		9	8.5	同步整流
TDM31010	TO220	H	N		100	20	17.6	150	2	3	4	1		3.2		6500	3100	100	130				33	37	电动车, 工具
TDM31044	TO263	H	N		100	20	17.6	150	2	3	4	1		3.2		6500	3100	100	130				33	37	电动车, 工具
TDM31026	TO220	H	N		100	20	14.9	120	2	3	4	1		4.5		4020	1810	81	78	110			20	24	电动车, 工具
TDM31028	TO263	H	N		100	20	14.9	120	2	3	4	1		4.5		4020	1810	81	78	110			20	24	电动车, 工具
TDM31040	DFN56	H	N		100	20	10.7	62	1.5	2	2.5			9		2310	690	50	47		23				同步整流
TDM31042	TO251	H	N		100	20	10.7	62	1.5	2	2.5			9		2310	690	50	47		23				同步整流
TDM31052	DFN56	H	N		100	20	11.4	73	1.5	2	2.5	1		9.6	12.4	2310	690	50	47	66	23		9	9	同步整流
TDM31050	SOP-8	H	N		100	20	11.4	73	1.5	2	2.5	1		9.6	12.4	2310	690	50	47	66	23		9	9	同步整流
TDM31056	DFN56	H	N		100	20	8.78	43	1	2	3	1		13.5	18.2	1440	405	30	28	40	14		4.8	5.8	同步整流
TDM31058	SOP-8	H	N		100	20	8.78	43	1	2	3	1		13.5	18.2	1440	405	30	28	40	14		4.8	5.8	同步整流
TDM31036	SOP-8	H	N		100	20	8.3	50	2	3	4	1		14.4		1080	450	32	22				6.4	6.5	同步整流
TDM31038	DFN56	H	N		100	20	8.3	50	2	3	4	1		14.4		1080	450	32	22				6.4	6.5	同步整流
TDM31034	TO252	H	N		100	20	8.3	50	2	3	4	1		14.4		1080	450	32	22				6.4	6.5	同步整流
TDM31024	TO220	H	N		100	20	8.3	50	2	3	4	1		14.4		1080	450	32	22				6.4	6.5	同步整流
TDM31046	TO251	H	N		100	20	8.3	50	2	3	4	1		14.4		1080	450	32	22				6.4	6.5	同步整流

TDM31062	SOT23-6		N		100	20	2.6		1	2	3	2.5		156	176	440	30	16	10	14	4.8		1.8	1.9	
TDM31210	TO220		N		120	25	11	120	2	3		1		8.4		6150	625	120	100	140			29	19	电机驱动
TDM31518	TO220		N		150	30	8	86	3	4		1		13.5		5150	520	90	83	116			34	18	同步整流
TDM31522	DFN56		N		150	25	7.4	32	2	3		1		38		2550	190	50	41	58			15	8	同步整流
TDM31526	TO252		N		150	25	5	35	2	3	4	1		38		2300	190	40	37	52			12	7	同步整流
TDM31534	SOP-8		N		150	20	4.5		1	2	3	1		69	78	2000	105	30	35	49	16		6	4.6	POE
TDM31530	SOP-8		N		150	25	3.8	20	2	3		1		70		1320	100	26	22	31			8	4.5	POE
TDM31540	SOT23-6		N		150	25	1.6		2	3	4			360		280	27	9							
TDM32020	DFN56		N		200	25	5.3	23	2	3	4	1		70		2350	155	45	40	56			14	10	
TDM32022	TO220		N		200	25	3.4	25	2	3	4	1		70		2350	155	45	40	56			14	10	

替换型号
AON7421/AON7423
AON7405/AON7409
AO4485
AON6500
AON7418
TDM3452双die/替 换HY4903

单die汽车电源/ 替换HY4903
AON6504/AON6512
原TDM3476
AON6524/AON6576
AON7544
电脑主板应用
TDM3412 单die/ 替换AON7544
AON7934
TDM3412 单die
AON6240

AON6262E/AON6246
AON6264E
A04264/A04264E
修正Vth/替换 AON6224/AON6226
修正Vth/替换 A04294/A04296
修正Vth
修正Vth

