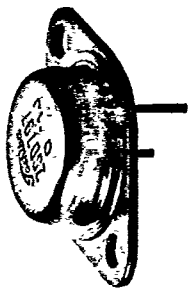


TO-3



Application

SWITCHING REG

* MAX. Δ tr

Type No.		IC	V _{CEO} *V _{CB0} (V)	P _C T _C =25°C (W)	hFE		V _{CE(sat)} MAX.			f _T TYP.		Cob TYP.		SW Time TYP.			
					V _{CE} (V)	I _C (A)	V _{CE} (V)	I _C (A)	I _B (A)	V _{CE} (V)	I _C (A)	(pF)	f=1MHz (pF)	V _{CB} (V)	t _{on} (μs)	t _{stg} (μs)	t _f (μs)
NPN	PNP	(A)	(V)	(W)	15~60	4	8	1.4	0.8	4	3	350	10	1.5	6	1.0	
2SD873		16	140	150	15~60	4	8	1.4	0.8	4	0.2	400	10	—	—	—	
2N3773			140	150	15~60	4	8	1.4	0.8	4	0.2	400	10	—	—	—	
2N3772			60	150	15~60	4	10	1.4	1	4	0.2	400	10	—	—	—	
2N5303		20	80	200	15~60	2	10	1.0	1	10	2	300	10	▲*1	*2	*1	
2N5039			*75	140	20~100	5	10	2.5	5	20	10	60	230	10	▲*0.5	*1.5	*0.5
2N5038			*90	140	20~100	5	12	2.5	5	20	60	230	10	▲*0.5	*1.5	*0.5	
2N3771			40	150	15~60	4	15	2.0	1.5	4	0.2	400	10	—	—	—	
2N5301	2N4398	30	*40	200	15~60	2	15	2.0	2	10	2	300	10	▲*/0.4	*2/1.5	*1/0.6	
2N5302	2N4399		*60	200	15~60	2	15	2.0	2	20	10	2	300	10	▲*1/0.4	*2/1.5	*1/0.6
2SD797		30	80	200	60~200	5	1	1.5	3	5	3	400	10	1.5	6	1.0	
2SC2790		2	800	80	17MIN.	5	0.5	1.0	0.05	—	—	—	—	▲*1.0	*4.0	*1.0	
2SC2790A			800	80	10MIN.	5	0.5	1.0	0.5	0.05	—	—	—	—	▲*1.0	*2.5	*1.0
2SC2791		5	800	100	10MIN.	5	3	1.0	0.6	—	—	—	—	▲*1.0	*3.5	*1.0	
2SC2137		7	400	80	10MIN.	5	3	1.5	0.3	—	—	—	—	▲*1.0	*2.0	*1.0	
2SC2139		10	400	100	10MIN.	5	5	1.5	0.5	—	—	—	—	▲*1.0	*2.0	*1.0	
2SC2914			400	120	12MIN.	5	5	1.0	10	2	—	—	—	—	▲*1.0	*2.5	*1.0
2SC3384		15	400	120	10MIN.	5	10	1.5	10	2	—	—	—	—	▲*0.3	*1.5	*0.3
2SC3385			400	120	8MIN.	5	10	1.5	10	2	—	—	—	—	—	▲*0.3	*1.0