

71

TYPE NUMBERS	RATED BREAKDOWN VOLTAGES			h_{fe}				$V_{CE(sat)}$			I_{CBO}	f_t
	V_{CB}	V_{CE}	V_{EB}	Min.	Max.	I_C (mA)	V_{CE} (Volts)	Max. (Volts)	I_C (mA)	I_B (mA)	Max. (nA)	Typ. (MHz)
2N 929	45	45	5	40†	120†	0.01	5	1.0	10	0.5	10	30
2N 930	45	45	5	100†	300†	0.01	5	1.0	10	0.5	10	30
2N 756	45	45	6	12	22	1.0	5	1.0	10	1.0	200	50
2N 757	45	45	6	18	40	1.0	5	1.0	10	1.0	200	50
2N 758	45	45	8	18	90	1.0	5	1.0	10	1.0	200	50
2N 759	45	45	8	36	90	1.0	5	1.0	10	1.0	200	75
2N 760	45	45	8	76	333	1.0	5	1.0	10	1.0	200	60
2N 929A	60	45	6	40†	120†	0.01	5	0.5	10	0.5	2	45
2N 930A	60	45	6	100†	300†	0.01	5	0.5	10	0.5	2	45
2N 930B	60	45	6	100†	300†	0.01	5	0.5	10	0.5	2	45
2N 2586	60	45	6	150	600	0.01	5	0.5	10	0.5	2	45
2N 756A	60	60	6	12	22	1.0	5	1.0	10	1.0	100	50
2N 757A	60	60	6	18	40	1.0	5	1.0	10	1.0	100	50
2N 2483	60	60	6	40†	120†	0.01	5	0.35	1	0.1	10	60
2N 2484	60	60	6	100†	500†	0.01	5	0.35	1	0.1	10	60
2N 2484A	60	60	6	100†	500†	0.01	5	0.35	1	0.1	10	60
2N 3117	60	60	6	400	900	1.0	5	0.35	1	0.1	10	100
2N 758A	60	60	8	18	90	1.0	5	1.0	10	1.0	100	50
2N 758B	60	60	8	18	90	1.0	5	0.5	10	1.0	5	50
2N 759A	60	60	8	36	90	1.0	5	1.0	10	1.0	100	175
2N 759B	60	60	8	36	90	1.0	5	0.5	10	1.0	5	175
2N 760A	60	60	8	76	333	1.0	5	1.0	10	1.0	100	200
2N 760B	60	60	8	76	333	1.0	5	0.5	10	1.0	5	200
2N 734	80	60	5	20	50	5.0	5	1.0	10	2.0	1000	30
2N 735	80	60	5	40	100	5.0	5	1.0	10	2.0	1000	50
2N 736	80	60	5	80	200	5.0	5	1.0	10	2.0	1000	100
2N 734A	80	60	6	20	50	5.0	5	0.5	10	1.0	5	30
2N 735A	80	60	6	40	100	5.0	5	0.5	10	1.0	5	50
2N 736A	80	60	8	80	200	5.0	5	0.6	10	2.0	500	200
2N 736B	80	60	8	80	200	5.0	5	0.5	10	2.0	5	200
2N 2463	100	60	8	30	80	1.0	5	0.3	10	1.0	2	100
2N 2464	100	60	8	70	130	5.0	5	0.3	10	1.0	2	200
2N 2465	100	60	8	120	180	5.0	5	0.3	10	1.0	2	225
2N 2466	100	60	8	170	230	5.0	5	0.3	10	1.0	2	250
2N 738	125	80	5	20	50	5.0	5	1.0	10	1.0	1000	30
2N 739	125	80	5	40	100	5.0	5	1.0	10	1.0	1000	60
2N 740	125	80	5	80	200	5.0	5	1.0	10	2.0	1000	200
2N												



TO-18

1.000
0.028 MIN
0.030 MAX
0.028 MIN
0.030 MAX