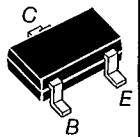


GENERAL PURPOSE TRANSISTORS

TYPES		MAXIMUM RATINGS		CHARACTERISTICS AT 25°C								MARKING	PIN OUT
NPN	PNP	$P_{(tot)}$	V_{CEO}	h_{21E} @	I_C	$V_{CE(sat)}$ @ I_C/I_B	f_T	C_{22b}	F_B	t_{off}			
		(mW)	(V)	min max	(mA)	max (V) (mA)	min (MHz)	max (pF)	max (dB)	max (ns)			
BCW 31		200	32	110 220	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		D1		
BCW 32		200	32	200 450	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		D2		
BCW 33		200	32	420 800	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		D3		
	BCW 29	200	32	120 260	2	0,3 10/ 0,5	150§	7	10		C1		
	BCW 30	200	32	215 500	2	0,3 10/ 0,5	150§	7	10		C2		
BCF 33		200	32	420 800	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	4		D8		
	BCF 30	200	32	215 500	2	0,3 10/ 0,5	150§	7	4		C8		
★BCW 71		200	45	110 220	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		K1		
★BCW 72		200	45	200 450	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		K2		
★BCW 81		200	45	420 800	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		K3		
	★BCW 69	200	45	120 260	2	0,3 10/ 0,5	150§	7	10		H1		
	★BCW 70	200	45	215 500	2	0,3 10/ 0,5	150§	7	10		H2		
BCV 71		200	60	110 220	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		K7		
BCV 72		200	60	200 450	2	0,25 10/ 0,5	300§	4	10		K8		
	BCW 89	200	60	120 260	2	0,3 10/ 0,5	150§	7	10		H3		
BCW 60		150	32	120 630(1)	2	0,35 10/ 0,25	125	4,5	6(3)	800	AA-AD		
	BCW 61	150	32	120 630(1)	2	0,25 10/ 0,25	180§	6	6(3)	800	BA-BD		
BCX 70		150	45	120 630(2)	2	0,35 10/ 0,25	125	4,5	6	800	AG-AK		
	BCX 71	150	45	120 630(2)	2	0,25 10/ 0,25	180§	6	6	800	BG-BK		
★BCX 19		310	45	100 600	100	0,62 500/50	200§	5§			U1		
	★BCX 17	310	45	100 600	100	0,62 500/50	100§	8§			T1		
BCW 65		350	32	100 630(4)	100	0,3§ 100/10	100	12	10	400	EA-EC		
	BCW 67	350	32	100 630(4)	100	0,3 100/10	100	18	10		DA-DC		
BCW 66		350	45	100 630(5)	100	0,3§ 100/10	100	12	10	400	EF-EH		
	BCW 68	350	45	100 630(5)	100	0,3 100/10	100	18	10		DF-DH		
SO 930		200	45	100 300	0,01	1 10/ 0,5	30	8	3		NO8		
★SO 2484		200	60	100 500	0,01	0,35 1/ 0,1	60	6	3		NO5		
SO 3903		200	40	50 150	10	0,3 50/ 5	250	4			N72		
★SO 3904		200	40	100 300	10	0,3 50/ 5	300	4			N71		
	SO 3905	200	40	50 150	10	0,4 50/ 5	250	4,5			P26		
	★SO 3906	200	40	100 300	10	0,4 50/ 5	250	4,5			P25		
★SO 5551		200	160	80 250	10	0,20 50/ 5	100	6	8		N80		
	★SO 5401	200	150	60 240	10	0,25 50/ 5	100	6	8		P33		

(1) Available in h_{21E} class A, B, C, D.(2) Available in h_{21E} class G, H, J, K.(3) Available in F version with $F_B < 2$ dB.(4) Available in h_{21E} class A, B, C.(5) Available in h_{21E} class F, G, H.

§ Typical value.

★ Preferred device.