

FAIRCHILD 小信号晶体管

产品可能符合 RoHS 标准。在 mouser.cn 上查看 RoHS 状态。

◆ 表面贴装设备

* 扭转引脚



FAIRCHILD 通用

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号		封装	V _{CEO} (V)	I _C 最大值 (A)	h _{FE}		单价			
制造商	制造商料号				最大值 (mA)	@IC	1	25	100	250
NPN										
512—KSA992FTA	TO-92	120	0.1	600	10	.52	.373	.35	.268	
512—2N5401BU	TO-92	150	0.6	240	50	1.19	1.06	.812	.678	
512—2N5401TA	TO-92	150	0.6	240	50	1.34	1.27	.834	.76	
512—KSA940	TO-220	150	1.5	140	0.5	4.25	3.73	3.41	2.49	
512—MMBT5401	SOT-23	150	0.6	240	50	.82	.447	.425	.291	
512—KSA1013YBU	TO-92S	160	1	320	0.5	1.27	1.12	.931	.70	
512—KSA1013YTA	TO-92L	160	1.0	320	500	1.42	1.27	1.10	.827	
512—MPSA93	TO-92	200	0.5	-	20	.89	.745	.723	.559	
512—KSP92TA	TO-92	272	0.5	-	10	.60	.522	.387	.291	
512—2N6519TA	TO-92	300	0.5	270	10	1.12	.894	.685	.574	
512—KSA1381ES	TO-126	300	0.1	320	0.01	2.01	1.84	1.63	1.06	
512—MMBT492	SOT-23	300	0.5	-	20	2.16	1.04	.931	.648	
512—MPSA92	TO-92	300	0.5	-	20	1.56	1.42	.983	.671	
512—MPSA92D27Z	TO-92-3	300	0.5	40	0.01	2.61	2.24	2.06	1.59	
512—MPSA92RA	TO-92-3	300	0.5	40	0.01	.97	.82	.745	.663	
512—PZTA92	SOT-223	300	0.5	-	20	1.79	1.63	1.40	1.06	
512—2N6520BU	TO-92	350	0.5	200	50	1.27	1.12	.76	.574	
512—2N6520TA	TO-92	350	0.5	200	50	.52	.447	.387	.291	
512—KSP94TA	TO-92	400	0.3	272	10	.37	.343	.32	.291	

FAIRCHILD 达林顿

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号		封装	V _{CEO} (V)	I _C 最大值 (A)	h _{FE}		单价			
制造商	制造商料号				最大值 (mA)	@IC	1	25	100	250
NPN										
512—MPSA12	TO-92	20	1.2	-	10	.67	.656	.626	.462	
512—2N5306	TO-92	25	1.2	70000	200	2.16	2.01	1.61	1.50	
512—BCV27	SOT-23	30	1.2	-	100	.67	.611	.522	.395	
512—MMBTA13	SOT-23	30	1.2	-	100	3.28	1.50	1.04	.745	
512—MMBTA14	SOT-23	30	1.2	-	100	.75	.656	.529	.469	
512—MPSA13	TO-92	30	1.2	-	100	1.19	1.03	.827	.566	
512—MPSA13D27Z	TO-92-3	30	1.2	10000	0.1	4.62	3.05	1.48	1.06	
512—MPSA14	TO-92	30	1.2	-	100	1.19	1.03	.827	.566	
512—MPSA14_D74Z	TO-92-3	30	1.2	20000	0.1	.67	.596	.529	.454	
512—PZTA14	SOT-223	30	1.2	-	100	1.71	1.49	1.32	1.13	
512—KSP13TF	TO-92-3	30	0.5	-	100	2.46	1.71	1.04	.671	
512—KSP14TA	TO-92-3	30	0.5	-	100	-	-	-	-	
512—MPSA13RA	TO-92-3	30	1.2	-	100	.75	.596	.551	.522	
512—2N5307	TO-92	40	1.2	20000	200	2.16	2.01	1.61	1.50	
512—2N6426	TO-92	40	1.2	300000	500	1.12	1.03	.872	.663	
512—2N6427	TO-92	40	1.2	200000	500	1.04	.969	.827	.626	
512—BC517	TO-92	40	-	-	100	1.19	1.06	.849	.752	
512—BC517D27Z	TO-92-3	40	1.2	30000	0.1	4.92	3.20	1.56	1.11	
512—MMBT6427	SOT-23	40	1.2	200000	500	.82	.708	.566	.507	
512—TN6725A	TO-226	50	1.2	40000	1000	2.68	1.79	1.79	1.50	
512—MPSA27	TO-92	60	0.8	-	100	3.20	2.31	1.38	.976	
512—TIP120	TO-220	60	5	1000	0.5	5.07	3.75	3.21	2.79	
512—TIP120TU	TO-220	60	5	1000	0.5	3.73	3.54	3.40	2.49	
512—MMBTA28	SuperSOT	80	0.8	-	100	1.42	1.14	.998	.775	
512—BSP52	SOT-223-4	80	0.8	-	500	1.86	1.80	1.72	1.27	
512—TIP121	TO-220	80	5	1000	0.5	3.43	3.05	2.08	1.75	
512—2N7052	TO-92-3	100	1.5	20000	100	3.20	1.86	1.49	1.08	
512—2N7052_D74Z	TO-92-3	100	1.5	20000	100	3.13	1.79	1.45	1.04	
512—2N7053	TO-226	100	1.5	20000	100	4.62	3.05	2.52	2.07	
512—MPSA29	TO-92	100	0.8	-	100	3.20	2.31	1.38	.976	
512—N2T7053	SOT-223	100	1.5	20000	100	3.87	2.53	2.08	1.71	
PNP										
512—MMBTA63	SOT-23	30	1.2	-	100	2.16	1.56	1.01	.73	
512—MPSA63	TO-92	30	1.2	-	100	4.32	1.96	1.37	.976	
512—MPSA63D26Z	TO-92-3	30	1.2	10000	0.1	4.77	3.13	1.52	1.08	
512—MPSA64	TO-92	30	1.2	100	100	4.77	3.13	1.52	1.08	
512—MPSA65	TO-92	30	1.2	-	100	4.77	3.13	.626	.454	
512—PZTA64	SOT-223	30	1.2	-	100	1.64	1.49	1.39	1.12	
512—BC516	TO-92-3	30	1	-	100	1.27	1.10	.901	.775	
512—TIP125	TO-220	60	5	1000	0.5	3.50	3.00	2.59	1.97	
512—TIP125TU	TO-220	60	5	1000	0.5	3.28	2.82	2.44	1.78	
512—BCV26	SuperSOT	80	0.8	-	100	.67	.663	.566	.432	
512—MPSA77	TO-92	-	1.2	-	100	2.38	1.86	1.39	.991	

FAIRCHILD 四和双通用

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号		封装	V _{CEO} (V)	I _C 最大值 (A)	h _{FE}		单价			
制造商	制造商料号				最大值 (mA)	@IC	1	25	100	250
NPN										
512—FFB2222A	SC70-6	40	0.5	300	500	.89	.775	.618	.581	
512—FFB3904	SC70-6	40	0.2	300	50	.97	.849	.70	.618	
512—FMB2222A	SuperSOT-6	40	0.5	300	500	1.19	.991	.857	.812	
512—FMB3904	SuperSOT-6	40	0.2	300	50	1.19	1.04	1.02	.924	

FAIRCHILD 双路和 4 路通用 (续)

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号		封装	V _{CEO} (V)	I _C 最大值 (A)	h _{FE}		单价			
制造商	制造商料号				最大值 (mA)	@IC	1	25	100	250
NPN (续)										
512—BC847S	SC70-6	45	0.2	630	100	1.49	1.42	1.22	.894	
512—FMB406	SuperSOT-6	80	0.5	-	100	2.09	1.79	1.68	1.45	
512—FMB5551	SuperSOT-6	160	0.1	250	10	1.42	1.27	1.17	.991	
512—MPSA77	TO-92	-	1.2	-	100	2.38	1.86	1.39	.991	
四 NPN										
512—MMPQ2222	SOIC-16	30	0.5	-	150	6.71	5.29	4.39	3.80	
512—MMPQ2222A	SOIC-16	40	0.5	300	500	7.38	6.18	4.95	4.78	
512—MMPQ3904	SOIC-16	40	0.2	-	50	7.23	6.03	4.86	3.64	
双 NPN/PNP										
512—FFB2227A	SC70-6	30	0.5	-	300	.89	.775	.618	.581	
512—FMB2227A	SuperSOT-6	30	0.5	300	300	1.19	1.04	.931	.857	
512—FMB3946	SuperSOT-6	40	0.2	300	10	1.27	1.04	1.01	.931	
四 NPN/PNP										
512—MMPQ6700	SOIC-16	40	0.2	-	10	10.28	8.87	7.42	6.24	
双 PNP										
512—FFB3906	SC70-6	40	0.2	300	50	.97	.82	.812	.73	
512—FMB3906	SuperSOT-6	40	0.2	300	50	1.42	1.19	1.08	1.03	
512—BC857S	SC70-6	45	0.2	630	100	1.56	1.42	1.24	.931	
512—FFB2907A	SC70-6	60	0.6	300	500	8.9	7.75	6.88	5.81	
512—FMB2907A	SuperSOT-6	60	0.6	300	500	1.34	1.13	1.01	.969	
四 PNP										
512—MMPQ3906	SOIC-16	40	0.2	-	50	10.43	8.87	7.38	6.26	
512—MMPQ2907A	SOIC-16	60	0.6	300	500	6.63	6.11	4.96	4.64	

FAIRCHILD 数字

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号		封装	V _{CEO} (V)	I _C 最大值 (A)	h _{FE}		单价			
制造商	制造商料号				最大值 (mA)	@IC	1	25	100	250
NPN										
512—FJV3110RMTF	SOT-23	40	0.1	600	10	2.01	1.42	.857	.559	
512—FJV3101RMTF	SOT-23	50	0.1	-	10	2.01	1.42	.857	.559	
512—FJV3102RMTF	SOT-23	50	0.1	-	10	2.01	1.42	.857	.559	
512—FJV3103RMTF	SOT-23	50	0.1	-	10	2.01	1.42	.857	.559	
512—FJV3113RMTF	SOT-23	50	0.1	-	10	2.01	1.42	.857	.559	
512—FJPF5200OTU	TO-220F	250	17	160	1	9.61	7.67	6.71	5.89	
512—FJAF6810DTU	TO-3PF	750	10	8	6	13.56	8.94	6.69	6.24	
512—FJL6920TU	TO-3PF	800	20	9	11	21.16	18.25	14.23	13.41	
PNP										
512—FJV4103RMTF	SOT-23	50	0.1	-	10	2.16	1.49	.916	.596	
512—FJV4104RMTF	SOT-23	50	0.1	-	10	2.16	1.49	.916	.596	

FAIRCHILD 射频小信号晶体管

订购 500 只及以上者，请来电询价。

贸泽电子料号		封装	V _{CEO} (V)	I _C 最大值 (A)	h _{FE}		单价			
制造商	制造商料号				最大值 (mA)	@IC	1	25	100	250
NPN										
512—MMBT5179	SOT-23	12	0.05	250	10	.67	.648	.551	.417	
512—MPS5179	TO-92	12	0.05	250	10	3.28	1.79	1.38	.961	
512—PN5179	TO-92	12	0.05	250	10	4.17	3.95	3.15	2.48	
512—2N5770	TO-92	15	0.05	200	10	1.49	1.20	.589	.477	
512—MMBT918	SOT-23	15	0.05	-	10	2.09	1.49	.969	.685	
512—PN3563	TO-92	15	0.05	200	-	.89	.842	.715	.544	
512—PN918	TO-92	15	0.05	-	10	2.76	2.01	1.28	.909	
512—KST10MTF	TO-92	25	-	-	4	.89	.745	.492	.328	
512—BF199	TO-92	25	0.05	-	10	.82	.79	.678	.522	
512—MMBT10	SOT-23									