

FAIRCHILD 功率 MOSFET

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

FAIRCHILD
SEMICONDUCTOR

FAIRCHILD 中功率 MOSFET

◆ 表面贴装设备

* 扭转焊脚

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		封装	VDS (V)	RDS (on) (mΩ)	Qg (nC)	ID (A)	PD (W)	单价			
制造商	制造商料号							1	25	100	250
单 P 沟道											
◆ 512-FQU17P06TU	TO-251	-60	135	21	12	44	5.29	4.25	3.76	3.00	
◆ 512-FDD5614P	TO-252	-60	100	15	15	42	6.63	6.18	5.12	4.46	
◆ 512-FQB11P06TM	TO-263	-60	175	13	14	53	6.26	5.51	4.51	2.73	
◆ 512-FQB27P06TM	TO-263	-60	70	33	27	120	8.57	7.08	6.01	4.80	
◆ 512-FQB47P06TM_AM002	TO-263	-60	26	84	47	160	16.17	13.04	11.70	10.20	
◆ 512-BSS84	SOT-23	-50	10000	0.9	0.13	0.36	60	60	514	432	35
◆ 512-FDS4685	SOIC-8	-40	27	19	8.2	2.5	6.11	5.10	4.32	3.45	
◆ 512-FDS4141	SO-8	-40	13	19	10.8	5	12.67	11.32	10.06	9.01	
◆ 512-FDS4675	SO-8	-40	13	40	11	2.4	-	-	-	-	
◆ 512-FDD4141	TO-252	-40	12	19	50	69	7.30	6.41	5.63	4.90	
◆ 512-FDD4243	TO-252	-40	44	21	6.7	42	4.25	3.98	3.74	3.33	
◆ 512-FDD4685	TO-252	-40	27	19	32	69	7.52	6.24	5.30	4.22	
单 N 沟道											
◆ 512-FDMS8460	Pwr-56	40	2.2	36	49	104	19.22	17.21	15.20	13.63	
◆ 512-FDMC8462	Pwr-33	40	5.8	15	20	41	12.52	11.18	9.91	8.87	
◆ 512-FDS8449	SO-8	40	29	2.4	7.6	2.5	3.50	3.28	3.08	2.74	
◆ 512-FDS8447	SO-8	40	10	19	12.8	2.5	8.27	7.38	6.45	5.62	
◆ 512-FDS4672A	SO-8	40	13	35	11	2.5	7.60	7.52	6.55	5.70	
◆ 512-FDS4480	SO-8	40	12	29	10.8	2.5	9.16	8.12	7.08	6.17	
◆ 512-FDS4470	SO-8	40	9	45	12.5	2.5	11.99	9.69	8.72	7.67	
◆ 512-FDP8441	TO-220	40	2	215	80	300	19.22	17.14	14.97	13.34	
◆ 512-FDP8442	TO-220	40	5	181	80	254	16.54	14.90	12.89	12.22	
◆ 512-FDD8451	TO-252	40	24	16	28	37	6.78	6.03	5.23	4.54	
◆ 512-FDD8447L	TO-252	40	8	20	50	44	7.08	6.33	5.53	4.81	
◆ 512-FDD8453LZ	TO-252	40	6	24	50	65	8.94	6.93	6.85	6.03	
◆ 512-FDD8444	TO-252	40	5	89	145	153	11.10	9.83	8.57	7.45	
◆ 512-FDB8447L	TO-263	40	8	20	50	60	8.20	8.12	7.09	6.18	
◆ 512-FDB8442	TO-263	40	2	181	80	254	21.83	19.52	17.28	15.50	
◆ 512-BSS138	SOT-23	50	3500	1.7	0.22	0.36	60	60	514	432	35
◆ 512-RFD16N05LSM	TO-252	50	47	61	16	60	7.00	6.15	5.22	4.16	
◆ 512-FDS5692Z	SO-8	50	24	18	5.8	2.5	-	-	-	-	
◆ 512-BSS138D87Z	SOT-23-3	50	3500	1.7	0.22	0.36	4.54	2.98	1.45	1.04	
◆ 512-RFD14N05LSM	TO-252	50	100	31	14	48	5.22	3.77	3.22	2.40	
◆ 512-FDP3205	TO-220	55	7.5	25.5	100	150	14.16	12.59	11.03	9.83	
◆ 512-HUF75307T3ST	SOT-223	55	90	8.3	2.6	1.1	4.84	4.40	4.02	3.35	
◆ 512-HUF75344G3	TO-247	55	8	90	75	285	15.35	14.08	12.59	11.77	
◆ 512-HUF75344A3	TO-3PN	55	8	86	75	288.5	-	-	-	-	
◆ 512-HUF75321P3	TO-220	55	34	21	35	93	6.71	5.92	5.02	4.01	
◆ 512-HUF75339P3	TO-220	55	12	60	75	200	11.40	9.98	8.49	6.75	
◆ 512-HUF75345P3	TO-220	55	7	125	75	325	16.84	14.97	13.11	11.62	
◆ 512-HUF75345G3	TO-247	55	7	125	75	325	23.99	21.53	19.07	17.21	
◆ 512-FDS5353	D-Pak	60	12.3	23	50	69	7.97	6.33	6.25	5.51	
◆ 512-FDMS5352	Pwr-56	60	6.7	48	49	104	20.56	18.40	16.24	14.60	
◆ 512-FDS5351	SO-8	60	35	9	6.1	5	6.48	5.74	5.16	4.47	
◆ 512-FDB024N06	TO-263	60	2.4	174	265	395	33.53	30.02	26.52	24.07	
◆ 512-FDMS5672	Pwr-56	60	11	32	22	78	17.43	15.57	13.78	12.36	
◆ 512-FDS5680	SO-8	60	20	30	8	2.5	12.22	10.13	8.57	6.82	
◆ 512-FDS5690	SO-8	60	28	23	7	2.5	8.20	7.23	6.32	5.54	
◆ 512-2N7002W	SOT-323	60	7500	-	0.115	0.2	2.91	2.31	1.76	1.24	
◆ 512-FDN5630	SSOT-3	60	100	7	1.7	0.5	2.91	2.44	2.07	1.65	
◆ 512-FDC5612	SSOT-6	60	55	12.5	4.3	1.6	5.74	4.78	4.05	3.23	
◆ 512-MTP3055VL	TO-220	60	180	7.8	12	48	6.63	5.89	5.11	4.48	
◆ 512-FQP30N06L	TO-220	60	35	15	32	79	6.71	5.89	5.16	4.53	
◆ 512-FDP80N06	TO-220	60	10	57	80	176	10.43	9.16	7.97	7.01	
◆ 512-RFP50N06	TO-220	60	22	67	50	131	9.91	8.72	7.38	5.89	
◆ 512-FDP6060L	TO-220	60	25	36	48	100	11.99	10.13	8.64	6.88	
◆ 512-FDP20AN06A0	TO-220	60	20	15	45	90	8.42	7.45	6.50	5.71	
◆ 512-FDP5800	TO-220	60	6	112	80	242	14.45	12.81	11.55	10.28	
◆ 512-FDP050AN06A0	TO-220	60	5	61	80	245	19.89	17.73	15.50	13.78	
◆ 512-FDD13AN06A0	TO-252	60	13	22	50	115	10.28	8.49	7.20	5.75	
◆ 512-FQD13N06LTM	TO-252	60	110	4.8	11	2.5	4.84	3.73	3.21	2.79	
◆ 512-FDB13AN06A0	TO-263	60	13	22	62	115	13.04	11.70	10.65	9.54	
◆ 512-FDB035AN06A0	TO-263	60	3	95	80	310	31.66	28.31	25.03	22.72	
◆ 512-FDB5800	TO-263-2	60	6	104	80	242	15.79	14.08	12.44	11.18	
◆ 512-FDB070AN06A0	TO-263AB	60	7	51	15	175	14.23	12.67	11.03	9.83	
◆ 512-2N7000D74Z	TO-92	60	5000	1.7	0.2	0.4	3.43	2.46	1.57	1.12	
◆ 512-BS170D27Z	TO-92*	60	5000	-	0.5	0.83	7.5	7.45	7.08	6.33	
◆ 512-BS170D75Z	TO-92*	60	5000	-	0.5	0.83	2.61	2.01	1.53	1.10	
◆ 512-FDS5670	SOIC-8*	60	14	49	10	2.5	13.34	11.92	10.28	8.20	
◆ 512-FDS5672	SOIC-8	60	10	34	12	2.5	11.25	10.06	8.64	6.90	
◆ 512-FDS5682	SOIC-8	60	21	27	7.5	2.5	-	-	-	-	
◆ 512-NDT3055L	SOT-223	60	70	13	4	3	3.80	3.18	2.70	2.16	
◆ 512-NDT3055	SOT-223	60	100	9	4	3	3.58	2.97	2.53	2.01	
◆ 512-FQT13N06LTF	SOT-223	60	110	4.8	2.8	2.1	4.69	3.50	3.05	2.56	
◆ 512-2N7002	SOT-23	60	7500	1.7	0.12	0.2	67	663	656	648	
◆ 512-2N7002MTF	SOT-23	60	5000	-	0.115	0.2	60	492	454	402	
◆ 512-MMBF170	SOT-23	60	5000	1.7	0.5	0.3	7.5	641	544	432	
◆ 512-NDST7002A	SOT-23	60	2000	1.7	0.28	0.3	1.12	961	812	648	
◆ 512-MTP3055V	TO-220	60	150	17	12	48	17.14	12.44	9.76	6.38	
◆ 512-FDP038AN06A0	TO-220	60	3	95	80	310	25.40	22.80	20.19	18.18	
◆ 512-FQP13N06L	TO-220	60	110	4.8	13.6	45	5.44	4.84	4.21	3.65	
◆ 512-FQP20N06L	TO-220	60	60	11.5	20	53	6.85	6.03	4.99	3.58	
◆ 512-FQP20N06L	TO-220	60	55	9.5	21	53	5.81	5.14	4.50	3.90	
◆ 512-FQP30N06L	TO-220	60	40	19	30	79	6.71	5.89	5.16	4.53	
◆ 512-FQP20N06L	TO-220	60	35	9.5	21	53	5.81	5.14	4.50	3.90	
◆ 512-FQP30N06L	TO-220	60	40	19	30	79	6.71	5.89	5.16	4.53	

◆ 表面贴装设备

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		封装	VDS (V)	RDS (on) (mΩ)	Qg (nC)	ID (A)	PD (W)	单价			
制造商	制造商料号							1	25	100	250
单 N 沟道 (续)											
◆ 512-FQP50N06	TO-220	60	22	31	50	120	7.90	6.96	5.91	4.72	
◆ 512-FQP50N06L	TO-220	60	21	24.5	52	121	8.20	7.21	6.12	4.89	
◆ 512-FQP65N06	TO-220	60	16	48	65	150	11.85	10.50	9.16	7.97	
◆ 512-FQP85N06	TO-220	60	10	86	85	160	14.53	12.96	11.32	10.06	
◆ 512-FQFP13N06L	TO-220F	60	110	4.8	10	24	6.11	4.69	4.13	3.56	
◆ 512-FQP20N06	TO-220F	60	60	11.5	15	30	6.85	6.03	5.25	4.55	
◆ 512-FQFP20N06L	TO-220F	60	55	9.5	15.7	30	7.00	5.44	4.74	4.16	
◆ 512-FQP30N06L	TO-220F	60	35	15	22.5	38	6.67	6.11	5.20	4.57	
◆ 512-FQFP50N06	TO-220F	60	22	31	31	47	9.01	8.05	6.99	6.09	
◆ 512-FQB30N06LTM	TO-263	60	35	15	32	79	6.78	5.22	4.74	4.10	
◆ 512-FQA85N06	TO-3P	60	10	86	100	214	-	-	-	-	
◆ 512-2N7000	TO-92	60	5000	1.7	0.2						