



C

图	V <sub>DSS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	R <sub>DS(on)</sub> (Ω)	Digi-Key 零件编号	价格	带卷† 价格	STMicro. 零件编号
					1	10	100
<b>N 沟道</b>							
<b>TO-220</b>							
30	40	0.022	497-3187-5-ND	2.25	19.53	150.15	—
40	80	0.0065	497-5132-5-ND	4.08	32.02	271.66	—
40	120	0.0037	497-3524-5-ND	4.91	45.74	355.74	—
40	120	0.0029	497-5270-5-ND	5.74	49.94	371.91	—
55	80	0.005	497-5898-5-ND	4.68	43.89	351.12	—
55	80	0.0065	497-2774-5-ND	3.79	35.57	284.59	—
55	80	0.008	497-3202-5-ND	3.70	34.65	277.20	—
55	80	0.008	497-4370-5-ND	3.85	36.13	289.03	—
55	120	0.005	497-6117-5-ND	5.81	54.05	420.42	—
60	16	0.1	497-2766-5-ND	1.39	10.78	83.16	—
60	16	0.09	497-2765-5-ND	1.45	12.52	96.25	—
60	20	0.07	497-4374-5-ND	1.72	14.97	115.12	—
60	20	0.07	497-4375-5-ND	1.72	14.97	115.12	—
60	30	0.040	497-3186-5-ND	1.74	15.02	115.50	—
60	38	0.028	497-3189-5-ND	1.79	15.52	119.35	—
60	50	0.018	497-2777-5-ND	1.97	17.02	130.90	—
60	60	0.016	497-2779-5-ND	2.86	24.78	190.58	—
60	60	0.014	497-5895-5-ND	2.83	24.53	188.65	—
60	80	0.010	497-3201-5-ND	3.70	34.65	277.20	—
75	80	0.011	497-2788-5-ND	3.45	32.34	258.72	—
75	120	0.0065	497-5894-5-ND	4.14	38.81	310.46	—
100	26	0.060	497-3185-5-ND	2.08	18.02	138.60	—
100	40	0.035	497-2645-5-ND	2.37	20.53	157.85	—
100	50	0.028	497-3188-5-ND	2.46	23.10	184.80	—
100	80	0.023	497-4384-5-ND	4.19	39.27	314.16	—
100	80	0.015	497-2642-5-ND	4.39	41.12	328.94	—
100	120	0.0105	497-4118-5-ND	4.73	44.35	354.82	—
120	40	0.032	497-4381-5-ND	2.83	26.57	212.52	—
200	9	0.40	497-2757-5-ND	1.74	15.02	115.50	—
200	18	0.125	497-4373-5-ND	2.86	26.80	214.37	—
200	18	0.125	497-5811-5-ND	2.62	24.49	195.89	—
200	30	0.075	497-5825-5-ND	3.99	37.42	299.38	—
200	40	0.045	497-4380-5-ND	5.67	53.13	425.04	—
200	40	0.045	497-5806-5-ND	4.73	44.35	354.82	—
200	75	0.034	497-5271-5-ND	4.65	31.86	256.13	—
200	75	0.034	497-5958-5-ND	5.65	52.61	409.10	—
250	16	0.28	497-3193-5-ND	2.79	18.10	138.46	—
400	4.7	1.8	497-2675-5-ND	4.30	35.81	300.76	—
400	5.4	1	497-3200-5-ND	2.77	24.02	184.80	—
500	3	2.7	497-3190-5-ND	1.45	12.52	96.25	—
500	4.4	1.22	497-5953-5-ND	2.14	18.53	142.45	—
500	3	2.7	497-5131-5-ND	2.60	22.53	173.25	—
500	4.4	1.5	497-3195-5-ND	1.62	14.01	107.80	—
500	5.6	1.2	497-4385-5-ND	1.85	16.02	123.20	—
500	7.2	0.85	497-3203-5-ND	3.45	32.34	258.72	—
500	9	0.7	497-4671-5-ND	2.86	24.78	190.58	—
500	11	0.38	497-4818-5-ND	6.04	56.13	436.59	—

图	V <sub>DSS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	R <sub>DS(on)</sub> (Ω)	Digi-Key 零件编号	价格	带卷† 价格	STMicro. 零件编号
					1	10	100
500	12	0.35	497-2666-5-ND	6.25	58.21	452.76	—
500	14	0.38	497-4526-5-ND	5.36	49.90	388.08	—
500	20	0.25	497-2663-5-ND	8.27	76.92	598.29	—
500	22	0.14	497-4672-5-ND	10.61	102.03	775.39	—
600	1.4	8	497-4377-5-ND	1.25	9.70	74.84	—
600	4	2	497-3191-5-ND	1.79	15.52	119.35	—
600	5	1.6	497-3196-5-ND	2.71	25.41	203.28	—
600	6	1.2	497-3198-5-ND	2.37	20.53	157.85	—
600	7	0.95	497-4387-5-ND	3.94	25.61	195.97	—
600	8	0.9	497-6194-5-ND	4.65	43.24	336.34	—
600	10	0.64	497-4817-5-ND	2.88	26.93	215.48	—
600	10	0.75	497-4117-5-ND	4.34	40.66	325.25	—
600	10	0.37	497-5887-5-ND	5.74	53.22	413.95	—
600	11	0.45	497-2773-5-ND	5.36	49.90	388.08	—
600	11	0.45	497-4368-5-ND	5.81	54.05	420.42	—
600	11	0.45	497-3180-5-ND	6.70	62.37	485.10	—
600	13	0.55	497-3182-5-ND	3.70	34.65	277.20	—
600	14	0.42	497-4372-5-ND	3.70	34.65	277.20	—
600	17	0.24	497-5019-5-ND	10.06	93.56	722.95	—
600	20	0.29	497-5395-5-ND	9.16	85.24	667.67	—
600	20	0.17	497-5020-5-ND	10.81	103.95	790.02	—
600	8	1	497-5387-5-ND	3.70	34.65	277.20	—
650	13	0.5	497-4119-5-ND	7.15	66.53	517.44	—
650	20	0.29	497-3184-5-ND	8.93	83.16	646.80	—
650	20	0.29	497-4376-5-ND	9.83	91.48	711.48	—
700	8.6	0.75	497-5893-5-ND	3.30	30.95	247.63	—
800	2.5	4.5	497-4379-5-ND	1.80	15.57	119.74	—
800	3	3.5	497-3192-5-ND	2.02	17.53	134.75	—
800	7.5	1.2	497-5133-5-ND	3.85	25.04	191.71	—
800	11	0.4	497-4369-5-ND	8.93	83.16	646.80	—
850	6.7	1.4	497-5205-5-ND	3.94	36.96	295.68	—
900	2.1	6.5	497-4378-5-ND	1.79	15.52	119.35	—
900	4.5	2.5	497-4383-5-ND	2.56	24.02	192.19	—
900	5.8	2	497-3199-5-ND	4.66	36.60	310.47	—
900	8	1.3	497-2785-5-ND	3.94	36.96	295.68	—
1000	3.5	3.7	497-4382-5-ND	4.42	41.44	331.53	—
1000	6.5	1.85	497-5021-5-ND	4.47	41.58	323.40	—
1500	2.5	6	497-6327-5-ND	10.50	97.71	759.99	—
1500	4	7	497-5091-5-ND	8.23	91.48	711.48	—
—	62	1.25	497-5896-5-ND	2.95	19.53	150.15	—
—	80	0.007	497-5981-5-ND	2.83	24.53	188.65	—
<b>TO-247</b>							
100	120	0.0105	497-5166-5-ND	5.90	54.89	426.89	—
200	30	0.075	497-5168-5-ND	3.16	29.57	236.54	—
200	30	0.065	497-5989-5-ND	4.88	45.74	365.90	—
200	34	0.075	497-2659-5-ND	6.25	58.21	452.76	—
200	40	0.045	497-4427-5-ND	5.14	47.82	371.91	—
200	40	0.045	497-5807-5-ND	5.31	49.48	384.85	—
<b>TO-220FH</b>							
100	120	0.0105	497-5166-5-ND	5.90	54.89	426.89	—
200	30	0.075	497-5168-5-ND	3.16	29.57	236.54	—
200	30	0.065	497-5989-5-ND	4.88	45.74	365.90	—
200	34	0.075	497-2659-5-ND	6.25	58.21	452.76	—
200	40	0.045	497-4427-5-ND	5.14	47.82	371.91	—
200	40	0.045	497-5807-5-ND	5.31	49.48	384.85	—

符合RoHS 规范要求 † 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。 ‡ 剪切带 † 将 1-ND 改为 3-ND, 即为带盒零件编号。

(转下页)

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数的 SMT 切割零件。将 1-ND 改为 6-ND 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

若订单金额超过\$135, 可提供免费送货! 全部产品均以新加坡元计价。

1440 (SG092-10) www.digikey.sg — 免费电话: 800-1011-692 — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686