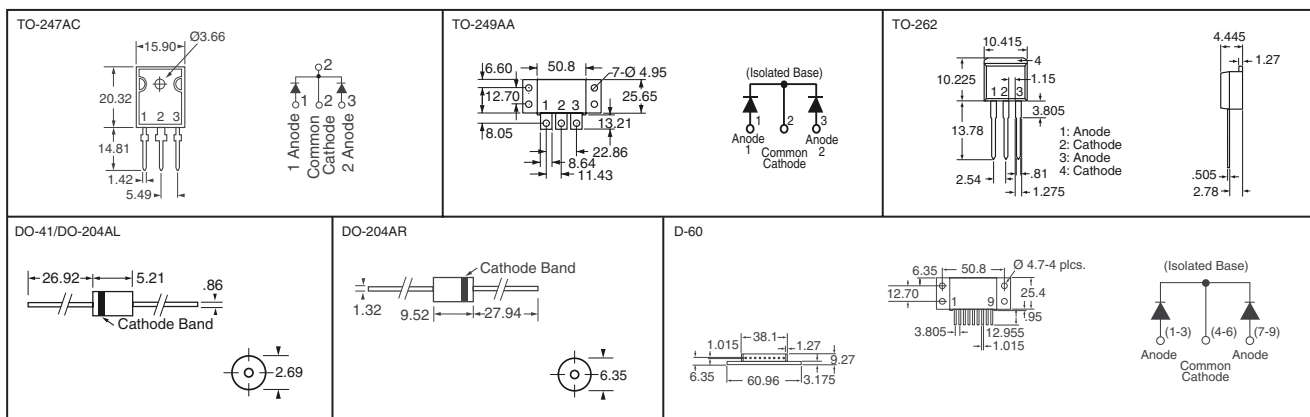




肖特基整流器 (接上页)



IF (A)	VRRM (V)	VF (V)	IFSM(A) @ tp = 5µs 正弦	TJ 结温 (°C)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
20	150	0.71	150	-55 ~ 175	40CTQ150PBF-ND◆	3.08	2.78	2.24
30	150	0.69	710	-55 ~ 175	60CTQ150PBF-ND◆	3.92	3.50	2.87
TO-244AB - 符合 RoHS 规范要求								
400	15	0.47	4000	-55 ~ 175	445CNQ015-ND	41.26	38.48	33.46
200	35	0.58	16000	-55 ~ 175	201CNQ035-ND	38.52	35.92	31.24
300	35	0.59	16000	-55 ~ 175	301CNQ035-ND	38.20	35.63	30.98
100	40	0.49	26000	-55 ~ 150	200CNQ040-ND	38.20	35.63	30.98
200	40	0.58	16000	-55 ~ 175	201CNQ040-ND	38.52	35.92	31.24
300	40	0.59	16000	-55 ~ 175	301CNQ040-ND	38.20	35.63	30.98
100	80	0.70	16000	-55 ~ 175	203CNQ080-ND	38.20	35.63	30.98
TO-247AC								
20	15	0.25	700	-55 ~ 125	40L15CWPBF-ND◆	3.92	3.50	2.87
20	15	0.26	700	-55 ~ 125	MBR40L15CW-ND	3.51	3.14	2.58
20	15	0.26	700	-55 ~ 125	MBR40L15CWPBF-ND◆	2.81	2.51	2.06
20	15	0.25	700	-55 ~ 125	STPS40L15CWPBF-ND◆	2.80	2.51	2.06
65	15	0.46	1500	-55 ~ 125	65PQ015PBF-ND◆	4.20	3.75	3.08
40	20	0.32	2200	-55 ~ 150	80CPQ020PBF-ND◆	4.76	4.25	3.49
25	30	0.38	2180	-55 ~ 150	52CPQ030PBF-ND◆	11.25	10.13	8.33
35	30	0.51	2180	-55 ~ 150	72CPQ030PBF-ND◆	6.33	5.70	4.69
15	35	0.50	1020	-55 ~ 150	30CPQ035-ND	5.04	4.50	3.69
15	35	0.50	1020	-55 ~ 150	30CPQ035PBF-ND◆	4.03	3.60	2.96
15	35	0.60	1020	-65 ~ 150	MBR3035WTPBF-ND◆	2.36	2.13	1.71
20	35	0.43	3500	-55 ~ 150	40CPQ035PBF-ND◆	5.60	5.00	4.10
15	40	0.50	1020	-55 ~ 150	30CPQ040PBF-ND◆	4.72	4.22	3.46
20	40	0.43	3500	-55 ~ 150	40CPQ040PBF-ND◆	6.46	5.82	4.79
20	40	0.43	3500	-55 ~ 150	STPS40L40CWPBF-ND◆	3.48	3.11	2.56
20	45	0.42	1240	-55 ~ 150	STPS40L45CWPBF-ND◆	2.84	2.54	2.08
15	45	0.60	1020	-65 ~ 150	MBR3045WTPBF-ND◆	2.36	2.14	1.72
20	45	0.42	1240	-55 ~ 150	40L45CWPBF-ND◆	4.20	3.75	3.08
20	45	0.59	1020	-55 ~ 150	MBR4045WTPBF-ND◆	2.55	2.31	1.86
30	45	0.69	2900	-55 ~ 150	MBR6045WTPBF-ND◆	3.56	3.18	2.61
15	45	0.50	1020	-55 ~ 150	30CPQ045-ND	6.58	5.92	4.87
15	50	0.50	1020	-55 ~ 150	30CPQ050PBF-ND◆	4.34	3.88	3.18
20	50	0.49	3200	-55 ~ 150	40CPQ050PBF-ND◆	7.08	6.37	5.24
20	60	0.77	3200	-55 ~ 150	MBR4060WTPBF-ND◆	3.14	2.80	2.30
15	60	0.50	1020	-55 ~ 150	30CPQ060PBF-ND◆	6.41	5.73	4.70
20	60	0.49	3200	-55 ~ 150	40CPQ060PBF-ND◆	7.95	7.16	5.89
15	60	0.56	1020	-55 ~ 150	STPS30L60CWPBF-ND◆	2.64	2.38	1.92
15	80	0.67	920	-55 ~ 175	30CPQ080PBF-ND◆	6.97	6.28	5.16
20	80	0.61	2950	-55 ~ 175	40CPQ080PBF-ND◆	8.83	7.95	6.54
15	90	0.67	920	-55 ~ 175	30CPQ090PBF-ND◆	3.92	3.50	2.87
15	100	0.67	920	-55 ~ 175	30CPQ100PBF-ND◆	3.22	2.88	2.36
20	100	0.77	2950	-55 ~ 175	40CPQ100PBF-ND◆	9.40	8.46	6.96
30	100	0.64	2200	-55 ~ 175	63CPQ100PBF-ND◆	6.25	5.63	4.63
15	140	0.67	920	-55 ~ 175	30CPQ140PBF-ND◆	6.43	5.79	4.77
15	150	1	1000	-55 ~ 175	30CPQ150PBF-ND◆	7.38	6.64	5.46
30	150	0.67	2300	-55 ~ 175	60CPQ150PBF-ND◆	5.39	4.81	3.95
40	150	0.71	1930	-55 ~ 175	80CPQ150PBF-ND◆	7.35	6.62	5.44
TO-249AA - 符合 RoHS 规范要求								
80	30	0.46	7900	-55 ~ 150	162CNQ030-ND	38.20	35.63	30.98
150	30	0.56	10000	-55 ~ 150	322CNQ030-ND	38.20	35.63	30.98
160	35	0.63	11500	-55 ~ 175	161CNMQ035-ND	38.20	35.63	30.98
160	40	0.60	6400	-55 ~ 150	160CNMQ040-ND	62.50	50.00	37.50
80	45	0.63	11500	-55 ~ 175	161CNMQ045-ND	38.20	35.63	30.98
80	100	0.80	9000	-55 ~ 175	163CNQ100-ND	38.20	35.63	30.98

IF (A)	VRRM (V)	VF (V)	IFSM(A) @ tp = 5µs 正弦	TJ 结温 (°C)	Digi-Key 零件编号	1	10	100
TO-262								
20	15	0.25	700	-55 ~ 125	40L15CT-1PBF-ND◆	4.52	4.04	3.32
15	45	0.56	1060	-55 ~ 175	30CTQ045-1PBF-ND◆	2.69	2.43	1.96
20	45	0.48	1240	-55 ~ 150	40CTQ045-1PBF-ND◆	3.11	2.78	2.28
7.5	45	0.84	690	-65 ~ 150	MBR1545CT-1ND	2.28	2.07	1.66
10	45	0.57	1060	-65 ~ 150	MBR2045CT-1PBF-ND◆	2.87	2.56	2.10
15	45	0.73	1060	-65 ~ 150	MBR2545CT-1PBF-ND◆	2.43	2.20	1.77
20	45	0.6	900	-65 ~ 150	MBR4045CT-1PBF-ND◆	2.63	2.38	1.92
15	60	0.56	1000	-55 ~ 150	30CTQ060-1PBF-ND◆	2.58	2.33	1.87
20	60	0.58	1000	-55 ~ 150	48CTQ060-1PBF-ND◆	4.61	4.12	3.38
15	80	0.67	850	-55 ~ 175	30CTQ080-1PBF-ND◆	3.56	3.18	2.61
8	100	0.58	850	-55 ~ 175	16CTQ100-1PBF-ND◆	2.46	2.23	1.79
20	100	0.67	850	-55 ~ 175	43CTQ100-1PBF-ND◆	3.25	2.90	2.38
DO-41/DO-204AL - 符合 RoHS 规范要求								
1	30	0.55	225	-40 ~ 150	1N5818IR-ND	.45	.38	.29
1.1	30	0.55	225	-40 ~ 150	11DQ03-ND	.48	.40	.30
3.3	30	0.55	470	-40 ~ 150	31DQ03-ND	.84	.74	.57
1	40	0.55	225	-40 ~ 150	1N5819IR-ND	.45	.38	.29
1.1	40	0.55	225	-40 ~ 150	11DQ04-ND	.48	.40	.30
1.1	40	0.55	225	-40 ~ 150	11DQ04TR-ND	725.00/5,000		
1	50	0.65	150	-40 ~ 150	MBR150-ND	.45	.38	.29
1.1	50	0.58	150	-40 ~ 150	11DQ05-ND	.52	.44	.33
1	60	0.65	150	-40 ~ 150	MBR160-ND	.46	.36	.25
1.1	60	0.58	150	-40 ~ 150	11DQ06-ND	.52	.44	.33
1.1	60	0.58	150	-40 ~ 150	11DQ06TR-ND	800.00/5,000		
1.1	90	0.85	85	-40 ~ 150	11DQ09-ND	.57	.48	.36
1.1	90	0.85	85	-40 ~ 150	11DQ09TR-ND	870.00/5,000		
1	100	0.68	200	-40 ~ 150	MBR1100-ND	.42	.34	.23
1.1	100	0.85	85	-40 ~ 150	11DQ10-ND	.57	.48	.36
DO-204AR - 符合 RoHS 规范要求								
9	15	0.31	2900	-55 ~ 100	95SQ015-ND	3.36	3.00	2.46
8	30	0.44	2400	-55 ~ 175	80SQ030-ND	1.83	1.66	1.33
9	30	0.42	2150	-55 ~ 150	90SQ030-ND	1.92	1.74	1.40
8	35	0.53	2400	-55 ~ 175	80SQ035-ND	1.86	1.68	1.35
8	35	0.53	2400	-55 ~ 175	80SQ035TR-ND	1305.00/1,500		
9	35	0.42	2150	-55 ~ 150	90SQ035-ND	1.95	1.77	1.42
8	40	0.53	2400	-55 ~ 175	80SQ040-ND	2.28	2.06	1.66
9	40	0.48	2150	-55 ~ 150	90SQ040-ND	2.18	1.97	1.59
8	45	0.53	2400	-55 ~ 175	80SQ045-ND	2.26	2.05	1.65
8	45	0.53	2400	-55 ~ 175	80SQ045TR-ND	1588.50/1,500		
9	45	0.48	2150	-55 ~ 150	90SQ045-ND	2.11	1.91	1.53
5	60	0.65	225	-65 ~ 150	50SQ060-ND	2.36	2.13	1.71
5	80	0.66	1900	-55 ~ 175	50SQ080-ND	2.48	2.24	1.80
5	100	0.52	1900	-55 ~ 175	50SQ100CT-ND	2.94	2.53	2.07
D-60								
75	15	0.80	—	-55 ~ 175	155CMQ015-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	30	0.65	9200	-55 ~ 175	152CMQ030-ND	23.67	21.90	18.65
150	35	0.60	6600	-55 ~ 150	150CMQ035-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	35	0.65	9200	-55 ~ 175	151CMQ035-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	40	0.60	6600	-55 ~ 150	150CMQ040-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	40	0.65	9200	-55 ~ 175	151CMQ040-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	45	0.60	6600	-55 ~ 150	150CMQ045-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	45	0.65	9200	-55 ~ 175	151CMQ045-ND◆	38.20	35.63	30.98
150	45	0.60	6600	-55 ~ 150	150CNQ045-ND	21.49	19.88	16.93
150	80	0.80	7000	-55 ~ 175	153CMQ080-ND◆	43.60	40.66	35.35

◆ 符合 RoHS 规范要求

(转下页)

全部产品均以美元计价。\$30美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 1531