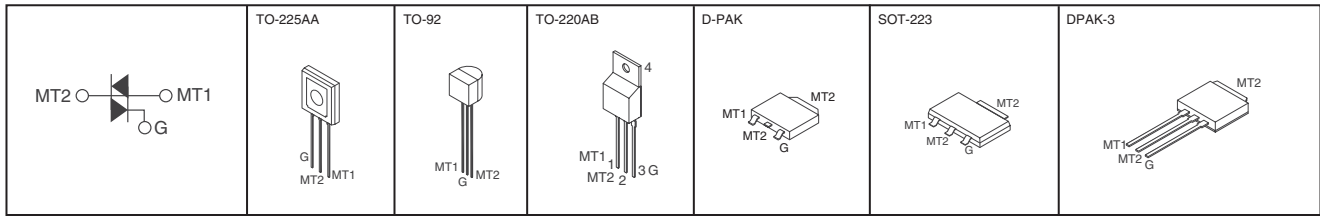




主要为功率开关设计。这些 Triac 的栅极灵敏度可以使用经济型晶体管或集成电路的控制电路，并且增强了在低功率相控和负载开关应用中的性能。



灵敏栅极触发 Triac

包装	VDRM (V)	导通 RMS 电流 IT (RMS)	浪涌电流峰值 ITSM (A)	峰值栅极功率 PGM (W)	应用	Digi-Key 零件编号	单价				带卷†	
							1	10	100	250	数量	价格
TO-225AA	200	4A	30	10	全波交流控制	2N6071AGOS-ND◆	.69	.56	.42	.36	—	—
	200	4A	30	10	全波交流控制	2N6071BGOS-ND◆	.69	.56	.42	.36	—	—
	400	4A	30	10	全波交流控制	2N6073AGOS-ND◆	.69	.56	.42	.36	—	—
	400	4A	30	10	全波交流控制	2N6073BGOS-ND◆	.69	.56	.42	.36	—	—
	600	4A	30	10	全波交流控制	2N6075AGOS-ND◆	.69	.56	.42	.36	—	—
	600	4A	30	10	全波交流控制	2N6075BGOS-ND◆	.69	.56	.42	.36	—	—
TO-92	200	0.6A	8	5	MPU 接口	MAC97A4GOS-ND◆	.40	.31	.23	.17	—	—
	400	0.6A	8	5	MPU 接口	MAC97A6GOS-ND◆	.40	.31	.23	.17	—	—
	600	0.6A	8	5	MPU 接口	MAC97A8GOS-ND◆	.42	.33	.24	.18	—	—
TO-220AB	400	8A	80	20	消费者	MAC228A6GOS-ND◆	1.50	1.30	1.00	.84	—	—
	600	8A	80	20	消费者	MAC228A8GOS-ND◆	1.50	1.30	1.00	.84	—	—
	600	8A	70	16	全波交流控制	MAC85MGOS-ND◆	1.21	1.06	.81	.69	—	—
	600	15A	120	20	全波交流控制	MAC155MGOS-ND◆	1.40	1.22	.94	.79	—	—
	800	8A	80	20	消费者	MAC228A10GOS-ND◆	1.54	1.34	1.03	.87	—	—
	800	12A	90	16	全波交流控制	MAC125NGOS-ND◆	1.45	1.26	.97	.82	—	—
D-PAK	600	4A	40	0.5	消费者	MAC4DHMT4GOSCT-ND◆	—	.67	.50	.43	2,500	262.00/M
SOT-223	200	0.8A	8	5	MPU 接口	MAC08BT10SCT-ND	—	.43	.33	.26	—	—
	200	0.8A	8	5	MPU 接口	MAC08BT1GOSCT-ND◆	—	.92	.69	.56	1,000	171.00
	600	0.8A	8	5	MPU 接口	MAC08MT1GOSCT-ND◆	—	.92	.69	.56	1,000	171.00

† 将 CT-ND 改为 TR-ND，即为带卷包装的零件编号。 ◆ 符合 RoHS 规范要求

标准 Triac

包装	VDRM (V)	导通 RMS 电流 IT (RMS)	浪涌电流峰值 ITSM (A)	峰值栅极功率 PGM (W)	应用	Digi-Key 零件编号	单价				带卷†	
							1	10	100	250	数量	价格
TO-220AB	400	8A	80	16	全波交流控制	MAC8DGOS-ND◆	1.12	.98	.75	.63	—	—
		8A	80	16	全波交流控制	MAC9DGOS-ND◆	1.12	.98	.75	.63	—	—
		12A	100	16	全波交流控制	MAC12DGOS-ND◆	1.12	.98	.75	.63	—	—
		15A	150	20	全波交流控制	MAC15A6GOS-ND	1.84	1.60	1.23	1.03	—	—
		15A	150	20	全波交流控制	MAC15A6GOS-ND◆	1.57	1.32	1.11	.92	—	—
		16A	150	20	全波交流控制	MAC16DGOS-ND◆	1.40	1.22	.94	.79	—	—
	600	8A	80	16	全波交流控制	MAC8MGOS-ND◆	1.12	.98	.75	.63	—	—
		15A	150	20	全波交流控制	MAC15A8GOS-ND◆	1.57	1.32	1.11	.92	—	—
		16A	150	20	全波交流控制	MAC16MGOS-ND◆	1.40	1.22	.94	.79	—	—
		10A	100	20	全波交流控制	MAC210A8GOS-ND◆	1.65	1.38	1.16	.97	—	—
		12A	100	20	全波交流控制	2N6344AGOS-ND◆	1.57	1.32	1.11	.92	—	—
		8A	100	20	全波交流控制	2N6344GOS-ND◆	1.87	1.62	1.25	1.05	—	—
800	12A	100	20	全波交流控制	2N6348AGOS-ND◆	1.57	1.32	1.11	.92	—	—	
	8A	80	16	全波交流控制	MAC8NGOS-ND◆	1.17	1.02	.78	.66	—	—	
	8A	80	16	全波交流控制	MAC9NGOS-ND◆	1.17	1.02	.78	.66	—	—	
	12A	100	16	全波交流控制	MAC12NGOS-ND◆	1.17	1.02	.78	.66	—	—	
	12A	100	20	全波交流控制	MAC212A10GOS-ND◆	1.65	1.38	1.16	.97	—	—	
	15A	150	20	全波交流控制	MAC15A10GOS-ND◆	1.57	1.32	1.11	.92	—	—	
	16A	150	20	全波交流控制	MAC16CNGOS-ND◆	1.59	1.38	1.06	.89	—	—	
	12A	100	20	全波交流控制	2N6349AGOS-ND◆	1.57	1.32	1.11	.92	—	—	
DPAK-3	800	4A	40	0.5	消费者	MAC4DCN-1GOS-ND◆	.85	.69	.52	.44	—	—
DPAK	600	4A	40	0.5	消费者	MAC4DSMT4GOSCT-ND◆	.83	.67	.50	.43	2,500	262.00/M

† 将 CT-ND 改为 TR-ND，即为带卷包装的零件编号。 ◆ 符合 RoHS 规范要求