

G3VM型号标准

G3VM-□□□□□□



注1: 部分商品的型号与上述型号标准不同。

注2: 为避免与1(数字)混淆, 不使用I(英文)。

注3: 由于标记空间的关系, SOP4针会出现6位以上的型号, 如果难于识别, 已将③形状标记排除在外。

■DIP (Dual Inline Package = 双列直插式封装)

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21AR/DR	4	1a	3000	0.04	1000	300	5	1	2500	B-328
20	G3VM-21BR/ER	6	1a	4000 (8000)*1	0.02	1000	1000	5	1	2500	B-328
30	G3VM-31AR/DR	4	1a	4000	0.025	1000	450	3	1	2500	B-328
30	G3VM-31BR/ER	6	1a	5000 (10000)*1	0.02	1000	1100	5	0.5	2500	B-333
40	G3VM-41AY/DY	4	1a	2000	0.09	1000	300	5	1	5000	B-355
40	G3VM-41AY1/DY1	4	1a	2000	0.09	1000	300	5	1	5000	B-355
40	G3VM-41AR/DR	4	1a	2500	0.05	1000	300	5	1	2500	B-328
40	G3VM-41BR/ER	6	1a	3500 (7000)*1	0.03	1000	1000	5	1	2500	B-333
60	G3VM-61A1/D1	4	1a	500	1	1000	130	2	0.5	2500	B-276
60	G3VM-61AY/DY	4	1a	500	0.6	1000	130	1	1	5000	B-355
60	G3VM-61AY1/DY1	4	1a	500	0.6	1000	130	3	1	5000	B-355
60	G3VM-61AR/DR	4	1a	2000	0.08	1000	250	5	1	2500	B-328
60	G3VM-61AR1/DR1	4	1a	3000	0.045	1000	250	2	1	2500	B-355
60	G3VM-61B1/E1	6	1a	500 (1000)*1	1	1000	130	2	0.5	2500	B-276
60	G3VM-61BR/ER	6	1a	2500	0.065	1000	400	1.5	0.4	2500	B-333
60	G3VM-61BR1/ER1	6	1a	3000 (6000)*1	0.04	1000	1000	5	1	2500	B-333
60	G3VM-61BR2/ER2	6	1a	4000 (8000)*1	0.035	1000	640	5	0.5	2500	B-333
60	G3VM-62C1/F1	8	2a	500	1	1000	130	2	0.5	2500	B-311
100	G3VM-101AR/DR	4	1a	1000	0.25	1000	200	5	1	2500	B-328
100	G3VM-101AR1/DR1	4	1a	2000	0.11	1000	110	2	0.5	2500	B-328
100	G3VM-101BR/ER	6	1a	2000 (4000)*1	0.1	1000	1000	5	1	2500	B-333
60	G3VM-61CR1/FR1	8	1a	5000 (10000)*1	0.022	10000	850	5	1	2500	
100	G3VM-101BR1/ER1	6	1a	3500	0.05	0.08	450	5	0.5	2500	B-333
100	G3VM-101CR/FR	8	1a	3000	0.06	1000	720	5	1	2500	B-317
200	G3VM-201AY/DY	4	1a	250	5	1000	90	1	1	5000	B-355
200	G3VM-201AY1/DY1	4	1a	250	5	1000	90	3	1	5000	B-355
200	G3VM-201AR/DR	4	1a	700	0.9	2	110	1	0.5	2500	B-328
200	G3VM-201CR/FR	8	1a	1500	0.25	0.5	400	5	1	2500	B-317
350	G3VM-351AY/DY	4	1a	100	35	1000	30	1	1	5000	B-355
350	G3VM-351AY1/DY1	4	1a	100	35	1000	30	2	1	5000	B-355
350	G3VM-2L/2FL	4	1a	120*2	22	1000	40	1	1	2500	B-367
350	G3VM-351A/D	4	1a	120	35	1000	30	1	1	2500	B-276
350	G3VM-353A/D	4	1b	150	15	1000	85	1	3	2500	B-276
350	G3VM-351B/E	6	1a	120 (240)*1	35	1000	30	1	1	2500	B-276
350	G3VM-353B/E	6	1b	150 (300)*1	15	1000	85	1	3	2500	B-276
350	G3VM-355CR/FR	8	1a1b	120	15	1000	65	1	3	2500	B-311
350	G3VM-352C/F	8	2a	120	35	1000	30	1	1	2500	B-311
350	G3VM-WL/WFL	8	2a	120*2	22	1000	40	1	1	2500	B-367
350	G3VM-354C/F	8	2b	150	15	1000	85	1	3	2500	B-311
400	G3VM-401A/D	4	1a	120	18	1000	40	1	1	2500	B-276
400	G3VM-401AY/DY	4	1a	120	22	1000	80	1	1	5000	B-355
400	G3VM-401AY1/DY1	4	1a	120	22	1000	80	2	1	5000	B-355
400	G3VM-401B/E	6	1a	120 (240)*1	17	1000	40	1	1	2500	B-276
400	G3VM-401BY/EY	6	1a	120 (240)*1	17	1000	40	1	1	5000	B-363

■DIP (Dual Inline Package = 双列直插式封装)

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
400	G3VM-402C/F	8	2a	120	18	1000	40	1	1	2500	B-311
400	G3VM-401CR/FR	8	1a	400 (800)*1	3	1000	410	1	1	2500	
600	G3VM-601AY/DY	4	1a	90	45	1000	75	1	1	5000	B-355
600	G3VM-601AY1/DY1	4	1a	90	45	1000	75	2	1	5000	B-355
600	G3VM-601BY/EY	6	1a	100 (200)*1	30	1000	120	1.5	1	5000	B-363
600	G3VM-601CR	8	1a	600	2	1000	4300	23	1	2500	B-317
600	G3VM-601FR	8	1a	600	2	1000	4300	23	1	2500	B-317

*1. () 的值为6针型的C连接时的值。 *2. 带限电流功能 (限电流 150mA~300mA)

■SOP (Small Outline Package = 小外形封装)

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21GR	4	1a	160	5	1	1	0.5	0.5	1500	B-373
20	G3VM-21GR1	4	1a	300	1	1	5	0.5	0.5	1500	B-373
20	G3VM-21HR	6	1a	2500 (5000)*1	0.02	10	1000	5	1	1500	B-343
30	G3VM-31HR	6	1a	4000 (8000)*1	0.02	1000	1100	5.0	1.0	1500	B-343
30	G3VM-31HR1	6	1a	4500 (9000)*1	0.022	1000	1200	2	0.5	1500	
40	G3VM-41GR6	4	1a	120	10	1	1	0.5	0.5	1500	B-373
40	G3VM-41GR4	4	1a	250	2	1	5	0.5	0.5	1500	B-373
40	G3VM-41GR5	4	1a	300	1	1	10	0.5	0.5	1500	B-373
40	G3VM-41GR8	4	1a	1000	0.1	1	300	3	0.5	1500	B-339
40	G3VM-41HR	6	1a	2500 (5000)*1	0.03	10	1000	5	1	1500	B-343
60	G3VM-61VY1	4	1a	100	25	1000	10	5	5	3750	B-282
60	G3VM-61G2	4	1a	400	1	1000	130	8	3	1500	B-282
60	G3VM-61G3	4	1a	400	1	1000	130	10	5	1500	B-282
60	G3VM-61VY2	4	1a	500	1	1000	20	2.0	0.5	3750	B-282
60	G3VM-61VY3	4	1a	700	0.15	2	100	3	0.5	3750	B-282
60	G3VM-61VR	4	1a	1400	0.13	0.25	100	3	1	3750	B-339
60	G3VM-61GR2	4	1a	1700	0.08	10	250	3.0	0.5	3750	B-339
60	G3VM-63G	4	1b	500	1	1000	100	1.0	3.0	1500	B-282
60	G3VM-61H1	6	1a	400 (800)*1	1	1000	130	2	0.5	1500	B-301
60	G3VM-61HR	6	1a	2300 (4600)*1	0.04	10	1000	5	1	1500	B-343
60	G3VM-61HR1	6	1a	3300 (6600)*1	0.03	20	700	5.0	1.0	1500	B-343
60	G3VM-61HR2	6	1a	4000 (8000)*1	0.028	1000	750	2	0.5	1500	
60	G3VM-62J1	8	2a	400	1	1000	130	2	0.5	1500	B-323
80	G3VM-81GR	4	1a	40	16	1	2.5	0.5	0.5	1500	B-373
80	G3VM-81GR1	4	1a	200	5	1	6.5	0.5	0.5	1500	B-373
80	G3VM-81G1	4	1a	350	1	1	30	0.5	0.5	1500	B-287
80	G3VM-81HR	6	1a	1250 (2500)*1	0.11	1.5	460	3	1	1500	B-349
100	G3VM-101HR	6	1a	1400 (2800)*1	0.1	10	1000	5	1	1500	B-349
100	G3VM-101HR1	6	1a	2000 (4000)*1	0.045	1000	500	5.0	1.0	1500	B-349
100	G3VM-101HR2	6	1a	3000 (6000)*1	0.05	1000	460	2	0.5	1500	
200	G3VM-201G	4	1a	50	40	1	15	0.5	0.2	1500	B-291
200	G3VM-201G1	4	1a	200	5	1000	90	8	3	1500	B-291
200	G3VM-201G2	4	1a	200	5	1000	90	10	5	1500	B-291
200	G3VM-S5	4	1a	200	5	1000	100	1.5	1	1500	B-291
200	G3VM-201H1	6	1a	200 (400)*1	5	1000	100	1.5	1	1500	B-301
200	G3VM-202J1	8	2a	200	5	1000	100	1.5	1	1500	B-323
350	G3VM-351G1	4	1a	100	35	1000	35	5	3	1500	B-296
350	G3VM-351VY	4	1a	110	35	1000	60	1.0	0.5	3750	B-296
350	G3VM-351GL	4	1a	120*2	15	1000	70	1	1	1500	B-367
350	G3VM-353G	4	1b	120	15	1000	65	1	3	1500	B-296
350	G3VM-351H	6	1a	110 (220)*1	35	1000	30	1	1	1500	B-301
350	G3VM-353H	6	1b	120 (240)*1	15	1000	65	1	3	1500	B-301
350	G3VM-355JR	8	1a1b	120	15	1000	65	1	3	1500	B-323
350	G3VM-352J	8	2a	110	35	1000	30	1	1	1500	B-323
350	G3VM-354J	8	2b	120	15	1000	65	1	3	1500	B-323
400	G3VM-401G1	4	1a	100	18	1000	70	10	5	1500	B-296
400	G3VM-401VY	4	1a	110	40	65	30	1	0.5	3750	B-296
400	G3VM-401G	4	1a	120	17	1000	70	1	1	1500	B-296
400	G3VM-401H	6	1a	120 (240)*1	17	1000	70	1	1	1500	B-301
400	G3VM-402J	8	2a	120	17	1000	70	1	1	1500	B-323
600	G3VM-601G1	4	1a	70	35	1000	75	10	5	1500	B-307
600	G3VM-601G	4	1a	90	45	1000	75	8	3	1500	B-307

*1. () 的值为6针型的C连接时的值。 *2. 带限电流功能 (限电流 150mA~300mA)

MOS FET继电器 INDEX

■SSOP (Shrink Small Outline Package = 窄间距小外形封装)

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21LR	4	1a	160	5	1	1	0.5	0.5	1500	B-378
20	G3VM-21LR10	4	1a	200	3	0.2	0.8	0.2	0.2	1500	B-378
20	G3VM-21LR1	4	1a	450	0.8	1	5	0.5	0.5	1500	B-378
20	G3VM-21LR11	4	1a	900	0.18	1	40	2	1	1500	B-378
40	G3VM-41LR10	4	1a	120	12	0.2	0.45	0.2	0.3	1500	B-383
40	G3VM-41LR6	4	1a	120	10	1	1	0.5	0.5	1500	B-383
40	G3VM-41LR11	4	1a	140	7	0.2	0.7	0.2	0.2	1500	B-383
40	G3VM-41LR4	4	1a	250	2	1	5	0.5	0.5	1500	B-383
40	G3VM-41LR5	4	1a	300	1	1	10	0.5	0.5	1500	B-383
60	G3VM-61LR	4	1a	400	1	1000	20	1	1	1500	B-408
80	G3VM-81LR	4	1a	120	7.5	0.2	5	0.25	0.2	1500	B-408
100	G3VM-101LR	4	1a	80	8	0.2	6	0.3	0.3	1500	B-408

■USOP

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21PR10	4	1a	200	3	1	0.8	0.2	0.2	500	B-388
20	G3VM-21PR1	4	1a	450	0.6	1	5	0.5	0.5	500	B-388
20	G3VM-21PR11	4	1a	900	0.18	1	40	2	1	500	B-388
40	G3VM-41PR12	4	1a	100	15	1	0.3	0.2	0.2	500	B-393
40	G3VM-41PR6	4	1a	120	10	0.2	1	0.2	0.3	500	B-393
40	G3VM-41PR10	4	1a	120	12	1	0.45	0.2	0.3	500	B-393
40	G3VM-41PR11	4	1a	140	7	1	0.7	0.2	0.2	500	B-393
40	G3VM-41PR5	4	1a	300	1	1	10	0.5	0.3	500	B-393
50	G3VM-51PR	4	1a	300	1	1	12	0.5	0.4	500	B-393
60	G3VM-61PR1	4	1a	120	10	1	0.7	0.2	0.2	500	B-412
60	G3VM-61PR	4	1a	400	1	1	20	0.5	0.5	500	B-412
75	G3VM-71PR	4	1a	400	1	1	30	2	1	500	B-412
80	G3VM-81PR	4	1a	120	7	0.02	5	0.5	0.2	500	B-412
100	G3VM-101PR	4	1a	100	8	0.2	6	0.3	0.3	500	B-412

■VSON

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21UR10	4	1a	200	3	1	0.8	0.2	0.2	300	B-398
20	G3VM-21UR1	4	1a	450	0.8	1	5	0.4	0.4	300	B-398
20	G3VM-21UR11	4	1a	1000	0.18	1	40	2	1	300	B-398
40	G3VM-41UR12	4	1a	100	15	1	0.3	0.2	0.2	300	B-403
40	G3VM-41UR10	4	1a	120	12	1	0.45	0.2	0.3	300	B-403
40	G3VM-41UR11	4	1a	140	7	1	0.7	0.2	0.2	300	B-403
50	G3VM-51UR	4	1a	300	1	1	12	0.5	0.4	300	B-403
60	G3VM-61UR1	4	1a	120	10	1	0.7	0.2	0.2	300	B-417
60	G3VM-61UR	4	1a	400	1	1	20	0.5	0.5	300	B-417
80	G3VM-81UR	4	1a	120	7	0.02	5	0.5	0.2	300	B-417
80	G3VM-81UR1	4	1a	200	6	1	6.5	0.4	0.4	300	B-417
100	G3VM-101UR	4	1a	100	8	0.2	6	0.3	0.3	300	B-417

■VSON(R)

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电 流 (最大) (mA)	最大输出导通 电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	推荐动作输入 正向电压 (标准) (V)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21UV11	4	1a	1000	0.18	1	40	2	1	5	500	B-422
50	G3VM-51UV	4	1a	300	1	1	12	0.5	0.4	5	500	B-422
60	G3VM-61UV	4	1a	400	1	1	20	0.5	0.5	5	500	B-422

■S-VSON

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
30	G3VM-31QR	4	1a	1500	0.1	1	120	2.0	1.0	500	B-427
40	G3VM-41QR10	4	1a	120	11	14	0.45	0.2	0.3	500	B-431
60	G3VM-61QR	4	1a	400	1.1	1000	12	0.5	0.3	500	B-431
60	G3VM-61QR2	4	1a	1000	0.2	1000	80	2.0	0.3	500	B-427
100	G3VM-101QR1	4	1a	650	0.4	1000	50	2.0	0.3	500	B-427

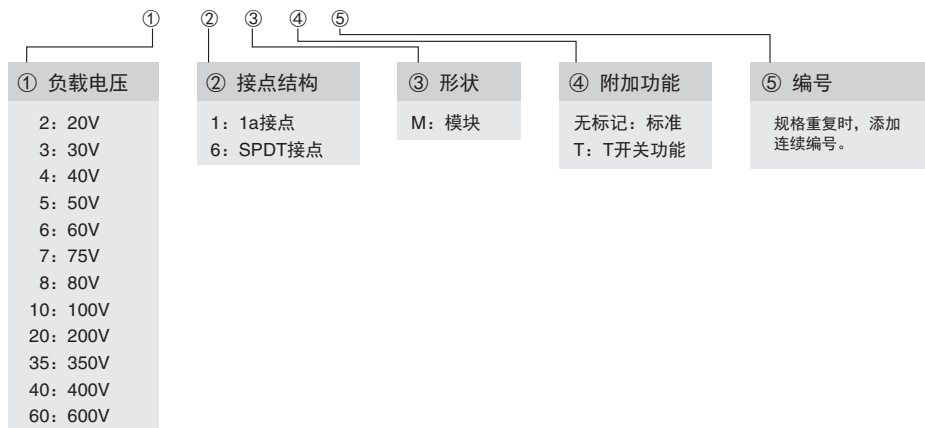
■S-VSON

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电 流 (最大) (mA)	最大输出通 电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	推荐动作输入 正向电压 (标准) (V)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
30	G3VM-31QVH	4	1a	1500	0.1	1	120	2	0.2	5	500	
30	G3VM-31QVL	4	1a	1500	0.1	1	120	2	0.2	2.5	500	
60	G3VM-61QV2H	4	1a	1000	0.2	1	80	2	0.2	5	500	
60	G3VM-61QV2L	4	1a	1000	0.2	1	80	1	0.2	2.5	500	
60	G3VM-61QVH	4	1a	400	1	1	20(最大)	0.5	0.2	5	500	

MOS FET继电器模块 INDEX

G3VM型号标准

G3VM-□□□□□



■SPDT模块

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (nA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	额定输入电压 (V)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-26M10	4	SPDT	200	4.4	2	1	0.3	0.3	5	500	
20	G3VM-26M11	4	SPDT	1000	0.21	2	40	2.5	1.5	5	500	
60	G3VM-66M	4	SPDT	400	1	2	20	1	1	5	500	

■T模块

负载电压 (最大) (V)	型号	端子数	接点 结构	连续负载电流 (最大) (mA)	最大输出导通电阻 (标准) (Ω)	开路时漏电流 (最大) (pA)	端子间电容 (标准) (pF)	动作时间 (最大) (ms)	复位时间 (最大) (ms)	输入输出间耐 电压 (Vrms)	页
20	G3VM-21MT	4	1a*	200	8	1	0.6	0.3	0.3	500	

* 详情请确认产品数据表“●动作模式”

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品(中国)统辖集团

网站

欧姆龙电子部品贸易(上海)有限公司

<https://www.ecb.omron.com.cn>

Cat. No. **K329-CN-02** 2021年1月

© OMRON Corporation 2020 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改,恕不另行通知。