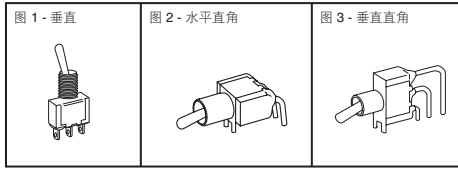


E-SWITCH™ 拨动开关



触电器

套管



注意：所有开关均配有安装硬件

触点材质：

(银)：固定端子和滑动触点：在铜合金上镀银。触点额定值：在 28VAC 或 VDC 时为 5A；在 250VAC 时为 2A
 (金)：固定端子和滑动触点：铜合金，在镀银层上镀金。触点额定值：在最大 20VAC 或 DC 时最大为 0.4VA

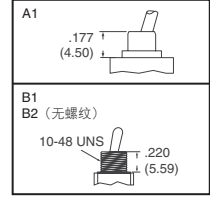
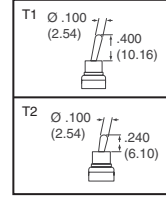
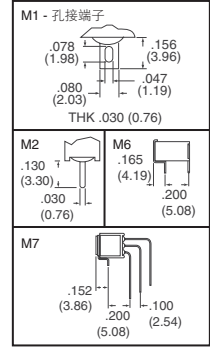


图	电路	开关功能	选择 (见图)			触点材质	尺寸：英寸 (mm) 长 x 宽 x 高	Digi-Key 零件编号	单价			E-Switch 零件编号
			触电器	套管	端子				1	10	100	
200 系列 - 超微型拨动开关												
1	单刀双掷	开-开	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2446-ND	2.79	2.50	2.15	200MSP1T1B1M1OEH
	单刀双掷	开-开	T1	B1	M2	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2447-ND	2.79	2.50	2.15	200MSP1T1B1M2OEH
	单刀双掷	开-关-开	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2450-ND	3.76	3.36	2.89	200MSP3T1B1M1OEH
	单刀双掷	开-关-开	T1	B1	M2	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2451-ND	3.76	3.36	2.89	200MSP3T1B1M2OEH
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2453-ND	3.93	3.51	3.03	200MSP4T1B1M1OEH
	单刀双掷	开-关-瞬时	T1	B1	M1	Q	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2454-ND	3.93	3.51	3.03	200MSP5T1B1M1OEH
	双刀双掷	开-开	T1	B1	M1	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2455-ND	3.93	3.51	3.03	200MDP1T1B1M1OEH
	双刀双掷	开-开	T1	B1	M2	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2456-ND	3.93	3.51	3.03	200MDP1T1B1M2OEH
	双刀双掷	开-关-开	T1	B1	M1	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2458-ND	4.62	4.13	3.56	200MDP3T1B1M1OEH
	双刀双掷	开-关-开	T1	B1	M2	Q	.320 x .360 x .340 (8.13 x 9.14 x 8.64)	EG2459-ND	5.01	4.47	3.86	200MDP3T1B1M2OEH
2	单刀双掷	开-开	T2	B2	M6	R	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2448-ND	4.04	3.61	3.11	200MSP1T2B2M6RE
	单刀双掷	开-开	T2	B2	M6	R	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2457-ND	5.40	4.82	4.15	200MSP1T2B2M6RE
	单刀双掷	开-开	T2	B2	M7	R	.320 x .240 x .340 (8.13 x 6.10 x 8.64)	EG2449-ND	4.47	3.99	3.44	200MSP1T2B2M7RE
200A 系列 - 工序密封的超微型拨动开关												
1	单刀双掷	开-开	T1	A1	M2	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2459-ND	4.24	3.79	3.27	200AWMSP1T1A1M2RE
	单刀双掷	开-瞬时	T1	A1	M2	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2461-ND	4.38	3.91	3.37	200AWMSP2T1A1M2RE
	单刀双掷	开-关-开	T1	A1	M2	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2463-ND	4.24	3.79	3.27	200AWMSP3T1A1M2RE
	双刀双掷	开-开	T1	A1	M2	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2465-ND	5.65	5.04	4.35	200AWMDP1T1A1M2RE
	双刀双掷	开-关-开	T1	A1	M2	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2467-ND	6.54	5.84	5.04	200AWMDP3T1A1M2RE
2	单刀双掷	开-开	T2	A1	M6	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2460-ND	5.49	4.90	4.23	200AWMSP1T2A1M6RE
	单刀双掷	开-关-开	T2	A1	M6	R	.320 x .200 x .527 (8.13 x 5.08 x 13.39)	EG2464-ND	5.49	4.90	4.23	200AWMSP3T2A1M6RE
	双刀双掷	开-开	T2	A1	M6	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2466-ND	6.96	6.22	5.36	200AWMDP1T2A1M6RE
	双刀双掷	开-关-开	T2	A1	M6	R	.320 x .360 x .527 (8.13 x 9.14 x 13.39)	EG2468-ND	7.86	7.02	6.05	200AWMDP3T2A1M6RE

端接法选项



NKK SWITCHES™ nikkai 工序密封微型拨动开关

M2T 系列：内部套管采用 O 形密封圈覆盖触电器进行密封。套管和底座顶部为模型一体，作为外部密封。使用超声波焊接将套管密封到底座上。端子采用环氧密封，可保护底座上的开关。特点：• 电容：逻辑电平 (代码 G)：在最大 28V AC/DC 时最大为 0.4VA。• 绝缘强度：触点之间最小为 1,000VAC；触点与外壳之间最小为 1,500VAC。• 机械寿命：最少 100,000 次操作 • 电气寿命：最少 50,000 次操作 (金) • 工作温度范围：-30°C ~ 85°C

B 系列：开关采用密封壳体结构。可使用省钱、省时的自动焊接技术。可以安全地清除焊剂而不会损害工作特性。特点：• 电容：逻辑电平：在最大 28V AC/DC 时最大为 0.4VA。• 绝缘强度：最小 500V AC • 机械寿命：最少 100,000 次开-开和开-关-开操作 • 电气寿命：最少 50,000 次操作 • 工作温度范围：-30°C ~ 85°C

G3T 系列：超小型尺寸允许高密度安装，重量超轻，仅 0.6 克。此类开关是手持设备的理想选择。各种设计功能的组合实现了完全密封并允许采用自动化处理技术，包括焊剂清除步骤。一件式套管和底座，橡胶覆盖触电器与底座、体壳和底座接合处环氧密封，以及模制，环氧密封端子。特点：• 电容：逻辑电平：在最大 28V AC/DC 时最大为 0.4VA。• 绝缘强度：最小 500V AC • 机械寿命：最少 50,000 次操作 • 电气寿命：最少 50,000 次操作 • 工作温度范围：-30°C ~ 85°C

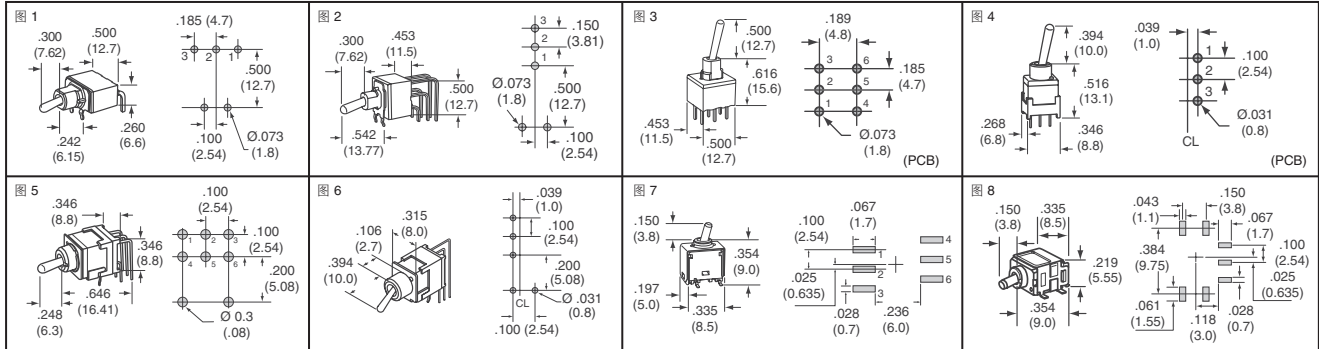


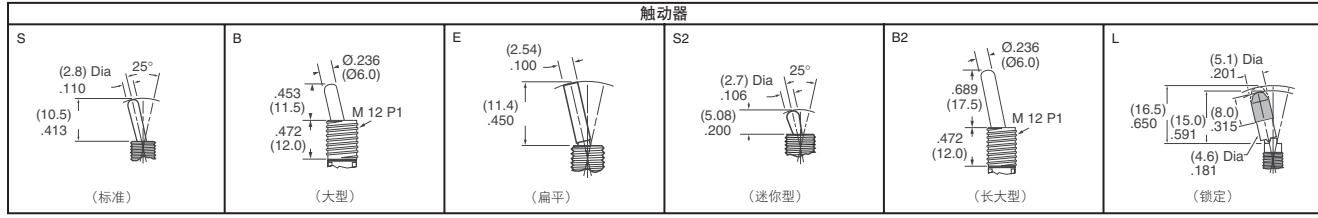
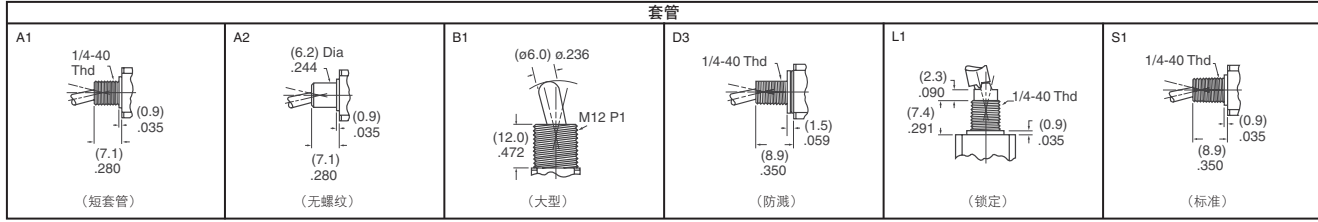
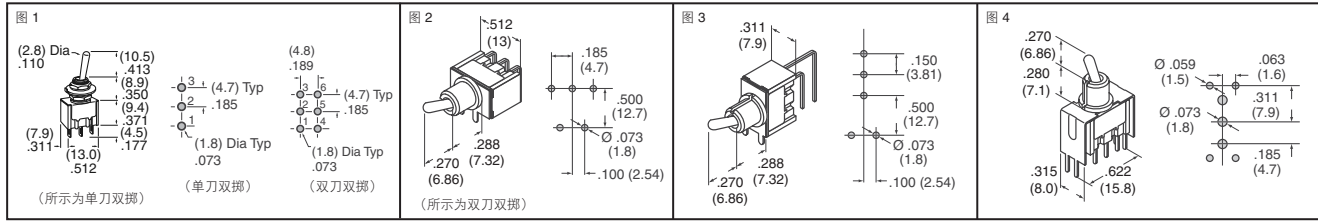
图	电路	开关功能	Digi-Key 零件编号	单价			NKK 零件编号
				1	25	100	
可清洗微型拨动开关							
1	单刀双掷	开-开	360-1173-ND	5.82	4.66	3.69	M2T12S4A5G30
	单刀双掷	开-开	360-1877-ND	5.24	3.40	3.11	M2T12S4A5G30-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	360-1175-ND	6.08	4.05	3.63	M2T18S4A5G30
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	360-1882-ND	6.08	4.05	3.63	M2T18S4A5G30-RO
	单刀双掷	开-开	360-1184-ND	5.82	4.66	3.69	M2T12SA5G30
	单刀双掷	开-开	360-1879-ND	5.24	3.40	3.11	M2T12SA5G30-RO
2	单刀双掷	开-关-开	360-1880-ND	5.51	3.67	3.29	M2T13SA4A5G40-RO
	单刀双掷	开-开	360-1878-ND	5.30	3.53	3.17	M2T13SA4A5G40-RO
	单刀双掷	开-关-开	360-1177-ND	5.77	3.85	3.45	M2T13SA4A5G40
	单刀双掷	开-关-开	360-1881-ND	5.77	3.85	3.45	M2T13SA4A5G40-RO
	单刀双掷	开-关-开	360-1178-ND	6.34	4.23	3.79	M2T18S4A5G40
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	360-1883-ND	6.34	4.23	3.79	M2T18S4A5G40-RO
3	双刀双掷	开-开	360-1884-ND	7.99	5.67	5.17	M2T22S4A5G40-RO
	单刀双掷	开-开	360-1180-ND	4.82	3.01	2.76	M2T12S4A5G03
	单刀双掷	开-关-开	360-1181-ND	5.13	3.33	3.04	M2T13S4A5G03
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	360-1182-ND	5.51	3.67	3.29	M2T18S4A5G03
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	360-1183-ND	6.73	4.66	4.12	M2T22S4A5G03
	双刀双掷	开-开	360-1183-ND	6.73	4.66	4.12	M2T22S4A5G03
可清洗超微型抗静电拨动开关							
4	单刀双掷	开-开	360-1012-ND	4.06	2.52	2.29	B12AP
	单刀双掷	开-关-开	360-1013-ND	4.23	2.63	2.38	B13AP
	单刀双掷	开-瞬时	360-1014-ND	4.20	2.70	2.40	B15AP
	双刀双掷	开-开	360-1015-ND	5.01	3.19	2.92	B22AP
	双刀双掷	开-关-开	360-1016-ND	5.29	3.43	3.14	B23AP
	单刀双掷	开-开	360-1017-ND	4.56	3.65	2.89	B12JB
	单刀双掷	开-开	360-2108-ND	4.26	2.74	2.44	B12JB-RO

图	电路	开关功能	Digi-Key 零件编号	单价			NKK 零件编号		
				1	25	100			
可清洗超微型 SMT 拨动开关									
4	单刀双掷	开-开	360-1751-ND	4.59	2.87	2.63	B12JH-RO		
	单刀双掷	开-关-开	360-1019-ND	5.10	4.08	3.23	B13JH		
	单刀双掷	开-关-开	360-1753-ND	4.76	2.98	2.72	B13JH-RO		
	单刀双掷	开-瞬时	360-1020-ND	4.87	3.05	2.79	B15JH		
	单刀双掷	开-瞬时	360-1754-ND	4.87	3.05	2.79	B15JH-RO		
	单刀双掷	开-开	360-1755-ND	5.67	3.78	3.38	B22JH-RO		
5	双刀双掷	开-开	360-1756-ND	6.03	4.02	3.60	B23JH-RO		
	单刀双掷	开-开	360-1023-ND	4.59	2.87	2.63	B12JV		
	单刀双掷	开-开	360-1752-ND	4.59	2.87	2.63	B12JV-RO		
	可清洗超微型 SMT 拨动开关								
	7	单刀双掷	开-开	360-1774-ND	5.13	3.33	3.04	G3T12AP-RO	
		单刀双掷	开-关-开	360-1027-ND	5.30	3.53	3.17	G3T13AP	
单刀双掷		开-关-开	360-1778-ND	5.30	3.53	3.17	G3T13AP-RO		
双刀双掷		开-开	360-1028-ND	6.35	4.40	3.89	G3T22AP		
双刀双掷		开-开	360-1779-ND	6.35	4.40	3.89	G3T22AP-RO		
可清洗超微型 SMT 拨动开关									
8	单刀双掷	开-开	360-1773-1-ND	6.00	4.80	3.80	360-1773-2-ND	1400.00	G3T12AH-R-RO
	单刀双掷	开-关-开	360-1025-1-ND	6.42	5.14	4.07	360-1025-2-ND	1498.00	G3T13AH-R
	单刀双掷	开-关-开	360-1775-1-ND	6.42	5.14	4.07	360-1775-2-ND	1498.00	G3T13AH-R-RO

◆符合RoHS规范要求 ◊实际长度 0.248" *实际长度 0.500"

全部产品均以美元计价。 免费电话：10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

M 系列: 具有 350,000 多个不同的可用配置, 这里列出了最常用的配置。环氧密封端子、高转矩套管、防挤塞操作, 对于扁平锁杆最 50,000 次操作 • 电气寿命: 最少 25,000 次操作 • 工作温度: -30°C ~ 85°C • 拨角: 25° 摇杆。供有 PCB 安装型, 或焊片端子以便于接线。• 绝缘强度: 最小 1,500VAC • 机械寿命: 最少 100,000 次 • 标准硬件: 2 个六角螺母、1 个固定环、1 个防松垫圈



电路	开关功能	选项		Digi-Key 零件编号	单价			NKK 零件编号
		触动器	套管		1	25	100	
图 1 - 焊片 6A 接触点								
单刀双掷	开-开	B	B1	360-1782-ND◆	5.93	3.95	3.54	M2012BB1W01-RO
单刀双掷	开-关-开	B	B1	360-1030-ND	7.56	6.05	4.79	M2013BB1W01
单刀双掷	开-关-开	B	B1	360-1804-ND◆	6.30	4.36	3.86	M2013BB1W01-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	B	B1	360-1033-ND	8.28	6.63	5.25	M2019BB1W01
单刀双掷	开-关-瞬时	B	B1	360-2061-ND◆	6.90	4.78	4.23	M2019BB1W01-RO
单刀双掷	开-开	B2	B1	360-1038-ND	7.08	5.67	4.49	M2012B2B1W01
单刀双掷	开-开	B2	B1	360-1781-ND◆	6.14	4.09	3.66	M2012B2B1W01-RO
单刀双掷	开-关-开	B2	B1	360-1039-ND	7.80	6.24	4.94	M2013B2B1W01
单刀双掷	开-关-开	B2	B1	360-1803-ND◆	6.50	4.50	3.98	M2013B2B1W01-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	B2	B1	360-2061-ND◆	7.10	4.83	4.35	M2018B2B1W01-RO
单刀双掷	开-开	E	S1	360-1043-ND	5.40	4.32	3.42	M2012ES1W01
单刀双掷	开-开	E	S1	360-1784-ND◆	4.95	3.15	2.88	M2012ES1W01-RO
单刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1044-ND	5.30	3.53	3.17	M2013ES1W01
单刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1806-ND◆	5.30	3.53	3.17	M2013ES1W01-RO
单刀双掷	开-瞬时	E	S1	360-2056-ND◆	5.82	3.88	3.48	M2015ES1W01-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	E	S1	360-1046-ND	5.93	3.95	3.54	M2018ES1W01
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	E	S1	360-2062-ND◆	5.93	3.95	3.54	M2018ES1W01-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	E	S1	360-1047-ND	6.84	5.48	4.34	M2019ES1W01
单刀双掷	开-关-瞬时	E	S1	360-2068-ND◆	5.93	3.95	3.54	M2019ES1W01-RO
单刀双掷	开-开	S	S1	360-1801-ND◆	4.06	2.52	2.29	M2012SS1W01-RO
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1058-ND	4.59	2.87	2.63	M2013SS1W01
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1816-ND◆	4.59	2.87	2.63	M2013SS1W01-RO
单刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-2059-ND◆	5.06	3.22	2.95	M2015SS1W01-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1060-ND	5.64	4.52	3.58	M2018SS1W01
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-2065-ND◆	5.17	3.29	3.01	M2018SS1W01-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	S	S1	360-1061-ND	5.17	3.29	3.01	M2019SS1W01
单刀双掷	开-关-瞬时	S	S1	360-2070-ND◆	5.17	3.29	3.01	M2019SS1W01-RO
单刀双掷	开-开	S	D3	360-1088-ND◆	4.95	3.15	2.88	M2012SD3W01
单刀双掷	开-关-开	S	D3	360-1089-ND◆	5.30	3.53	3.17	M2013SD3W01
单刀双掷	开-瞬时	S	D3	360-1090-ND◆	5.82	3.88	3.48	M2015SD3W01
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	D3	360-1091-ND◆	5.93	3.95	3.54	M2018SD3W01
单刀双掷	开-关-瞬时	S	D3	360-1092-ND◆	5.93	3.95	3.54	M2019SD3W01
双刀双掷	开-开	S	D3	360-1093-ND◆	6.25	4.33	3.83	M2022SD3W01
单刀双掷	开-开	S2	A1	360-1788-ND◆	4.06	2.52	2.29	M2012S2A1W01-RO

电路	开关功能	选项		Digi-Key 零件编号	单价			NKK 零件编号
		触动器	套管		1	25	100	
单刀双掷	开-开	S2	S1	360-1795-ND◆	4.06	2.52	2.29	M2012S2S1W01-RO
单刀三掷	开-开-开	E	S1	360-1048-ND†	8.16	5.78	5.10	M2024ES1W01
单刀三掷	开-开-开	E	S1	360-2072-ND◆†	8.16	5.78	5.27	M2024ES1W01-RO
单刀三掷	开-开-开	S	S1	360-1062-ND†	7.50	5.10	4.50	M2024SS1W01
单刀三掷	开-开-开	S	S1	360-2073-ND◆†	7.50	5.10	4.65	M2024SS1W01-RO
双刀双掷	开-开	B	B1	360-1034-ND	7.45	5.07	4.56	M2022BB1W01
双刀双掷	开-开	B	B1	360-1830-ND◆	7.45	5.07	4.56	M2022BB1W01-RO
双刀双掷	开-关-开	B	B1	360-1035-ND	7.97	5.65	4.98	M2023BB1W01
双刀双掷	开-关-开	B	B1	360-1846-ND◆	7.97	5.65	5.15	M2023BB1W01-RO
三刀双掷	开-开	B	B1	360-1858-ND◆	10.07	7.14	6.79	M2032BB1W01-RO
双刀双掷	开-开	B2	B1	360-1041-ND	9.18	7.35	5.82	M2022B2B1W01
双刀双掷	开-开	B2	B1	360-1829-ND◆	7.65	5.21	4.75	M2022B2B1W01-RO
双刀双掷	开-关-开	B2	B1	360-1042-ND	8.16	5.78	5.10	M2023B2B1W01
双刀双掷	开-关-开	B2	B1	360-1845-ND◆	8.16	5.78	5.27	M2023B2B1W01-RO
双刀双掷	开-开	E	S1	360-1049-ND	7.50	6.00	4.75	M2022ES1W01
双刀双掷	开-开	E	S1	360-1832-ND◆	6.25	4.33	3.83	M2022ES1W01-RO
双刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1848-ND◆	7.10	4.83	4.35	M2023ES1W01-RO
双刀双掷	开-瞬时	E	S1	360-2075-ND◆	8.00	5.44	4.96	M2025ES1W01
双刀双掷	开-关-瞬时	E	S1	360-1052-ND	7.97	5.65	4.98	M2029ES1W01
双刀双掷	开-关-瞬时	E	S1	360-2079-ND◆	7.97	5.65	5.15	M2029ES1W01-RO
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1065-ND	6.30	5.04	3.99	M2022SS1W01
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1843-ND◆	5.46	3.64	3.26	M2022SS1W01-RO
双刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-2076-ND◆	7.00	4.76	4.29	MW025SS1W01-RO
双刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1068-ND	7.30	4.97	4.47	M2028SS1W01
双刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-2078-ND◆	7.30	4.97	4.47	M2028SS1W01-RO
双刀双掷	开-关-瞬时	S	S1	360-2080-ND◆	7.30	4.97	4.47	M2029SS1W01-RO
双刀双掷	开-关-开	S	D3	360-1094-ND◆	7.10	4.83	4.35	M2023SD3W01
双刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	D3	360-1095-ND◆	7.97	5.65	4.98	M2028SD3W01
双刀双掷	开-开	L	L1	360-1834-ND◆	7.83	5.33	4.86	M2022LL1W01-RO
双刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1102-ND	8.33	5.90	5.21	M2023LL1W01
双刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1849-ND◆	8.33	5.90	5.38	M2023LL1W01-RO
双刀双掷	开-开	S2	A1	360-1156-ND	5.46	3.64	3.26	M2022S2A1W01
双刀双掷	开-开	S2	A1	360-1835-ND◆	5.46	3.64	3.26	M2022S2A1W01-RO
双刀三掷	开-开-开	S	S1	360-1070-ND††	15.40	11.20	10.15	M2044SS1W01

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 单刀三掷使用 Dp 壳体 †† 双刀三掷使用 4p 壳体 (转下页)

电路	开关功能	选项		Digi-Key 零件编号	单价			NKK 零件编号
		触动机	套管		1	25	100	
三刀三掷	开-开-开	S	S1	360-2082-ND♦†	15.40	11.20	10.15	M2044SS1W01-RO
三刀双掷	开-开	E	S1	360-1053-ND	9.36	6.44	5.85	M2032ES1W01
三刀双掷	开-开	E	S1	360-1860-ND♦	9.36	6.44	6.05	M2032ES1W01-RO
三刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1054-ND	14.40	11.52	9.12	M2033ES1W01
三刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1867-ND♦	11.04	7.83	7.44	M2033ES1W01-RO
双刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1852-ND♦	6.34	4.23	3.79	M2023SS1W01-RO
三刀双掷	开-开	S	S1	360-1073-ND	10.50	8.40	6.65	M2032SS1W01
三刀双掷	开-开	S	S1	360-1865-ND♦	8.40	5.95	5.43	M2032SS1W01-RO
三刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1074-ND	10.12	7.18	6.60	M2033SS1W01
三刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1869-ND♦	10.12	7.18	6.82	M2033SS1W01-RO
三刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1075-ND	12.15	8.81	7.83	M2038SS1W01
三刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-2081-ND♦	12.15	8.81	7.83	M2038SS1W01-RO
三刀双掷	开-开	L	L1	360-1861-ND♦	10.42	7.39	7.03	M2032LL1W01-RO
三刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1104-ND	12.22	8.86	8.08	M2033LL1W01
三刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1868-ND♦	12.22	8.86	7.88	M2033LL1W01-RO
四刀双掷	开-开	E	S1	360-1055-ND	11.75	8.51	7.57	M2042ES1W01
四刀双掷	开-开	E	S1	360-1870-ND♦	11.75	8.51	7.57	M2042ES1W01-RO
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1874-ND♦	11.09	7.86	7.48	M2042SS1W01-RO
四刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1876-ND♦	12.96	9.39	8.36	M2043SS1W01-RO
四刀双掷	开-开	L	L1	360-1105-ND	13.16	9.54	8.49	M2042LL1W01
四刀双掷	开-开	L	L1	360-1871-ND♦	13.16	9.54	8.49	M2042LL1W01-RO
图1 - 焊片 0.4VA 金触点								
单刀双掷	开-开	B2	B1	360-1108-ND	7.74	6.20	4.91	M2012B2B1G01-RO
单刀双掷	开-开	B2	B1	360-1780-ND♦	6.45	4.47	3.95	M2012B2B1G01-RO
双刀双掷	开-开	B2	B1	360-1109-ND	8.38	5.94	5.24	M2022B2B1G01
双刀双掷	开-开	B2	B1	360-1828-ND♦	8.38	5.94	5.41	M2022B2B1G01-RO
单刀双掷	开-开	E	S1	360-1110-ND	6.06	4.85	3.84	M2012ES1G01
单刀双掷	开-开	E	S1	360-1783-ND♦	5.25	3.50	3.14	M2012ES1G01-RO
单刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1805-ND♦	5.88	3.91	3.51	M2013ES1G01-RO
单刀双掷	开-开	S	S1	360-1118-ND	4.86	3.89	3.08	M2012SS1G01
单刀双掷	开-开	S	S1	360-1799-ND♦	4.54	2.84	2.60	M2012SS1G01-RO
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1119-ND	5.12	3.26	2.98	M2013SS1G01
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1814-ND♦	5.12	3.26	2.98	M2013SS1G01-RO
单刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-1120-ND	5.36	3.57	3.20	M2015SS1G01
单刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-1819-ND♦	5.36	3.57	3.20	M2015SS1G01-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1121-ND	5.46	3.64	3.26	M2018SS1G01
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1823-ND♦	5.46	3.64	3.26	M2018SS1G01-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	S	S1	360-1826-ND♦	5.46	3.64	3.26	M2019SS1G01-RO
单刀双掷	开-开	D3	D3	360-1140-ND♦	5.25	3.50	3.14	M2012SD3G01
单刀双掷	开-关-开	S	D3	360-1141-ND♦	5.88	3.91	3.51	M2013SD3G01
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	D3	360-1143-ND♦	6.25	4.33	3.83	M2018SD3G01
单刀双掷	开-开	L	L1	360-1786-ND♦	6.63	4.59	4.06	M2012LL1G01-RO
单刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1146-ND	8.67	6.94	5.50	M2013LL1G01
单刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1808-ND♦	7.23	4.92	4.43	M2013LL1G01-RO
单刀双掷	开-瞬时	L	L1	360-1147-ND	7.73	5.26	4.64	M2015LL1G01
单刀双掷	开-瞬时	L	L1	360-1818-ND♦	7.73	5.26	4.79	M2015LL1G01-RO
单刀三掷	开-开-开	E	S1	360-1112-ND†	9.19	6.32	5.75	M2024ES1G01
单刀三掷	开-开-开	E	S1	360-1855-ND♦†	9.19	6.32	5.94	M2024ES1G01-RO
双刀双掷	开-开	E	S1	360-1113-ND	7.33	4.99	4.49	M2022ES1G01
双刀双掷	开-开	E	S1	360-1831-ND♦	7.33	4.99	4.49	M2022ES1G01
双刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1847-ND♦	7.85	5.56	5.07	M2023ES1G01-RO
单刀三掷	开-开-开	S	S1	360-1123-ND†	8.23	5.84	5.15	M2024SS1G01
单刀三掷	开-开-开	S	S1	360-1856-ND♦†	8.23	5.84	5.32	M2024SS1G01-RO
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1126-ND	7.59	6.08	4.81	M2022SS1G01
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1841-ND♦	6.33	4.38	3.88	M2022SS1G01-RO
双刀双掷	开-开	S	D3	360-1144-ND♦	7.33	4.99	4.49	M2022SD3G01
三刀双掷	开-开	E	S1	360-1115-ND	10.47	7.42	6.83	M2032ES1G01
三刀双掷	开-开	E	S1	360-1859-ND♦	10.47	7.42	7.06	M2032ES1G01-RO
三刀双掷	开-开	S	S1	360-1128-ND	9.96	6.77	6.23	M2032SS1G01
三刀双掷	开-开	S	S1	360-1863-ND♦	9.96	6.77	6.44	M2032SS1G01-RO
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1129-ND	12.78	9.26	8.24	M2042SS1G01
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1872-ND♦	12.78	9.26	8.24	M2042SS1G01-RO
图1 - PC 端子 6A 银触点								
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1079-ND	4.73	2.96	2.71	M2013SS1W03
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1817-ND♦	4.73	2.96	2.71	M2013SS1W03-RO
单刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-2060-ND♦	5.20	3.31	3.03	M2015SS1W03-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	S	S1	360-2071-ND♦	5.21	3.38	3.09	M2019SS1W03-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1081-ND	5.79	4.64	3.67	M2018SS1W03
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-2066-ND♦	5.21	3.38	3.09	M2018SS1W03-RO
单刀双掷	开-开	E	S1	360-1150-ND	5.09	3.24	2.96	M2012ES1W03
单刀双掷	开-开	E	S1	360-1785-ND♦	5.09	3.24	2.96	M2012ES1W03-RO
单刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1151-ND	5.43	3.62	3.24	M2013ES1W03
单刀双掷	开-关-开	E	S1	360-1807-ND♦	5.43	3.62	3.24	M2013ES1W03-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	E	S1	360-1152-ND	6.99	5.60	4.43	M2018ES1W03
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	E	S1	360-2063-ND♦	6.06	4.04	3.62	M2018ES1W03-RO
单刀双掷	开-开	S2	A1	360-1157-ND	4.35	3.48	2.76	M2012S2A1W03

电路	开关功能	选项		Digi-Key 零件编号	单价			NKK 零件编号
		触动机	套管		1	25	100	
单刀双掷	开-开	S2	A1	360-1789-ND♦	4.21	2.61	2.37	M2012S2A1W03-RO
单刀三掷	开-关-开	S	S1	360-1083-ND†	7.75	5.27	4.65	M2024SS1W03
单刀三掷	开-关-开	S	S1	360-2074-ND♦†	7.75	5.27	4.81	M2024SS1W03-RO
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1844-ND♦	5.72	3.81	3.41	M2022SS1W03-RO
双刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1853-ND♦	6.35	4.40	3.89	M2023SS1W03-RO
三刀双掷	开-开	S	S1	360-1866-ND♦	8.74	6.01	5.65	M2032SS1W03-RO
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1087-ND	11.27	8.17	7.27	M2042SS1W03
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1875-ND♦	11.27	8.17	7.27	M2042SS1W03-RO
图1 - PC 端子 0.4VA 金触点								
单刀双掷	开-开	S	S1	360-1802-ND♦	4.21	2.61	2.37	M2012SS1W03-RO
单刀双掷	开-开	S	S1	360-1130-ND	4.98	3.99	3.16	M2012SS1G03
单刀双掷	开-开	S	S1	360-1800-ND♦	4.65	2.91	2.66	M2012SS1G03-RO
单刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1815-ND♦	5.13	3.33	3.04	M2013SS1G03-RO
单刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-1132-ND	6.30	5.04	3.99	M2015SS1G03
单刀双掷	开-瞬时	S	S1	360-1820-ND♦	5.46	3.64	3.26	M2015SS1G03-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S	S1	360-1824-ND♦	5.56	3.71	3.32	M2018SS1G03-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	S	S1	360-1827-ND♦	5.56	3.71	3.32	M2019SS1G03-RO
单刀三掷	开-开-开	S	S1	360-1857-ND♦	8.47	6.01	5.48	M2024SS1G03-RO
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1136-ND	6.58	4.55	4.03	M2022SS1G03
双刀双掷	开-开	S	S1	360-1842-ND♦	6.58	4.55	4.03	M2022SS1G03-RO
双刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1137-ND	7.43	5.05	4.55	M2023SS1G03
双刀双掷	开-关-开	S	S1	360-1851-ND♦	7.43	5.05	4.55	M2023SS1G03-RO
三刀双掷	开-开	S	S1	360-1864-ND♦	9.87	7.00	6.65	M2032SS1G03-RO
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1139-ND	13.23	9.59	8.53	M2042SS1G03
四刀双掷	开-开	S	S1	360-1873-ND♦	13.23	9.59	8.53	M2042SS1G03-RO
图2 - 直角 PC 端子 6A 银触点								
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1170-ND	4.65	2.91	2.66	M2012S2A2W30
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1794-ND♦	4.65	2.91	2.66	M2012S2A2W30-RO
双刀双掷	开-开	S2	A2	360-1171-ND	7.83	6.27	4.96	M2022S2A2W30
双刀双掷	开-开	S2	A2	360-1838-ND♦	6.53	4.52	4.00	M2022S2A2W30-RO
图2 - 直角 PC 端子 0.4VA 金触点								
单刀双掷	开-开	S	A2	360-1153-ND	5.64	4.52	3.58	M2012SA2G30
单刀双掷	开-开	S	A2	360-1796-ND♦	5.17	3.29	3.01	M2012SA2G30-RO
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1159-ND	5.17	3.29	3.01	M2012SA2G30
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1791-ND♦	5.17	3.29	3.01	M2012SA2G30-RO
单刀双掷	开-关-开	S2	A2	360-1810-ND♦	5.51	3.67	3.29	M2013SA2G30-RO
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S2	A2	360-1161-ND	7.08	5.67	4.49	M2018SA2G30
单刀双掷	瞬时-关-瞬时	S2	A2	360-1821-ND♦	6.14	4.09	3.66	M2018SA2G30-RO
双刀双掷	开-开	S2	A2	360-1836-ND♦	7.60	5.17	4.72	M2022S2A2G30-RO
三刀双掷	开-开	S2	A2	360-1164-ND	11.36	8.06	7.41	M2032S2A2G30
三刀双掷	开-开	S2	A2	360-1862-ND♦	11.36	8.06	7.66	M2032S2A2G30-RO
图3 - 垂直直角 PC 端子 0.4VA 金触点								
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1792-ND♦	5.35	3.47	3.17	M2012S2A2G40-RO
单刀双掷	开-关-开	S2	A2	360-1166-ND	6.66	5.33	4.22	M2013S2A2G40
单刀双掷	开-关-开	S2	A2	360-1811-ND♦	5.77	3.85	3.45	M2013S2A2G40-RO
单刀双掷	开-关-瞬时	S2	A2	360-1825-ND♦	6.40	4.26	3.82	M2019S2A2G40-RO
双刀双掷	开-开	S2	A2	360-1168-ND	7.85	5.56	4.91	M2022S2A2G40
双刀双掷	开-开	S2	A2	360-1837-ND♦	7.85	5.56	5.07	M2022S2A2G40-RO
图4 - 垂直支架 PC 端子 6A 银触点 - 符合 RoHS 规范要求								
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1793-ND	4.34	2.79	2.48	M2012S2A2W13-RO
图4 - 垂直支架 PC 端子 0.4VA 金触点 - 符合 RoHS 规范要求								
单刀双掷	开-开	S2	A2	360-1790-ND	4.87	3.10	2.84	M2012S2A2G13-RO
图1 - 锁杆, 螺线套管, 焊片 - 6A - 符合 RoHS 规范要求								
单刀双掷	开-开	L	L1	360-1787-ND	6.32	4.21	3.77	M2012LL1W01-RO
单刀双掷	开-关-开	L	L1	360-1809-ND	6.68	4.62	4.09	M2013LL1W01-RO
单刀双掷	开-瞬时	L	L1	360-2057-ND	7.18	4.88	4.40	M2015LL1W01-RO
图1 - 锁杆, 螺线套管, 焊片 - 0.4VA								
双刀双掷	开-开	L	L1	360-1149-ND	8.54	6.06	5.34	M2022LL1G01
双刀双掷	开-开	L	L1	360-1833-ND♦	8.54	6.06	5.52	M2022LL1G01-RO
防溅套筒 - 符合 RoHS 规范要求								

特点: • NKK 提供最全面的电源拨动开关系列 • 标准开关电流, 15、25 和 30A • 锁杆型是防止意外开关的理想选择, 摇杆必须拔出才可开关 • 所有拨动开关均带有完整的安装硬件
技术规格: • 绝缘强度: 最小 2000V AV • 机械寿命: 最少 50,000 次操作 • 工作温度: -10°C ~ 70°C

尺寸: 英尺 (mm)

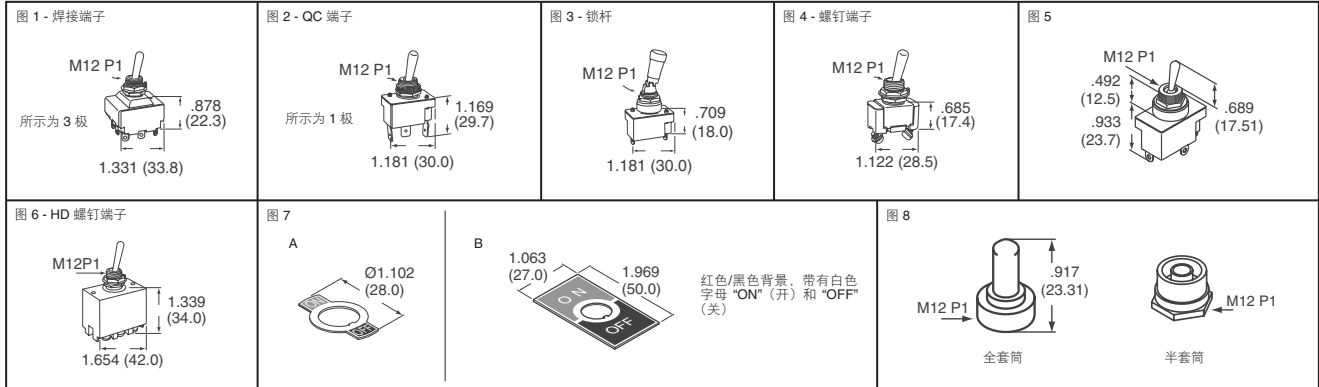


图	电路	功能	开关 电流 (125VAC)	Digi-Key 零件编号	1	25	100	NKK 零件编号
中等和高容量, 焊片								
1	单刀单掷	开-关	15A	360-1896-ND*	5.09	3.24	2.96	S301-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-1898-ND*	5.09	3.24	2.96	S302-RO
	单刀双掷	开-关-开	15A	360-1900-ND*	5.20	3.46	3.10	S303-RO
	单刀双掷	开-瞬时	15A	360-1902-ND†	5.33	3.55	3.18	S305-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1904-ND†	5.43	3.62	3.24	S308-RO
	单刀双掷	开-关-瞬时	15A	360-1906-ND†	5.62	3.74	3.35	S309-RO
	单刀双掷	开-关	25A	360-2087-ND*	6.98	4.83	4.27	S331-RO
	单刀双掷	开-开	25A	360-2089-ND*	6.98	4.83	4.27	S332-RO
	单刀双掷	开-关-开	25A	360-1909-ND*	7.82	5.55	5.06	S333-RO
	单刀双掷	开-瞬时	15A	360-1911-ND*	7.90	5.60	5.10	S335-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1913-ND†	8.59	6.09	5.55	S338-RO
	单刀双掷	开-关-瞬时	15A	360-1915-ND†	8.59	6.09	5.55	S339-RO
三刀单掷	开-关	25A	360-2083-ND†	9.46	6.51	6.11	S31-RO	
三刀双掷	开-开	25A	360-2085-ND†	9.72	6.61	6.28	S32-RO	
三刀双掷	开-关-开	25A	360-1908-ND†	10.05	7.13	6.78	S33-RO	
三刀双掷	开-瞬时	15A	360-1918-ND*	10.05	7.13	6.78	S35-RO	
三刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1919-ND*	10.05	7.13	6.78	S38-RO	
四刀单掷	开-关	25A	360-2091-ND†	10.72	7.60	7.23	S41-RO	
四刀双掷	开-开	25A	360-2093-ND†	10.72	7.60	7.23	S42-RO	
四刀双掷	开-关-开	15A	360-1923-ND†	11.30	8.19	7.28	S43-RO	
四刀双掷	开-瞬时	15A	360-1925-ND†	11.30	8.19	7.28	S45-RO	
中等和高容量, 0.250" (6.35mm) 快速连接								
2	单刀单掷	开-关	15A	360-1887-ND	4.48	2.80	2.56	S1F-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-1895-ND	5.14	3.28	3.00	S2F-RO
	单刀双掷	开-关-开	15A	360-1922-ND	5.24	3.40	3.11	S3F-RO
	单刀双掷	开-关	20A	360-1889-ND	6.08	4.05	3.63	S21F-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-1929-ND	7.15	4.87	4.38	S6F-RO
	单刀双掷	开-关-开	20A	360-1932-ND	7.20	4.90	4.41	S7F-RO
	三刀单掷	开-关	25A	360-2084-ND*	9.78	6.93	6.59	S31F-RO
	三刀双掷	开-开	25A	360-2086-ND*	10.05	7.13	6.78	S32F-RO
	三刀双掷	开-关-开	25A	360-1917-ND*	10.76	7.63	7.26	S33F-RO
	四刀单掷	开-关	25A	360-2092-ND*	11.34	8.04	7.65	S41F-RO
	四刀双掷	开-开	25A	360-2094-ND*	11.39	8.25	7.34	S42F-RO
	四刀双掷	开-关-开	25A	360-1924-ND*	12.20	8.84	7.86	S43F-RO
中等容量, 焊片, 锁杆, 带面板密封								
3	单刀单掷	开-关	15A	360-1885-ND	11.54	8.37	7.44	S1AL-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-1893-ND	12.78	9.26	8.24	S2AL-RO
	单刀双掷	开-关-开	15A	360-1920-ND	13.05	9.46	8.41	S3AL-RO
	单刀双掷	开-开	20A	360-1927-ND	14.96	10.88	9.86	S6AL-RO
	单刀双掷	开-关-开	20A	360-1930-ND	15.07	10.96	9.94	S7AL-RO

图	电路	功能	开关 电流 (125VAC)	Digi-Key 零件编号	1	25	100	NKK 零件编号
中等容量, 螺旋焊片								
4	单刀单掷	开-关	15A	360-1897-ND*	5.28	3.52	3.15	S301T-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-1899-ND*	5.43	3.62	3.24	S302T-RO
	单刀双掷	开-关-开	15A	360-1901-ND*	5.75	3.83	3.43	S303T-RO
	单刀双掷	开-瞬时	15A	360-1903-ND†	5.62	3.74	3.35	S305T-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1905-ND†	6.21	4.14	3.71	S308T-RO
	单刀双掷	开-关-瞬时	15A	360-1907-ND†	6.21	4.14	3.71	S309T-RO
	单刀双掷	开-关	15A	360-2088-ND*	7.78	5.29	4.83	S331T-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-2090-ND*	7.82	5.55	5.06	S332T-RO
	单刀双掷	开-关-开	15A	360-1910-ND*	8.81	6.06	5.69	S333T-RO
	单刀双掷	开-瞬时	15A	360-1912-ND*	9.02	6.21	5.83	S335T-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1914-ND*	9.46	6.51	6.11	S338T-RO
	单刀双掷	开-关-瞬时	15A	360-1916-ND*	9.72	6.61	6.28	S339T-RO
中等容量, 焊片, 带面板密封								
5	单刀双掷	开-关	15A	360-1886-ND	9.72	6.61	6.28	S1AW-RO
	单刀双掷	开-开	15A	360-1894-ND	10.12	7.18	6.82	S2AW-RO
	单刀双掷	开-关-开	15A	360-1921-ND	10.65	7.55	7.18	S3AW-RO
	单刀双掷	开-瞬时	15A	360-1926-ND	9.66	6.85	6.51	S5AW-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1933-ND	10.19	7.23	6.87	S8AW-RO
	单刀双掷	开-关-瞬时	15A	360-1934-ND	10.19	7.23	6.87	S9AW-RO
	单刀双掷	开-开	20A	360-1928-ND	12.69	9.34	8.31	S6AW-RO
	单刀双掷	开-关-开	20A	360-1931-ND	12.94	9.38	8.34	S7AW-RO
	单刀双掷	开-关	15A	360-1888-ND	11.43	8.29	7.37	S21AW-RO
	单刀双掷	开-瞬时	15A	360-1890-ND	12.94	9.38	8.34	S25AW-RO
	单刀双掷	瞬时-关-瞬时	15A	360-1891-ND	13.46	9.75	8.68	S28AW-RO
	单刀双掷	开-关-瞬时	15A	360-1892-ND	13.46	9.75	8.68	S29AW-RO
高容量, 螺旋焊片								
6	单刀双掷	开-关	30A	360-2096-ND*	20.90	16.20	14.63	S821-RO
	单刀双掷	开-开	30A	360-2097-ND*	23.88	18.51	16.72	S822-RO
	单刀双掷	开-关-开	30A	360-2098-ND*	21.50	16.67	15.05	S823-RO
	单刀双掷	开-关	30A	360-2099-ND*	29.99	23.07	21.54	S831-RO
	单刀双掷	开-开	30A	360-2100-ND*	36.17	27.83	25.97	S832-RO
	单刀双掷	开-关-开	30A	360-2101-ND*	36.23	27.87	26.02	S833-RO
单刀双掷	开-开	50A	360-2095-ND	46.53	36.47	33.96	S732-RO	
电源拨动开关配件								
7A	开-关板, 12mm, 镀镍、铜			360-1001-ND	1.01	0.53	0.46	AT201
	开-关板, 12mm, 红/黑			360-1003-ND	2.34	1.41	1.23	AT214
7B	开-关板, 12mm, 红/黑			360-1002-ND	2.34	1.41	1.23	AT202
8	防溅半套筒, 黑色			360-1605-ND	3.12	1.93	1.70	AT401A
	防溅全套筒, 黑色			360-1606-ND	3.94	2.45	2.22	AT402A

* UL/CSA † UL ‡ CSA

环境密封开关



可在室外或恶劣环境中使用。

特点: • 前面板和背面板的密封符合 IEC60529 的 IP67 和 IP60 标准 • 套管和外壳采用一体式结构可提供额外的环境保护 • 防挤塞设计可防止因被杆下压力过大而造成的触点损坏 • 专门设计的触点结构, 用于断开轻型触点焊接 • 专门设计的联锁开关机构, 确保触点回弹最小

技术规格: • 电容量: 拨杆: 在 125V AC 时为 10A; 摇臂: 在 125V AC 时为 15A • 绝缘强度: 拨杆: 最小值 1,500VAC; 摇臂: 触点和外壳间最小值 3,750VAC • 机械寿命: 最少 30,000 次操作 • 电气寿命: 最少 15,000 次操作 • 工作温度: 拨杆: -30°C ~ 70°C; 摇臂: -25°C ~ 85°C • 摆角: 24° • 面板厚度: 0.157" (4.0mm) • 标准硬件: 拨杆: 1 个六角螺母、1 个防松垫圈、1 个 O 形环 • 颜色: 黑色

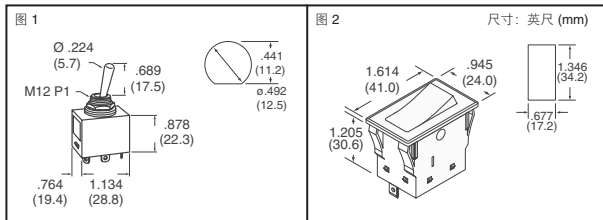


图	开关 电路	端子	功能	Digi-Key 零件编号	1	25	100	NKK 零件编号
密封拨杆 - 10A								
1	单刀单掷	焊片	开-关	360-1951-ND	11.25	8.15	7.25	WT11S-RO
	单刀单掷	螺旋焊片	开-关	360-1952-ND	12.04	8.73	7.76	WT11T-RO
	单刀双掷	焊片	开-开	360-1953-ND	11.93	8.64	7.69	WT12S-RO
	单刀双掷	螺旋焊片	开-开	360-1954-ND	12.71	9.21	8.20	WT12T-RO
	单刀双掷	焊片	开-关-开	360-1955-ND	12.56	9.10	8.10	WT13S-RO
	单刀双掷	螺旋焊片	开-关-开	360-1956-ND	13.34	9.67	8.60	WT13T-RO
	单刀单掷	焊片	开-关	360-1957-ND	16.13	11.73	10.63	WT21S-RO
	单刀单掷	螺旋焊片	开-关	360-1958-ND	16.86	12.45	11.45	WT21T-RO
	单刀双掷	焊片	开-开	360-1959-ND	16.79	12.21	10.88	WT22S-RO
	单刀双掷	螺旋焊片	开-开	360-1960-ND	17.49	12.92	11.88	WT22T-RO
	单刀双掷	焊片	开-关-开	360-1961-ND	17.43	12.87	11.83	WT23S-RO
	单刀双掷	螺旋焊片	开-关-开	360-1962-ND	18.90	13.95	12.83	WT23T-RO
密封摇臂 - 15A								
2	单刀单掷	0.250" QC	开-关	360-2277-ND	11.45	8.30	7.39	WR11AF
	单刀单掷	焊片	开-关	360-1507-ND	11.45	8.30	7.39	WR11AS
	单刀单掷	焊片	开-关	360-1510-ND†	11.45	8.30	7.39	WR11BS
	单刀双掷	0.250" QC	开-开	360-2278-ND	12.06	8.74	7.78	WR12AF
	单刀双掷	焊片	开-开	360-1513-ND	12.06	8.74	7.78	WR12AS
	单刀双掷	焊片	开-开	360-1516-ND†	12.06	8.74	7.78	WR12BS
	单刀双掷	0.250" QC	开-关-开	360-2279-ND	12.69	9.20	8.18	WR13AF
	单刀双掷	焊片	开-关-开	360-1519-ND	12.69	9.20	8.18	WR13AS
	单刀双掷	焊片	开-关-开	360-1522-ND†	12.69	9.20	8.18	WR13BS
	单刀双掷	0.250" QC	开-瞬时	360-2280-ND	13.62	9.91	8.98	WR15AF
	单刀双掷	0.250" QC	瞬时-关-瞬时	360-2281-ND	15.42	11.22	10.17	WR18AF
	单刀双掷	0.250" QC	开-关-瞬时	360-2282-ND	15.42	11.22	10.17	WR19AF

Δ 乳白色

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 2133



完全发光指示拨动开关和桨型开关

TL 系列:

内部 O 形密封圈保护触点不受油、灰尘、水及其他污染物的污染。技术规格: • 功率电平: 在 125V AC 时为 6A • 电气寿命: 最少 25,000 次操作 • 密封环: 丁腈橡胶 • 工作温度: -10°C ~ 55°C • 选用 AT401P O 形密封圈可密封 IP65 面板

G 系列:

完全密封机身结构防止触点污染, 可自动焊接和清洗, 节省时间和费用。技术规格: • 逻辑电平: 在最大 28V AC/DC 时最大为 0.4VA • 电气寿命: 最小 100,000 次操作 • 密封环: 丁腈橡胶 • 无发光工作温度: -25°C ~ 85°C • 发光工作温度: -25°C ~ 55°C

GW 系列:

世界上最小的完全发光桨形开关, 用于高可见状态指示。专门设计的开关结构提供迅速的触头反馈, 可有效指出电路传输。技术规格: • 逻辑电平: 在最大 28V AC/DC 时最大为 0.4VA • 电气寿命: 最少 50,000 次操作 • 密封环: 丁腈橡胶 • 工作温度: -25°C ~ 55°C

图	开关电路	触动器功能	发光颜色	颜色	Digi-Key 零件编号	1	25	100	NKK 零件编号
完全发光指示拨动开关									
1	双刀双掷	开-开	红	亮红	360-1939-ND◆	12.13	8.79	7.82	TL22DCAW015C-RO
	双刀双掷	开-开	琥珀	亮琥珀色	360-1711-ND	16.17	12.94	10.25	TL22DDAW015D
	双刀双掷	开-开	琥珀	亮琥珀色	360-1940-ND◆	12.13	8.79	7.82	TL22DDAW015D-RO
	双刀双掷	开-开	绿	亮绿色	360-1710-ND	16.17	12.94	10.25	TL22DFAW015F
	双刀双掷	开-开	绿	亮绿色	360-1941-ND◆	12.13	8.79	7.82	TL22DFAW015F-RO
	双刀双掷	开-开	透明	超亮白色	360-1713-ND	14.52	10.56	9.57	TL22DNAW016B
	双刀双掷	开-开	透明	超亮白色	360-1942-ND◆	14.52	10.56	9.57	TL22DNAW016B-RO
	双刀双掷	开-开	透明	超亮蓝色	360-1944-ND◆	14.52	10.56	9.57	TL22DNAW016F-RO
	双刀双掷	开-开	透明	超亮绿色	360-1714-ND	14.52	10.56	9.57	TL22DNAW016F
	双刀双掷	开-开	透明	超亮绿色	360-1943-ND◆	14.52	10.56	9.57	TL22DNAW016F-RO
—	用于 TL 拨动开关的面板 O 型密封圈				360-1719-ND◆	.92	.48	.40	AT401P
工序密封超微型完全发光指示拨动开关									
2	单刀双掷	开-开	透明	红	360-1760-ND◆	7.25	4.93	4.44	G12JHC-RO
	单刀双掷	开-开	透明	琥珀	360-1688-ND	7.25	4.93	4.44	G12JHD
	单刀双掷	开-开	透明	琥珀	360-1762-ND◆	7.25	4.93	4.44	G12JHD-RO
	单刀双掷	开-开	透明	绿	360-1691-ND	7.25	4.93	4.44	G12JHF
	单刀双掷	开-开	透明	绿	360-1763-ND◆	7.25	4.93	4.44	G12JHF-RO
	单刀双掷	开-开	透明	红/绿	360-1694-ND	8.16	5.78	5.10	G12JHCF
	单刀双掷	开-开	透明	红/绿	360-1761-ND◆	8.16	5.78	5.27	G12JHCF-RO
	单刀双掷	开-关-开	透明	红/绿	360-1697-ND	8.42	5.97	5.27	G13JHCF
	单刀双掷	开-关-开	透明	红/绿	360-1771-ND◆	8.42	5.97	5.45	G13JHCF-RO
	3	单刀双掷	开-开	透明	红	360-1749-ND	7.25	4.93	4.44
单刀双掷		开-开	透明	红	360-1764-ND◆	7.25	4.93	4.44	G12JVC-RO
单刀双掷		开-开	透明	琥珀	360-1690-ND	7.25	4.93	4.44	G12JVD
单刀双掷		开-开	透明	琥珀	360-1766-ND◆	7.25	4.93	4.44	G12JVD-RO
单刀双掷		开-开	透明	绿	360-1693-ND	7.25	4.93	4.44	G12JVF
单刀双掷		开-开	透明	绿	360-1767-ND◆	7.25	4.93	4.44	G12JVF-RO
单刀双掷		开-开	透明	红/绿	360-1696-ND	8.16	5.78	5.10	G12JVCF
单刀双掷		开-开	透明	红/绿	360-1765-ND◆	8.16	5.78	5.27	G12JVCF-RO
单刀双掷		开-关-开	透明	红/绿	360-1699-ND	8.42	5.97	5.27	G13JVCF
单刀双掷		开-关-开	透明	红/绿	360-1772-ND◆	8.42	5.97	5.45	G13JVCF-RO
4	单刀双掷	开-开	透明	红	360-1686-ND◆	6.48	4.49	3.97	G12JPC
	单刀双掷	开-开	透明	琥珀	360-1689-ND◆	6.48	4.49	3.97	G12JPD
	单刀双掷	开-开	透明	绿	360-1692-ND◆	6.48	4.49	3.97	G12JPF
	单刀双掷	开-开	透明	红/绿	360-1695-ND◆	7.70	5.24	4.78	G12JPCF
	单刀双掷	开-关-开	透明	红/绿	360-1698-ND◆	7.98	5.43	4.95	G13JPCF
工序密封超微型非发光指示拨动开关									
2	单刀双掷	开-开	灰	—	360-1700-ND	4.81	3.07	2.80	G12AH
	单刀双掷	开-开	灰	—	360-1757-ND◆	4.81	3.07	2.80	G12AH-RO
	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1703-ND	5.03	3.21	2.93	G13AH
	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1768-ND◆	5.03	3.21	2.93	G13AH-RO
3	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1702-ND	5.25	4.20	3.33	G12AV
	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1759-ND◆	4.81	3.07	2.80	G12AV-RO
	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1770-ND◆	5.03	3.21	2.93	G13AV-RO
4	单刀双掷	开-开	灰	—	360-1701-ND	4.26	2.74	2.44	G12AP
	单刀双掷	开-开	灰	—	360-1758-ND◆	4.26	2.74	2.44	G12AP-RO
	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1704-ND	4.48	2.80	2.56	G13AP
	单刀双掷	开-关-开	灰	—	360-1769-ND◆	4.48	2.80	2.56	G13AP-RO
超薄型完全发光桨形开关 - 符合 RoHS 规定									
5	单刀双掷	开-开	透明	红	360-2109-ND	7.02	—	—	GW12LJPC-RO
	单刀双掷	开-开	透明	琥珀	360-2110-ND	7.02	—	—	GW12LJPD-RO
	单刀双掷	开-开	透明	绿	360-2111-ND	7.02	—	—	GW12LJPF-RO
	单刀双掷	开-开	透明	红/绿	360-2112-ND	8.10	—	—	GW12LJPCF-RO
6	单刀双掷	开-开	透明	红	360-2113-ND	7.02	—	—	GW12LJHC-RO
	单刀双掷	开-开	透明	琥珀	360-2114-ND	7.02	—	—	GW12LJHD-RO
	单刀双掷	开-开	透明	绿	360-2115-ND	7.02	—	—	GW12LJHF-RO
	单刀双掷	开-开	透明	红/绿	360-2116-ND	8.10	—	—	GW12LJHCF-RO
7	单刀双掷	开-开	透明	红	360-2117-ND	6.45	4.30	3.85	GW12LJVC-RO
	单刀双掷	开-开	透明	琥珀	360-2118-ND	6.45	4.30	3.85	GW12LJVD-RO
	单刀双掷	开-开	透明	绿	360-2119-ND	6.45	4.30	3.85	GW12LJVF-RO
	单刀双掷	开-开	透明	红/绿	360-2120-ND	8.10	—	—	GW12LJVCF-RO

◆ 符合 RoHS 规范要求

图 1 包括硬件

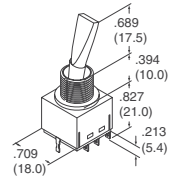


图 2

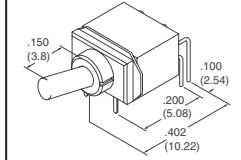


图 3

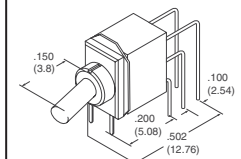


图 4

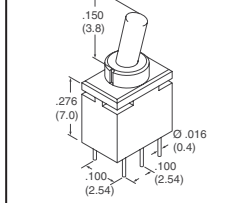


图 5

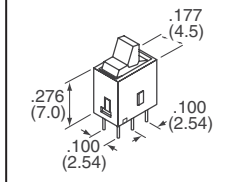


图 6

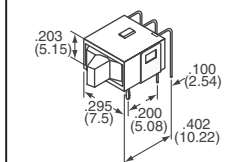
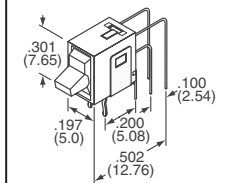


图 7



全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

2134 (CN082-09)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686