



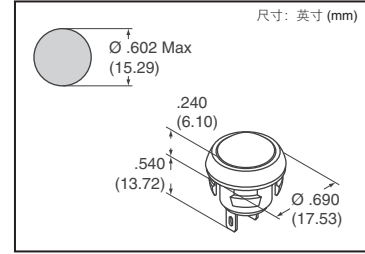
按钮开关 30 系列

特点: • 方便的卡入式面板安装 • 单刀单掷 N.O. (瞬时触点) • 镀金触点 • 密封 • IP67

材料: • 端子: 黄铜, 在镀镍层上镀金 • 短路棒: 黄铜, 在镀镍层上镀金 • 内部密封: 硅橡胶 • O 环密封: 硅

额定值: • 操作次数: 500,000 次触动作 • 工作温度: -40°C ~ 80°C • 击穿电压: 绝缘部分之间为 1000VAC • 触点电阻: 在新开关上最大 25mΩ • 绝缘: 最小 1,000MΩ

按钮颜色	Digi-Key 零件编号	1	100	500	Grayhill 零件编号
黑	GH7268-ND	4.46	3.35	2.86	30-100
红	GH7269-ND	4.46	3.35	2.86	30-101
绿	GH7270-ND	4.46	3.35	2.86	30-102
黄	GH7271-ND	4.46	3.35	2.86	30-103
橙	GH7272-ND	4.46	3.35	2.86	30-104



E-SWITCH™

按钮开关 700 系列



技术规格:

- 额定值: 在 250VAC 时为 1A, 在 120VAC 时为 3A • 金触点: 在 20VAC 时最大为 0.4 VA • 电气寿命: 标准为 50,000 次 • 绝缘电阻: 最小 1,000MΩ 材质:
- 外壳: 苯二甲酸二丙烯酯 (DAP) • 冲杆: 玻璃填充尼龙或玻璃填充聚酯 • 套管: 镀镍黄铜 • 底座: 不锈钢
- 触点: 镀银或镀金铜合金 • 安装硬件

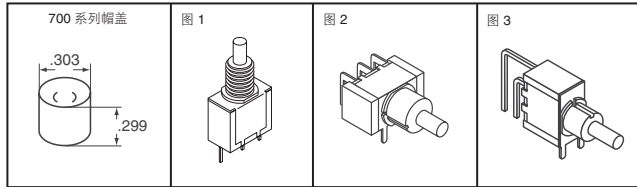


图	电路类型	端子	套管	触点额定值	Digi-Key 零件编号	1	10	100	E-Switch 零件编号
1	双刀双掷	PCB	1/4-4ONS	3A	EG2590-ND	7.24	6.47	5.57	700DP7B10M2QE
	双刀双掷	PCB	1/4-4ONS	.4VA	EG2591-ND	7.66	6.84	5.90	700DP7B10M2RE
	单刀双掷	焊片	1/4-4ONS	3A	EG2592-ND	5.38	4.80	4.14	700SP7B10M1QE
	单刀双掷	焊片	1/4-4ONS	.4VA	EG2593-ND	5.70	5.09	4.39	700SP7B10M1RE
	单刀双掷	PCB	1/4-4ONS	3A	EG2594-ND	5.38	4.80	4.14	700SP7B10M2QE
2	单刀双掷	PCB	无螺纹	3A	EG2596-ND	5.58	4.99	4.30	700SP7B20M6QE
	3	单刀双掷	PCB	无螺纹	3A	EG2597-ND	5.58	4.99	4.30

‡ 镀金铜合金触点

按钮开关 800、800A 和 800B 系列



技术规格 (仅用于 800 和 800A 系列):

- 额定值: 在 250VAC 时为 1A, 在 20VAC 时为 3A • 金触点: 在 20VAC 时最大为 0.4VA • 电气寿命: 标准为 50,000 次 • 绝缘电阻: 最小 1,000MΩ

材质: • 外壳: 苯二甲酸二丙烯酯 (DAP) • 冲杆: 玻璃填充尼龙或玻璃填充聚酯 • 套管: 镀镍黄铜 • 底座: 不锈钢 • 触点: 镀银或镀金铜合金 • 安装硬件

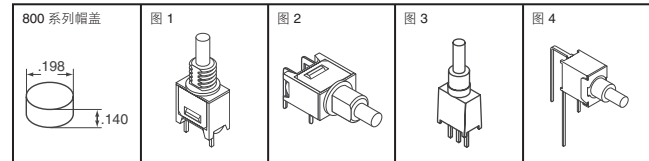
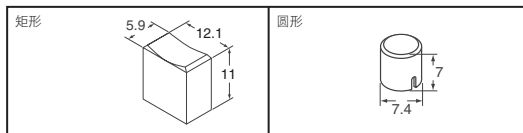


图	电路类型	端子	套管	触点额定值	Digi-Key 零件编号	1	10	100	E-Switch 零件编号
无密封按钮开关									
1	单刀单掷	PC 安装	10-48 有螺纹	3A	EG2613-ND	3.26	2.91	2.51	800SP9B5M2QE
	单刀单掷	PC 安装	0.173" 无螺纹	.4VA	EG2614-ND	3.41	3.05	2.63	800SP9B6M2RE
	单刀单掷	PC 安装	0.225" 无螺纹	3A	EG2617-ND	4.66	4.17	3.59	800SP9B8M2QE
2	单刀单掷	直角 PCB	0.173" 无螺纹	.4VA	EG2615-ND	3.73	3.33	2.87	800SP9B6M6RE
	单刀单掷	直角 PCB	0.187" 无螺纹	.4VA	EG2616-ND	4.79	4.28	3.69	800SP9B7M6RE
	单刀双掷	直角 PCB	0.173" 无螺纹	.4VA	EG2611-ND	5.00	4.46	3.85	800SP8B6M6RE
	单刀双掷	直角 PCB	0.187" 无螺纹	.4VA	EG2612-ND	6.06	5.41	4.66	800SP8B7M6RE
密封按钮开关									
3	单刀单掷	PC 安装	0.180" 无螺纹	1A	EG2605-ND	3.98	3.56	3.07	800AWS9M2QE
	单刀单掷	PC 安装	0.180" 无螺纹	.4VA	EG2606-ND	4.18	3.73	3.22	800AWS9M2RE
	单刀双掷	PC 安装	0.180" 无螺纹	1A	EG2603-ND	5.07	4.53	3.90	800AWS9M2QE
	单刀双掷	PC 安装	0.180" 无螺纹	.4VA	EG2604-ND	5.27	4.70	4.05	800AWS9M2RE
2	单刀单掷	直角 PCB	0.180" 无螺纹	.4VA	EG2608-ND	4.46	3.98	3.43	800AWS9M6QE
	单刀单掷	直角 PCB	0.180" 无螺纹	1A	EG2607-ND	4.26	3.80	3.28	800AWS9M6QE
4	单刀单掷	垂直直角	0.180" 无螺纹	1A	EG4363-ND	4.26	3.80	3.28	800AWS9M7QE
	单刀单掷	垂直直角	0.180" 无螺纹	.4VA	EG2609-ND	4.46	3.98	3.43	800AWS9M7RE
800B 系列按钮开关									
2	单刀单掷	SMT	—	.4VA	EG2610CT-ND	7.10	5.69	5.12	800BWS9SM6RE
					EG2610TR-ND	1657.25/500			800BWS9SM6RE
开关配件									
					EG2618-ND	.26	.24	.20	800C1BLK
					EG2621-ND	.26	.24	.20	800C1WHT
					EG2620-ND	.26	.24	.20	800C1RED
					EG2619-ND	.26	.24	.20	800C1GRN

C&K 用于 PVA 系列的开关帽盖



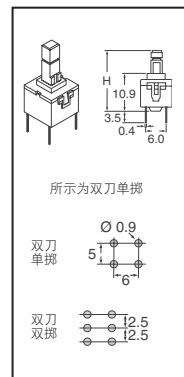
描述	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
用于 PVA 按钮开关的开关帽盖					
矩形, 黑色	401-1152-ND	.33	6.66	21.09	PE BK
矩形, 灰色	401-1153-ND	.33	6.66	21.09	PE GY
矩形, 红色	401-1154-ND	.33	6.66	21.09	PE RD
矩形, 白色	401-1155-ND	.33	6.66	21.09	PE WH
圆形, 黑色	401-1148-ND	.29	5.88	18.62	PV BK
圆形, 灰色	401-1149-ND	.29	5.88	18.62	PV GY
圆形, 红色	401-1150-ND	.29	5.88	18.62	PV RD
圆形, 白色	401-1151-ND	.29	5.88	18.62	PV WH

PVA 按钮开关



开关: 最大电压: 50VDC, 最大电流: 100mA DC 工作寿命: 10⁵ 次操作 触点电阻: 150mΩ 工作温度: -40 ~ 85°C (无按钮)

电路	描述	尺寸 H (mm)	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
双刀单掷-NO	交替动作, 120gF	17.5	401-1132-ND	1.55	1.25	.99	PVA1 EE H1
	交替动作, 120gF	23	401-1134-ND	1.73	1.39	1.10	PVA1 EE H2
	交替动作, 120gF	20.5	401-1136-ND	1.73	1.39	1.10	PVA1 EE H3
	交替动作, 120gF	15	401-1138-ND	1.69	1.36	1.07	PVA1 EE H4
	瞬时动作, 120gF	17.5	401-1133-ND	1.46	1.18	.93	PVA1 OA H1
	瞬时动作, 120gF	23	401-1135-ND	1.64	1.32	1.05	PVA1 OA H2
双刀双掷-NO	交替动作, 170gF	17.5	401-1140-ND	1.64	1.32	1.05	PVA2 EE H1
	交替动作, 170gF	23	401-1142-ND	1.82	1.46	1.16	PVA2 EE H2
	交替动作, 170gF	20.5	401-1144-ND	1.82	1.46	1.16	PVA2 EE H3
	交替动作, 170gF	15	401-1146-ND	1.78	1.43	1.13	PVA2 EE H4
	瞬时动作, 170gF	17.5	401-1141-ND	1.55	1.25	.99	PVA2 OA H1
	瞬时动作, 170gF	23	401-1143-ND	1.73	1.39	1.10	PVA2 OA H2
双刀双掷-NC	瞬时动作, 170gF	15	401-1147-ND	1.69	1.36	1.07	PVA2 OA H4



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)

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

(CN082-09) 2155