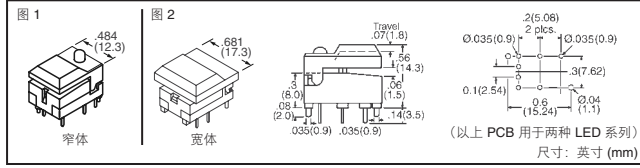


瞬时按钮开关

5500 窄体和 5511 宽体系列

此微型、瞬时开关具有极佳的触摸手感，可提供各种颜色，有两种宽度：5500 宽 0.47" (12mm) 和 5511 宽 0.67" (17mm)，符合全部 ESD 保护要求，提供有或无 LED 的类型，工作行程：1.8mm 功能：瞬时单刀双掷触点回弹：<5 毫秒 工作寿命：5x10⁶ 次 操作力：<200gf 额定电压：12V 额定电流：50mA 触点电阻：<50mΩ LED 额定值：在 30mA 时为 2.2V



| 图 | 描述 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 | E-Switch 零件编号 |
|---------------------|----------------------|---------------|------|------|------|-----------------|
| 5500 系列 - 窄体 | | | | | | |
| | 单刀双掷、黑色帽盖、无 LED | EG1701-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5501M1BLKX |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、无 LED | EG1702-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5501MGRYX |
| | 单刀双掷、红色帽盖、无 LED | EG1704-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5501MREDX |
| | 单刀双掷、白色帽盖、无 LED | EG1708-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5501MWHTX |
| 1 | 单刀双掷、黑色帽盖、有红色 LED | EG17151-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1BLKRED |
| | 单刀双掷、黑色帽盖、有绿色 LED | EG17171-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1BLKGRN |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、有红色 LED | EG17152-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1GRYRED |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、有绿色 LED | EG17172-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1GRYGRN |
| | 单刀双掷、红色帽盖、有红色 LED | EG17155-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1REDRED |
| | 单刀双掷、红色帽盖、有绿色 LED | EG17175-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1REDGRN |
| | 单刀双掷、白色帽盖、红色 LED | EG17158-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1WHTRD |
| | 单刀双掷、白色帽盖、有绿色 LED | EG17178-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5501M1WHTRGRN |
| 1 | 单刀双掷、黑色帽盖、有红色和绿色 LED | EG171571-ND | 6.33 | 5.65 | 4.87 | 5501M1BLKREDGRN |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、有绿色 LED | EG171572-ND | 6.33 | 5.65 | 4.87 | 5501M1GRYREDGRN |
| 5511 系列 - 宽体 | | | | | | |
| | 单刀双掷、黑色帽盖、无 LED | EG1709-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5511M1BLKX |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、无 LED | EG1710-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5511MGRYX |
| | 单刀双掷、蓝色帽盖、无 LED | EG1711-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5511MBLUX |
| | 单刀双掷、红色帽盖、无 LED | EG1712-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5511MREDX |
| | 单刀双掷、白色帽盖、无 LED | EG1714-ND | 4.40 | 3.93 | 3.39 | 5511MWHTX |
| 2 | 单刀双掷、黑色帽盖、有红色 LED | EG1715-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1BLKRED |
| | 单刀双掷、黑色帽盖、有绿色 LED | EG1719-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1BLKGRN |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、有红色 LED | EG1716-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1GRYRED |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、有绿色 LED | EG1720-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1GRYGRN |
| | 单刀双掷、红色帽盖、有红色 LED | EG1717-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1BLURED |
| | 单刀双掷、红色帽盖、有绿色 LED | EG1718-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1WHTRD |
| | 单刀双掷、白色帽盖、有红色 LED | EG1722-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1WHTRGRN |
| | 单刀双掷、白色帽盖、有绿色 LED | EG1723-ND | 5.75 | 5.13 | 4.42 | 5511M1WHTRGRN |
| | 单刀双掷、黑色帽盖、有红色和绿色 LED | EG1723-ND | 6.33 | 5.65 | 4.87 | 5511M1BLKREDGRN |
| | 单刀双掷、灰色帽盖、有红色和绿色 LED | EG1724-ND | 6.33 | 5.65 | 4.87 | 5511M1GRYREDGRN |

瞬时按钮开关



尺寸：英寸 (mm)

图 1 图 2 图 3 图 4 图 5 图 6

电路：单刀单掷 (瞬时开) 额定值：在 125VAC 时为 3A 初始触点电阻：≤50mΩ 孔眼切口：0.49" (12.4mm) 包括硬件

电路：单刀单掷 (瞬时开) 额定值：在 125VAC 时为 3A 初始触点电阻：≤50mΩ 孔眼切口：0.28" (7.2mm) 包括硬件

电路：单刀单掷 (瞬时开) 额定值：在 125VAC 时为 3A 初始触点电阻：≤50mΩ 孔眼切口：0.49" (12.4mm) 包括硬件

电路：单刀单掷 (瞬时开) 额定值：在 125VAC 时为 1A 初始触点电阻：≤20mΩ

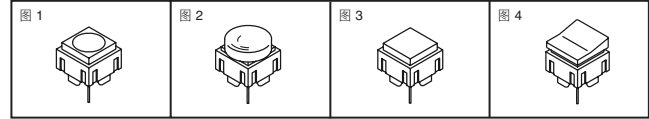
电路：单刀单掷 额定值：在 125V 时为 3A，在 250VAC 时为 1.5A 孔眼切口：0.62" (15.75mm) 包括硬件 额定值：红色：在 20mA 时为 1.8V，黄色和绿色：在 20mA 时为 2.1V

| 图 | 描述 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 | E-Switch 零件编号 |
|---|---------------------------|---------------|------|------|------|---------------|
| 1 | 红色 0.59" (15mm) 方形帽盖、N/O | EG2005-ND | 2.22 | 1.98 | 1.71 | PS1023ARED |
| | 黑色 0.59" (15mm) 方形帽盖、N/O | EG2001-ND | 2.22 | 1.98 | 1.71 | PS1023ABLK |
| 2 | 红色 帽盖直径为 0.24" (6mm)、N/O | EG2015-ND | 1.78 | 1.59 | 1.37 | PS1024ARED |
| | 黑色 帽盖直径为 0.24" (6mm)、N/O | EG2011-ND | 1.78 | 1.59 | 1.37 | PS1024ABLK |
| | 红色 帽盖直径为 0.39" (10mm)、N/O | EG2025-ND | 1.69 | 1.51 | 1.30 | PS1024LRED |
| | 黑色 帽盖直径为 0.39" (10mm)、N/O | EG2021-ND | 1.69 | 1.51 | 1.30 | PS1024LBLK |
| 3 | 红色 帽盖直径为 0.55" (14mm)、N/O | EG2035-ND | 2.51 | 2.24 | 1.93 | PS1040ARED |
| | 黑色 帽盖直径为 0.55" (14mm)、N/O | EG2031-ND | 2.51 | 2.24 | 1.93 | PS1040ABLK |
| 4 | 红色 0.55" (14mm) 方形帽盖、N/O | EG2045-ND | 1.83 | 1.63 | 1.41 | PS1057ARED |
| | 黑色 0.55" (14mm) 方形帽盖、N/O | EG2041-ND | 1.83 | 1.63 | 1.41 | PS1057ABLK |
| 5 | 黑色帽盖、塑料套管、N/O | EG1900-ND | 2.44 | 2.18 | 1.88 | RP3502ABLK |
| | 黑色帽盖、塑料套管、N/C | EG1929-ND | 2.76 | 2.47 | 2.13 | RP3502BBLK |
| | 红色帽盖、塑料套管、N/O | EG1930-ND | 2.44 | 2.18 | 1.88 | RP3502ARED |
| | 红色帽盖、塑料套管、N/C | EG1931-ND | 2.76 | 2.47 | 2.13 | RP3502BRED |
| | 黑色帽盖、金属套管、N/O | EG1932-ND | 3.77 | 3.37 | 2.90 | RP3502MABLK |
| | 黑色帽盖、金属套管、N/C | EG1933-ND | 4.23 | 3.78 | 3.26 | RP3502MBLKL |

| 图 | 描述 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 | E-Switch 零件编号 |
|---|---------------|---------------|------|------|------|-------------------|
| 5 | 绿色帽盖、金属套管 N/O | EG1934-ND | 3.77 | 3.37 | 2.90 | RP3502MAGRIN |
| | 绿色帽盖、金属套管 N/C | EG1935-ND | 4.23 | 3.78 | 3.26 | RP3502MBGRIN |
| | 黄色帽盖、金属套管 N/O | EG1936-ND | 3.77 | 3.37 | 2.90 | RP3502MAYEL |
| | 黄色帽盖、金属套管 N/C | EG1937-ND | 4.23 | 3.78 | 3.26 | RP3502MBYEL |
| | 红色帽盖、金属套管 N/O | EG1938-ND | 3.77 | 3.37 | 2.90 | RP3502MAREAD |
| | 红色帽盖、金属套管 N/C | EG1939-ND | 4.23 | 3.78 | 3.26 | RP3502MBRED |
| 6 | 绿色发光 LED、交替动作 | EG2543-ND | 7.86 | 7.02 | 6.05 | RP3508BLKREDREDS |
| | 红色发光 LED、交替动作 | EG2544-ND | 7.86 | 7.02 | 6.05 | RP3508BLKGRNGRINS |
| | 黄色发光 LED、交替动作 | EG2545-ND | 7.86 | 7.02 | 6.05 | RP3508BLKYELVLS |

瞬时按钮开关

320 系列 - 与帽盖同售



320 系列开关用于许多行业的各种应用，例如：
 仪器、测试设备、通信、视听和计算机。
 • 行程：0.028" (0.7mm)
 • 操作力：120g
 • 触点类型：单刀单掷
 • 触点额定值：25mA/50V (DC)

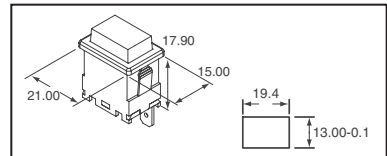
• 初始电阻：50mΩ
 • 寿命：1x10⁶ 次开关次数
 • 卡扣时间：关闭：<50μs 开启：<200μs
 • 材料：体座：PC-CF；旋钮：ABS 或同类产品；触点（固定）：铜铈，镀银（提供镀金）；圆盖触点：铬镍，镀金

| 图 | 描述 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 | E-Switch 零件编号 |
|---|-------------------|---------------|-----------|------|------|------------------|
| 1 | 方形、凹式、黑色 | EG1301-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11BLK |
| | 方形、凹式、灰色 | EG1303-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11GRY |
| | 方形、凹式、红色 | EG1305-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11RED |
| | 方形、凹式、白色 | EG1308-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11WHT |
| | 方形、凹式、黄色 | EG2549-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11YEL |
| | 方形、凹式、蓝色 | EG2550-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11BLU |
| | 方形、凹式、绿色 | EG2551-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320E11GRN |
| | 标准圆形、黑色 | EG1311-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 | 320.02E11.08BLK |
| | 标准圆形、灰色 | EG1312-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 | 320.02E11.08GRY |
| | | 标准圆形、红色 | EG1315-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 |
| 2 | 标准圆形、白色 | EG1318-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 | 320.02E11.08WHT |
| | 标准圆形、黄色 | EG2552-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 | 320.02E11.08YEL |
| | 标准圆形、蓝色 | EG2553-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 | 320.02E11.08BLU |
| | 标准圆形、绿色 | EG2554-ND | 2.18 | 1.95 | 1.68 | 320.02E11.08GRN |
| | 大圆形、黑色 | EG2568-ND | 2.29 | 2.05 | 1.77 | 320.02E11.09BLK |
| | 大圆形、灰色 | EG2569-ND | 2.29 | 2.05 | 1.77 | 320.02E11.09GRY |
| | 大圆形、红色 | EG2570-ND | 2.29 | 2.05 | 1.77 | 320.02E11.09RED |
| | 大圆形、蓝色 | EG2571-ND | 2.29 | 2.05 | 1.77 | 320.02E11.09BLU |
| | 大圆形、黄色 | EG2572-ND | 2.29 | 2.05 | 1.77 | 320.02E11.09YEL |
| | | 大圆形、绿色 | EG2573-ND | 2.29 | 2.05 | 1.77 |
| 3 | 扁平方形、黑色 | EG1321-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11BLK |
| | 扁平方形、灰色 | EG1322-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11GRY |
| | 扁平方形、红色 | EG1325-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11RED |
| | 扁平方形、白色 | EG1328-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11WHT |
| | 扁平方形、黄色 | EG2555-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11YEL |
| | 扁平方形、蓝色 | EG2556-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11BLU |
| | 扁平方形、绿色 | EG2557-ND | 1.73 | 1.55 | 1.34 | 320.01E11GRN |
| | 斜面方形、黑色 | EG1341-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 | 320.22E11BLK |
| | 斜面方形、灰色 | EG1342-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 | 320.22E11GRY |
| | | 斜面方形、红色 | EG1345-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 |
| 4 | 斜面方形、白色 | EG1348-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 | 320.22E11WHT |
| | 斜面方形、黄色 | EG2558-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 | 320.22E11YEL |
| | 斜面方形、蓝色 | EG2559-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 | 320.22E11BLU |
| | 斜面方形、绿色 | EG2560-ND | 1.75 | 1.56 | 1.35 | 320.22E11GRN |
| | 斜面矩形、黑色 | EG2561-ND | 1.66 | 1.49 | 1.27 | 320.21E11BLK |
| | 斜面矩形、灰色 | EG2562-ND | 1.66 | 1.49 | 1.27 | 320.21E11GRY |
| | 斜面矩形、红色 | EG2563-ND | 1.66 | 1.49 | 1.27 | 320.21E11RED |
| | 斜面矩形、蓝色 | EG2564-ND | 1.66 | 1.49 | 1.27 | 320.21E11BLU |
| | 斜面矩形、黄色 | EG2565-ND | 1.79 | 1.61 | 1.38 | 320.21E11YEL |
| | | 斜面矩形、绿色 | EG2566-ND | 1.66 | 1.49 | 1.27 |
| — | 12 mm 指凹形帽盖、黑色 | EG2575-ND | 2.15 | 1.92 | 1.65 | 320.02E11.094BLK |
| | 12 mm 指凹形帽盖、灰色 | EG2576-ND | 2.15 | 1.92 | 1.65 | 320.02E11.094GRY |
| | 瞬时黑色、矮 (使用 JN 帽盖) | EG2548-ND | 1.65 | 1.47 | 1.27 | 320.02E11BLK |
| | 瞬时黑色、高 (使用 JN 帽盖) | EG4366-ND | 1.69 | 1.51 | 1.30 | 320.03E11BLK |

发光面板安装式按钮开关



机械规格：• 机械寿命：30,000 次 • 电气寿命：10,000 次 • 通过认证：UL、VDE
 电气规格：• 触点额定值：在 250VAC 时 15A、UL 认证，在 125VAC 时 10A、VDE 认证
 • 触点电阻：<20mΩ • 绝缘电阻：最小 1,000MΩ • 电介强度：1,500V AC
 环境规格：• 工作温度：-10°C ~ 55°C



| 电路 | 开关功能 | 灯电压 | 接触器颜色 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 10 | 100 | E-Switch 零件编号 |
|------|------|--------|-------|---------------|------|------|------|------------------|
| 单刀单掷 | 开-关 | 无灯 | 黑 | EG4397-ND | 2.10 | 1.88 | 1.62 | PB1973ABLKLKLEF0 |
| 单刀单掷 | 开-关 | 12VDC | 绿 | EG4398-ND | 2.69 | 2.41 | 2.08 | PB1973CBLKGRLEF3 |
| 单刀单掷 | 开-关 | 125VAC | 红 | EG4399-ND | 2.69 | 2.41 | 2.08 | PB1973CBLKGRLEF1 |
| 单刀单掷 | 开-关 | 12VDC | 绿 | EG4400-ND | 3.54 | 3.16 | 2.73 | PB1973DBLKGRLEF3 |
| 单刀单掷 | 开-关 | 125VAC | 红 | EG4401-ND | 3.54 | 3.16 | 2.73 | PB1973DBLKGRLEF1 |
| 双刀单掷 | 瞬-关 | 12VDC | 绿 | EG4402-ND | 3.54 | 3.16 | 2.73 | PB1973HBLKGRLEF3 |