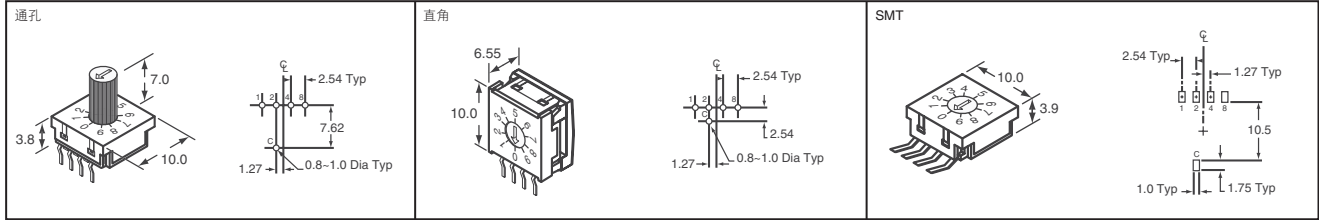


技术规格: • 开关额定值: 5VDC 时为 100mA; 非开关额定值: 50VDC 时为 100mA; • 触点电阻: 最大 100mΩ
 • 机械寿命: 最小 10,000 次锁销操作 • 电气寿命: 最小 10,000 次锁销操作 材料和表面材料: • 触动物: 玻璃纤维加强型聚酰胺 (UL 94V-0) • 滑动触点: 镀金铜合金 • 固定触点: 磷青铜, 镀金 • 端子: 磷青铜, 镀金
 工作温度范围: -25°C ~ 85°C
 注意: 这些器件未经过工序密封。请用基于酒精的方法局部清洁。



| 代码 | 端子 | 触动物 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | NKK 零件编号 |
|--------|-----|-----|----------------|------------|------|------|-------------|
| BCD | SMT | 平接 | 360-2211-1-ND† | 3.90 | 3.12 | 2.47 | FR02FR10P-R |
| | SMT | 平接 | 360-2211-2-ND‡ | 942.50/500 | | | FR02FR10P-R |
| | 通孔 | 平接 | 360-2198-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01FR10P-S |
| | 通孔 | 扩展 | 360-2206-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01KR10P-S |
| | 直角 | 平接 | 360-2197-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01FR10H-S |
| BCD 补码 | 直角 | 扩展 | 360-2205-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01KR10H-S |
| | SMT | 平接 | 360-2209-1-ND† | 3.90 | 3.12 | 2.47 | FR02FC10P-R |
| | SMT | 平接 | 360-2209-2-ND‡ | 910.00/500 | | | FR02FC10P-R |
| | 通孔 | 平接 | 360-2194-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01FC10P-S |
| | 通孔 | 扩展 | 360-2202-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01KC10P-S |
| | 直角 | 平接 | 360-2193-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01FC10H-S |
| | 直角 | 扩展 | 360-2201-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01KC10H-S |

| 代码 | 端子 | 触动物 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | NKK 零件编号 |
|--------|-----|-----|----------------|------------|------|------|-------------|
| 六 | SMT | 平接 | 360-2212-1-ND† | 3.90 | 3.12 | 2.47 | FR02FR16P-R |
| | SMT | 平接 | 360-2212-2-ND‡ | 910.00/500 | | | FR02FR16P-R |
| | 通孔 | 平接 | 360-2200-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01FR16P-S |
| | 通孔 | 扩展 | 360-2208-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01KR16P-S |
| | 直角 | 平接 | 360-2199-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01FR16H-S |
| 十六进制补码 | 直角 | 扩展 | 360-2207-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01KR16H-S |
| | SMT | 平接 | 360-2210-1-ND† | 3.90 | 3.12 | 2.47 | FR02FC16P-R |
| | SMT | 平接 | 360-2210-2-ND‡ | 910.00/500 | | | FR02FC16P-R |
| | 通孔 | 平接 | 360-2196-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01FC16P-S |
| | 通孔 | 扩展 | 360-2204-ND | 3.48 | 2.16 | 1.96 | FR01KC16P-S |
| | 直角 | 平接 | 360-2195-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01FC16H-S |
| | 直角 | 扩展 | 360-2203-ND | 3.77 | 2.34 | 2.12 | FR01KC16H-S |
| | | | 360-2246-ND | 1.32 | .73 | .62 | AT4180 |

† 剪切带 ‡ 卷带

C&K DIP 开关

SDA 矮尺寸

特点: • 矮尺寸设计节省空间 • 高压触点不需要胶带密封
 技术规格: • 触点额定值: 在 24VDC 时为 25mA 或在 50VDC 时为 100mA • 机械和电气寿命: 在额定负载时为 1,000 次 • 工作温度: -20°C ~ 85°C

BPA 侧面触动物

特点: • 高压触点系统不需要胶带密封
 技术规格: • 触点额定值: 在 5VDC 时最大为 100mA 或最大 25mA • 机械和电气寿命: 在 5VDC 时最少为 1,000 次, 在 24 VDC 时为 10mA • 工作温度: -20°C ~ 85°C

SP 单列直插

特点: • 薄型单列直插封装可以节省印刷电路板空间 • 保持功能在焊接之前将零件固定在印刷电路板上 • 高压触点系统不需要胶带密封
 技术规格: • 触点额定值: 100mA • 机械和电气寿命: 最少 1,000 次 • 工作温度: -20°C ~ 85°C

BD 标准尺寸

特点: • 传统的全尺寸 DIP 开关 • 延长触动物便于触动物 • 开放的底部结构允许进行焊接冲洗, 而不需要胶带密封
 技术规格: • 触点额定值: 最大 100mA • 机械和电气寿命: 在满负载时为 10,000 次 • 工作温度: -40°C ~ 85°C

BP 侧面触动物

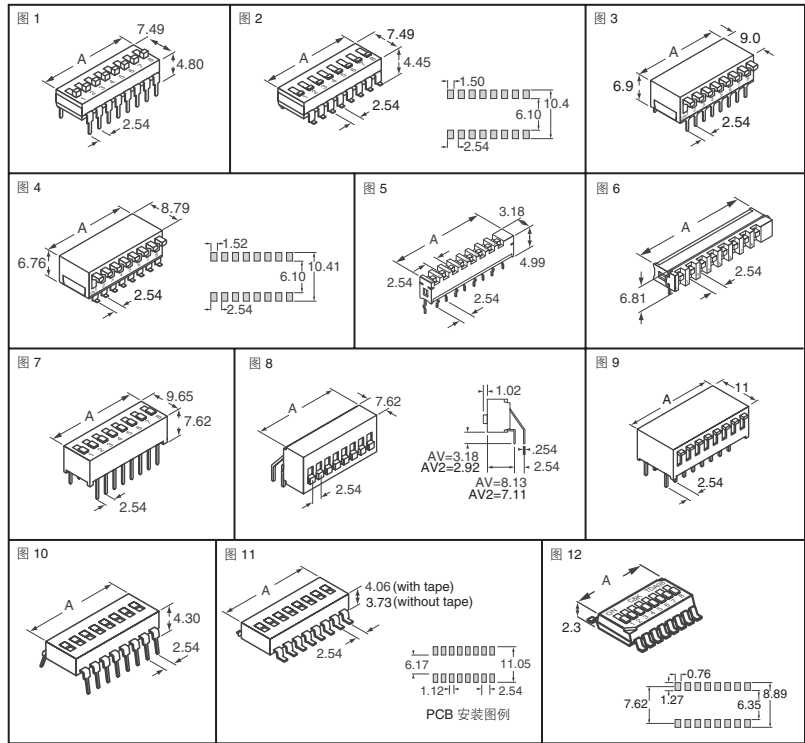
特点: • 在触动物时, 触点始终保持低于开关顶端 • 是空间受限处应用的理想选择
 技术规格: • 触点额定值: 最大 100mA • 机械和电气寿命: 2,000 次 - 金触点, 1,000 次 - 锡触点 • 工作温度: -20°C ~ 60°C

SD 矮尺寸

特点: • 矮尺寸设计节省空间 • 顶部胶带密封
 技术规格: • 触点额定值: 在最大 50VDC 时为 100mA • 机械和电气寿命: 在满负载时为 2,000 次 • 工作温度: -20°C ~ 85°C

TDA 半节距超微型 SMT

技术规格: • 触点额定值: • 50VDC, 100mA • 机械和电气寿命: 1,000 次 • 工作温度: -20°C ~ 85°C



| 位置图 | 尺寸 A (mm) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | C&K 零件编号 |
|---------------------------------------|-----------|---------------|------|------|-----|-----------|
| 带有延长触动物的顶部滑动 DIP - 未密封 - 符合 RoHS 规范要求 | | | | | | |
| 1 | 2 | CKN6055-ND | .95 | .76 | .60 | SDA02H1BD |
| | 3 | CKN6061-ND | 1.16 | .93 | .74 | SDA03H1BD |
| | 4 | CKN6067-ND | 1.22 | .98 | .78 | SDA04H1BD |
| | 5 | CKN6073-ND | 1.28 | 1.03 | .82 | SDA05H1BD |

| 位置图 | 尺寸 A (mm) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | C&K 零件编号 |
|-----|-----------|---------------|------|------|------|-----------|
| 1 | 6 | CKN6079-ND | 1.31 | 1.05 | .84 | SDA06H1BD |
| | 7 | CKN6085-ND | 1.40 | 1.13 | .89 | SDA07H1BD |
| | 8 | CKN6091-ND | 1.56 | 1.25 | .99 | SDA08H1BD |
| | 9 | CKN6096-ND | 1.72 | 1.38 | 1.09 | SDA09H1BD |
| | 10 | CKN6102-ND | 1.84 | 1.48 | 1.17 | SDA10H1BD |
| | 12 | CKN6108-ND | 2.03 | 1.63 | 1.29 | SDA12H1BD |

| 位置图 | 尺寸 A (mm) | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | C&K 零件编号 |
|------------------------|-----------|---------------|------|------|-----|-----------|
| 带有平接触动物的顶部滑动 DIP - 未密封 | | | | | | |
| 1 | 2 | CKN6052-ND◆ | .95 | .76 | .60 | SDA02H0BD |
| | 3 | CKN6058-ND◆ | 1.16 | .93 | .74 | SDA03H0BD |
| | 4 | CKN6064-ND◆ | 1.22 | .98 | .78 | SDA04H0BD |
| | 6 | CKN6076-ND◆ | 1.31 | 1.05 | .84 | SDA06H0BD |

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 金触点 ‡ 无环氧密封 (转下页)

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)

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

(CN082-09) 2197