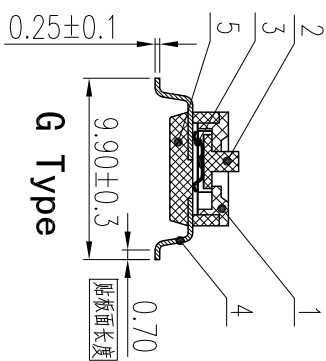
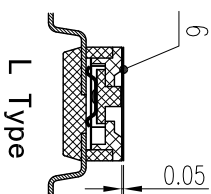
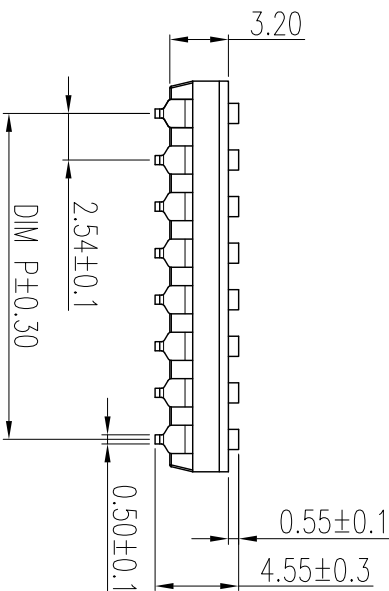
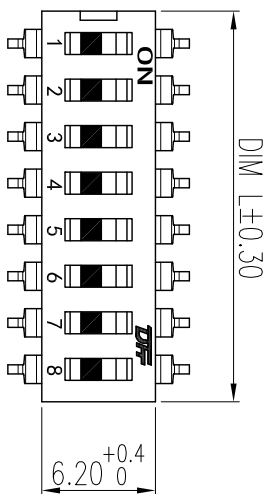
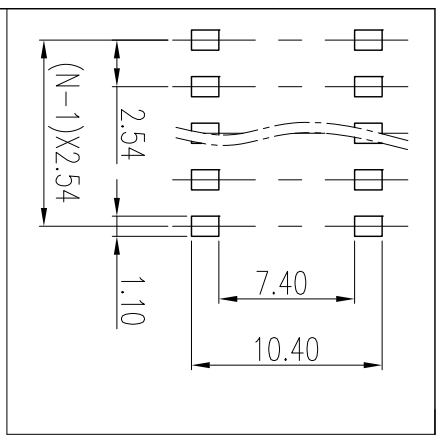


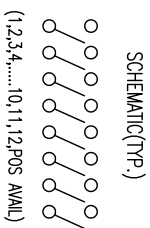
|      |     |         |       |            |
|------|-----|---------|-------|------------|
| REV  | ECN | CONTENT | CHECK | DATE       |
| V0.0 |     | 初版发行    | YZG   | 2017.03.12 |
| V1.0 |     | 整理图纸    | WL    | 2019.09.25 |



- 技术要求:
- 额定电流: 25mA, 24VDC (开与关切换时) 100mA, 50VDC (开与关不切换时)
  - 接触阻抗:  $\leq 50m\Omega$  (初始),  $\leq 100m\Omega$  (寿命测试后)
  - 绝缘电阻:  $\geq 100M\Omega/500VDC$
  - 耐电压: 500VAC/1min
  - 拨动力: 2000g max
  - 拨动行程: 0.9mm
  - 机械寿命:  $\geq 2000$  cycles
  - 电气寿命:  $\geq 1000$  cycles/25mA, 24VDC
  - 使用温度:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
  - 存储温度:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
  - 符合RoHS要求

焊接说明:  
 回流焊接: 240°C, 20S max, 峰值温度260°C  
 手工焊接: 30W电烙铁, 320±5°C, 3S max  
 焊接前保持开关在“OFF”状态

订购方式  
 KE1027 B - XXP - X XX - XXX-XXX  
 B: SMD Type  
 产品型号 (贴片式)  
 P数  
 客户要求  
 00: 无需贴膜, 管装  
 TR: 正面贴膜, 载带包装  
 G: 常规按钮, 高的  
 L: 平按钮, 低的



| General tolerance in mm |      | radii and chamfers |      | shorter angle side |      |
|-------------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
| over                    | over | over               | over | over               | over |
| 0                       | 3    | 0.5                | 3    | 10                 | 0    |
| to                      | 6    | to                 | 6    | to                 | to   |
| 3                       | 6    | to                 | 6    | 50                 | all  |
| to                      | 30   | to                 | 3    | to                 | to   |
| 6                       | 30   | to                 | 6    | 120                | 100  |
| ±0.15                   | ±0.2 | ±0.25              | ±0.3 | ±0.5               | ±0.2 |
| ±0.5                    | ±0.8 | ±0.2               | ±0.5 | ±1.0               | ±0.3 |
| ±1°                     | ±30' | ±20'               | 0.5  | 0.2                | 0.3  |
| ±0.5                    | 0.5  | 0.5                | 0.5  | 0.5                | 0.5  |

| Poles | Dim P | Dim L |
|-------|-------|-------|
| 1P    | ---   | 3.54  |
| 2P    | 2.54  | 6.08  |
| 3P    | 5.08  | 8.62  |
| 4P    | 7.62  | 11.16 |
| 5P    | 10.16 | 13.70 |
| 6P    | 12.70 | 16.24 |
| 7P    | 15.24 | 18.78 |
| 8P    | 17.78 | 21.32 |
| 9P    | 20.32 | 23.86 |
| 10P   | 22.86 | 26.40 |
| 11P   | 25.40 | 28.94 |
| 12P   | 27.94 | 31.48 |

| 序号 | 零件名称 | 零件编码 | 数量 | 材质        | 备注      |
|----|------|------|----|-----------|---------|
| 1  | 盖板   | \    | 1  | 工程塑料      | UL94V-0 |
| 2  | 拨柄   | \    | P  | 工程塑料      | UL94V-0 |
| 3  | 弹片   | \    | P  | 铜合金       | 触点镀金    |
| 4  | PIN针 | \    | 2P | 铜合金       | 镀金      |
| 5  | 底座   | \    | 1  | 工程塑料      | UL94V-0 |
| 6  | 高温薄膜 | \    | 1  | POLYIMIDE | 黄色, 选配  |

|       |      |           |        |                         |
|-------|------|-----------|--------|-------------------------|
| APP.  | DATE | 2019.9.25 | NAME   | KF1027B-XXP-XXX-DFT-XXX |
| CHK.  | DATE | 2019.9.25 | DWGNO. | W20000061               |
| DWG.  | DATE | 2019.9.25 | SHEET  | 1/1                     |
| UNITS | MM   | SCALE     | 1:1    | PROJECTION-METHOD       |

**DFE** 慈溪市凯峰电子有限公司  
 CIXI KAIFENG ELECTRONICS CO., LTD

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [DIP Switches/SIP Switches](#) category:*

*Click to view products by [KAIFENG](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[79B10T](#) [8136-475G4T](#) [G7G-1A2-CB-DC12](#) [H7CZL8AC100240](#) [DRR60016](#) [DRS4016](#) [1825444-1](#) [200183](#) [206002](#) [219-6LPSTRF](#)  
[25.350.0653.0](#) [SBS 5004 TG](#) [SDA10H1BDA](#) [97R06ST](#) [A2C-2A5](#) [1825444-7](#) [ADE08SA04](#) [ADE12S04](#) [192960010](#) [206005RAS](#) [206007](#) [2-](#)  
[1825058-8](#) [25.330.0653.1](#) [25.352.0353.0](#) [CXDRIVEV2X](#) [IKN0600000](#) [IKN0800000](#) [LA2-002-DC24](#) [DSR02T](#) [DSS 208 N](#)  
[E2FMX2D1M1TGJ03M](#) [NDI10H](#) [219-9MSTP](#) [EPM02FV](#) [206010RAST](#) [NDS08V](#) [76SB05](#) [TD06H0SK1](#) [Z7.255.9027.0](#) [1-1825058-3](#)  
[1825428-4](#) [219-10LPSTF](#) [E3ZG6111D03M](#) [G4D212PUSTV2DC5](#) [EPG301BT06](#) [219-7LPSTRF](#) [1-1825058-6](#) [E3TSL23M5J03M](#) [Y5795](#)  
[7R0060](#)