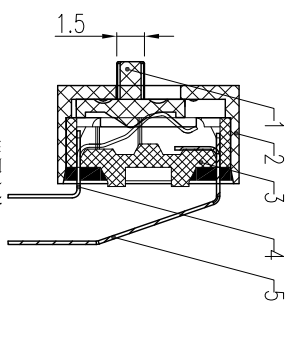
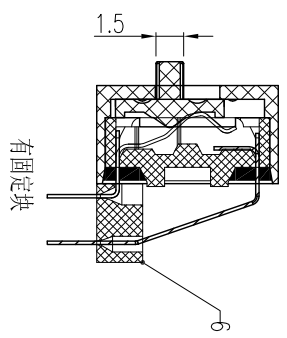
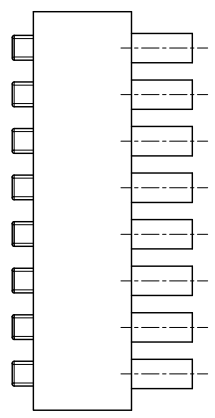
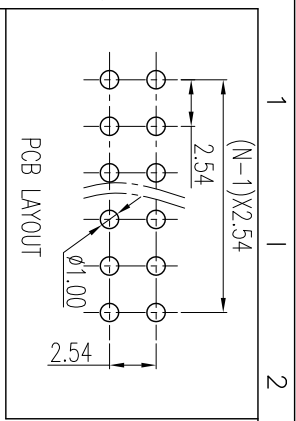
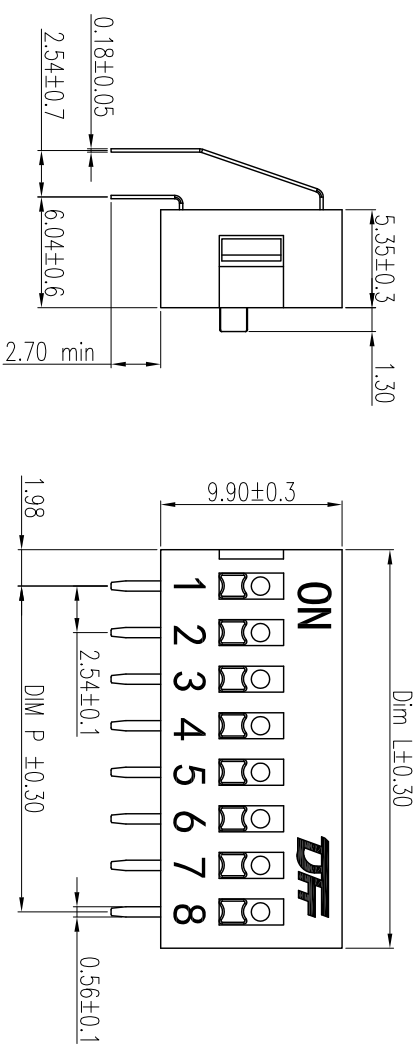


REV	ECN	CONTENT	CHECK	DATE
V0.0		初版发行	WL	2019.09.07
V0.0		整理图纸	WL	2020.06.03

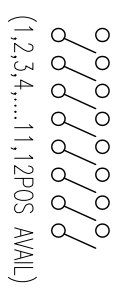


- 技术要求:
- 额定电流: 25mA, 24VDC (开与关切换时) 100mA, 50VDC (开与关不切换时)
  - 接触阻抗:  $\leq 50m\Omega$  (初始),  $\leq 100m\Omega$  (寿命测试后)
  - 绝缘电阻:  $\geq 100M\Omega / 500 VDC$
  - 耐电压: 500VAC/1minute
  - 拨动力: 1000g max
  - 拨动行程: 2.0mm
  - 机械寿命:  $\geq 2000$  cycles
  - 使用温度:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
  - 存储温度:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
  - 符合RoHS要求

焊接说明:  
 手工焊接: 30W电烙铁,  $320 \pm 5^{\circ}C$ , 3S max  
 波峰焊接:  $250 \pm 10^{\circ}C$ , 5S max  
 焊接前保持开关在“OFF”状态



**编码规则**  
 KF1003 X-XXP-XX-XXX-XXX  
 产品型号: P 壳, R0:结构, R3:按钮, B0:基座, KO:触点  
 引脚: 不带数字, G:通孔板



(1,2,3,4,...11,12POS AVAIL)

General tolerance in mm		radii and chamfers		shorter angle side		=		//	
over 0	to 3	over 0.5	to 3	over 10	to 50	all	0	over 100	over 150
±0.15	±0.2	±0.25	±0.3	±0.5	±0.8	±1.0	±1.0	0.5	0.3

序号	零件名称	零件编码	数量	材质	备注
1	拨柄	\	P	工程塑料	UL94V-0
2	外壳	\	1	工程塑料	UL94V-0
3	底座	\	1	工程塑料	UL94V-0
4	A针	\	P	铜合金	镀金
5	B针	\	P	铜合金	镀金
6	固定板	\	1	工程塑料	UL94V-0

Poles	Dim P	Dim L
1P	/	3.96
2P	2.54	6.50
3P	5.08	9.04
4P	7.62	11.58
5P	10.16	14.12
6P	12.70	16.66
7P	15.24	19.20
8P	17.78	21.74
9P	20.32	24.28
10P	22.86	26.82
11P	25.40	29.36
12P	27.94	31.90

APP.	DATE	2020.6.3	NAME	KF1003X-XXP-XX-DFT-XXX
CHK.	DATE	2020.6.3	DWGNO.	W20000031
DWG.	DATE	2020.6.3	SCALE	1:1
UNITS	MM	SCALE	SHEET	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](#) [219-5LPSTJRF](#) [NDS08V](#) [76SB05](#) [TD06H0SK1](#) [Z7.255.9027.0](#) [1-](#)  
[1825058-3](#) [1825428-4](#) [219-10LPSTF](#) [E3ZG6111D03M](#) [G4D212PUSTV2DC5](#) [EPG301BT06](#) [219-7LPSTRF](#) [1-1825058-6](#) [E3TSL23M5J03M](#)  
[Y5795](#)