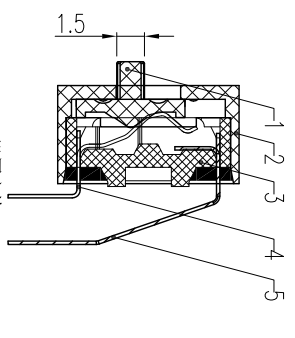
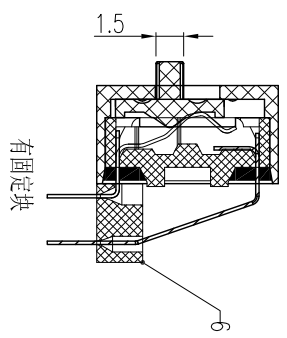
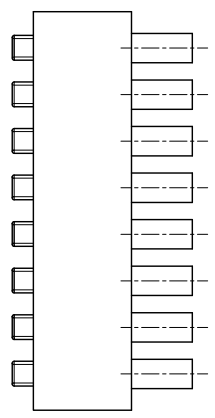
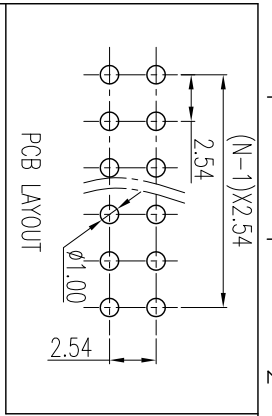
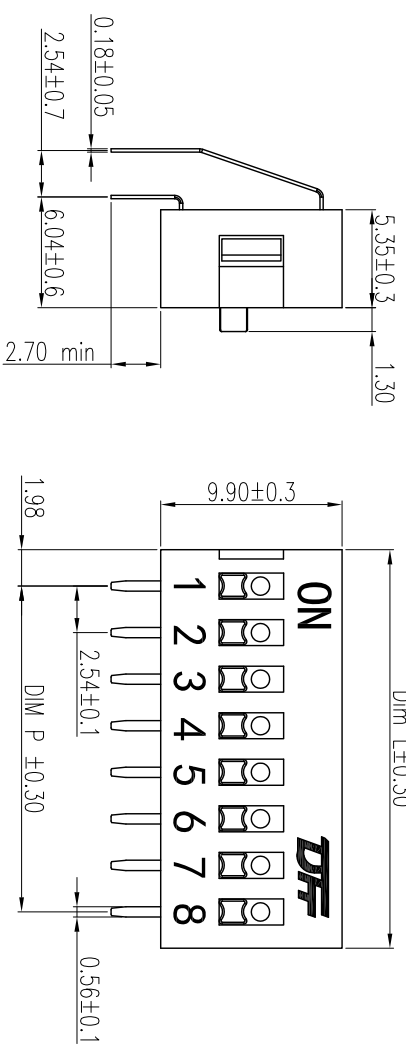


REV	ECN	CONTENT	CHECK	DATE
V0.0		初版发行	WL	2019.09.07
V0.0		整理图纸	WL	2020.06.03



- 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: $\geq 100M\Omega/500VDC$
 - 耐电压: 500VAC/1minute
 - 拨动力: 1000g max
 - 拨动行程: 2.0mm
 - 机械寿命: ≥ 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

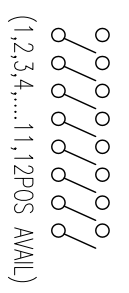
焊接说明:
手工焊接: 30W电烙铁, $320 \pm 5^{\circ}C$, 3S max
波峰焊接: $250 \pm 10^{\circ}C$, 5S max
焊接前保持开关在“OFF”状态



编码规则
KF1003 X-XXP-XX-XXX-XXX

产品型号: KF1003
X: 产品系列
XX: 规格
XXX: 封装
XXX: 特殊要求

引脚: R0: 焊盘
R3: 焊盘
B0: 焊盘
KO: 焊盘



General tolerance in mm			radii and chamfers			shorter angle side			— //		
over 0	over 3	over 6	over 0.5	over 3	over 6	up to 10	over 10	over 50	all	over 0	over 100
to 3	to 6	to 30	to 10	to 3	to 6	to 50	to 100	to 100	to 150	to 100	to 150
± 0.15	± 0.2	± 0.25	± 0.3	± 0.5	± 0.8	$\pm 30^{\circ}$	$\pm 20^{\circ}$	0.5	0.2	0.3	0.5

序号	零件名称	零件编码	数量	材料	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

UNITS	MM	SCALE	1:1	SHEET	1/1	PROJECTION-METHOD	
APP.	LJ	DATE	2020.6.3	NAME	KF1003X-XXP-XX-DFT-XXX		
CHK.	LJ	DATE	2020.6.3	DWGNO.	W20000031		

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](#)