

ISO9001 ISO14001 OHSAS18001 QC080000 IATF16949     CB **RoHS** REACH



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

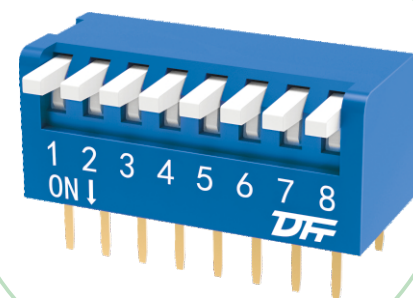
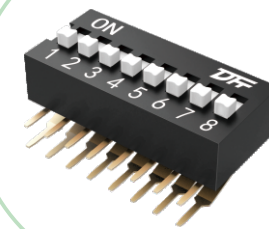
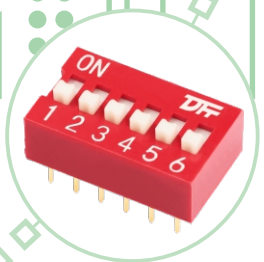
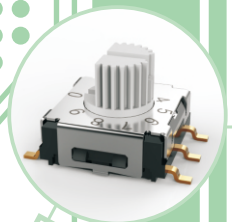
地址: 浙江省慈溪市道林镇北工业区众益路4号
邮编: 315321
电话: 0574-63519670
传真: 0574-63518747
邮箱: info@nb-kaifeng.com
网址: www.nb-kaifeng.com



微信二维码



拨码开关

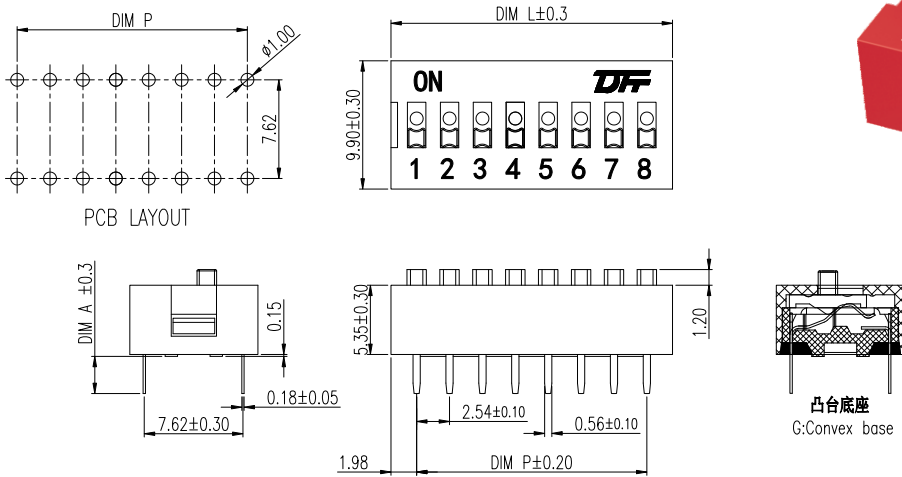
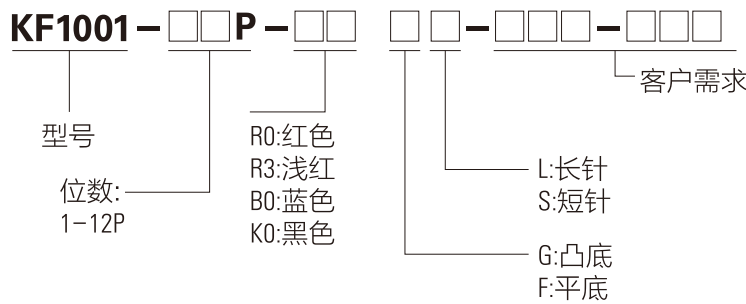


www.nb-kaifeng.com

ISO9001 ISO14001 OHSAS18001 QC080000 IATF16949     CB **RoHS** REACH

KF1001

订购方式



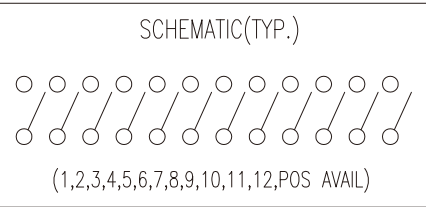
Poles	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	12P
Dim.P (mm)	—	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86	25.40	27.94
Dim.L (mm)	3.96	6.50	9.04	11.58	14.12	16.66	19.20	21.74	24.28	26.82	29.36	31.90

材质
底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色
上盖: UL94V-0 工程塑料, 红色, 蓝色, 黑色
推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色
端子: 磷青铜镀金

电气性能
电气寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次
开关不切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC
开关切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC
接触阻抗: a初始值最大50mΩ, b寿命测试后最大值100mΩ
绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC
耐压强度: 500VAC/1分钟
极际容量: 最大5pF
回路: 单接点单选择

机械性能
操作力: 10N(最大)
推钮行程: 2.00mm
使用温度: -40℃~+85℃
储存温度: -40℃~+85℃

焊接和清洗过程
在所有操作过程中, 请确保开关在“OFF”位置
波焊: 推荐焊锡温度在250±10℃, 5秒以内
手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在320±5℃, 焊接时间3秒以内
清洗过程: 清洗使用超音波方式, 能给予更好效果, 使用蒸汽方式时, 温度不可超过51℃



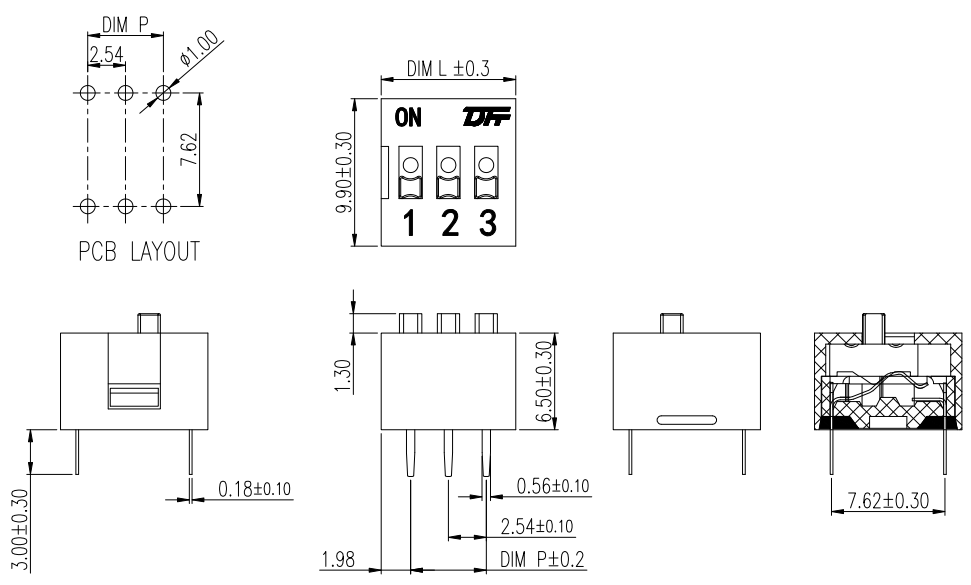
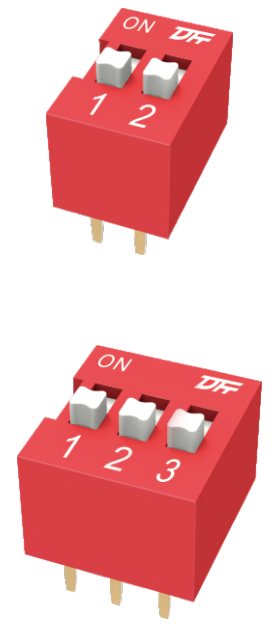
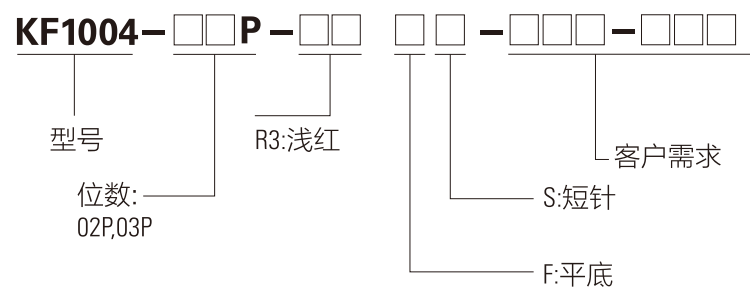
尺寸A	长针	短针
凸台底座	3.65mm	2.85mm
平台底座	3.80mm	3.00mm

拨码开关

凯峰拨码开关机械及电气性能优异, 规格种类齐全, 包括2.54mm标准脚距及1.27mm半脚距产品; 直插式及贴片式封装类型产品; 水平方向拨动及垂直方向拨动, 高拨柄及平拨柄, 表面贴膜, 载带包装等多种规格类型的产品, 同时产品外壳颜色种类丰富, 为客户提供多种选择。

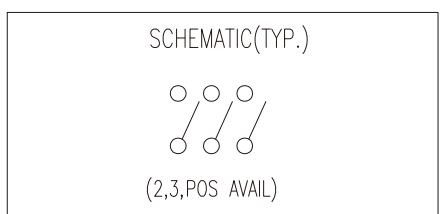
KF1004

订购方式



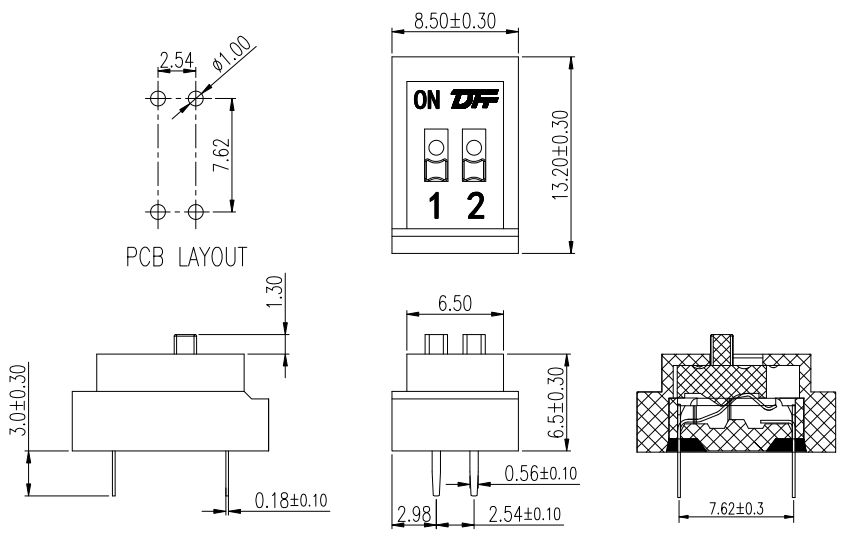
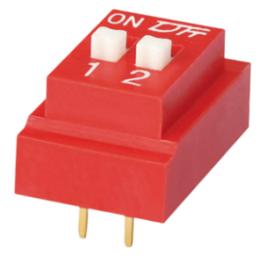
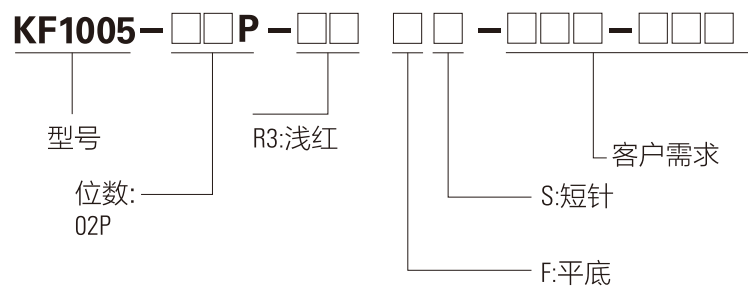
材质 底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色 上盖: UL94V-0 工程塑料, 红色 推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色 端子: 磷青铜镀金
电气性能 电气寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次 开关不切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC 开关切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC 接触阻抗: a初始值最大50mΩ, b寿命测试后最大值100mΩ 绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC 耐压强度: 500VAC/1分钟 极际容量: 最大5pF 回路: 单接点单选择
机械性能 操作力: 10N(最大) 推钮行程: 2.00mm 使用温度: -40℃~+85℃ 储存温度: -40℃~+85℃
焊接和清洗过程 在所有操作过程中, 请确保开关在“OFF”位置 波焊: 推荐锡焊温度在250±10℃, 5秒以内 手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在320±5℃, 焊接时间3秒以内 清洗过程: 清洗使用超音波方式, 能给予更好效果, 使用蒸汽方式时, 温度不可超过51℃

Poles	2P	3P
Dim.P (mm)	2.54	5.08
Dim.L (mm)	6.50	9.04

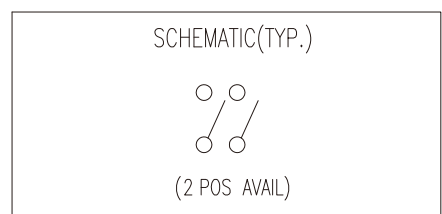


KF1005

订购方式



材质 底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色 上盖: UL94V-0 工程塑料, 红色 推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色 端子: 磷青铜镀金
电气性能 电气寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次 开关不切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC 开关切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC 接触阻抗: a初始值最大50mΩ, b寿命测试后最大值100mΩ 绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC 耐压强度: 500VAC/1分钟 极际容量: 最大5pF 回路: 单接点单选择
机械性能 操作力: 10N(最大) 推钮行程: 2.00mm 使用温度: -40℃~+85℃ 储存温度: -40℃~+85℃
焊接和清洗过程 在所有操作过程中, 请确保开关在“OFF”位置 波焊: 推荐锡焊温度在250±10℃, 5秒以内 手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在320±5℃, 焊接时间3秒以内 清洗过程: 清洗使用超音波方式, 能给予更好效果, 使用蒸汽方式时, 温度不可超过51℃



KF1027

订购方式

KF1027

A

-

P

-

-

-

型号

焊脚类型
A:集成直插

位数: 1-12P

按钮类型
G:高拨柄
L:平拨柄

客户需求

KF1027

B

-

P

-

-

-

型号

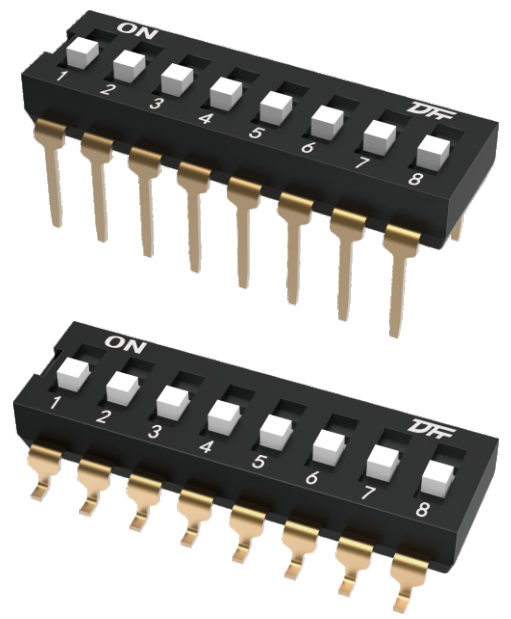
焊脚类型
B:贴片式

位数: 1-12P

00:不贴膜, 管装
OR: 不贴膜, 载带包装
TR:贴膜,载带包装

按钮类型
G:高拨柄
L:平拨柄

客户需求



性能说明

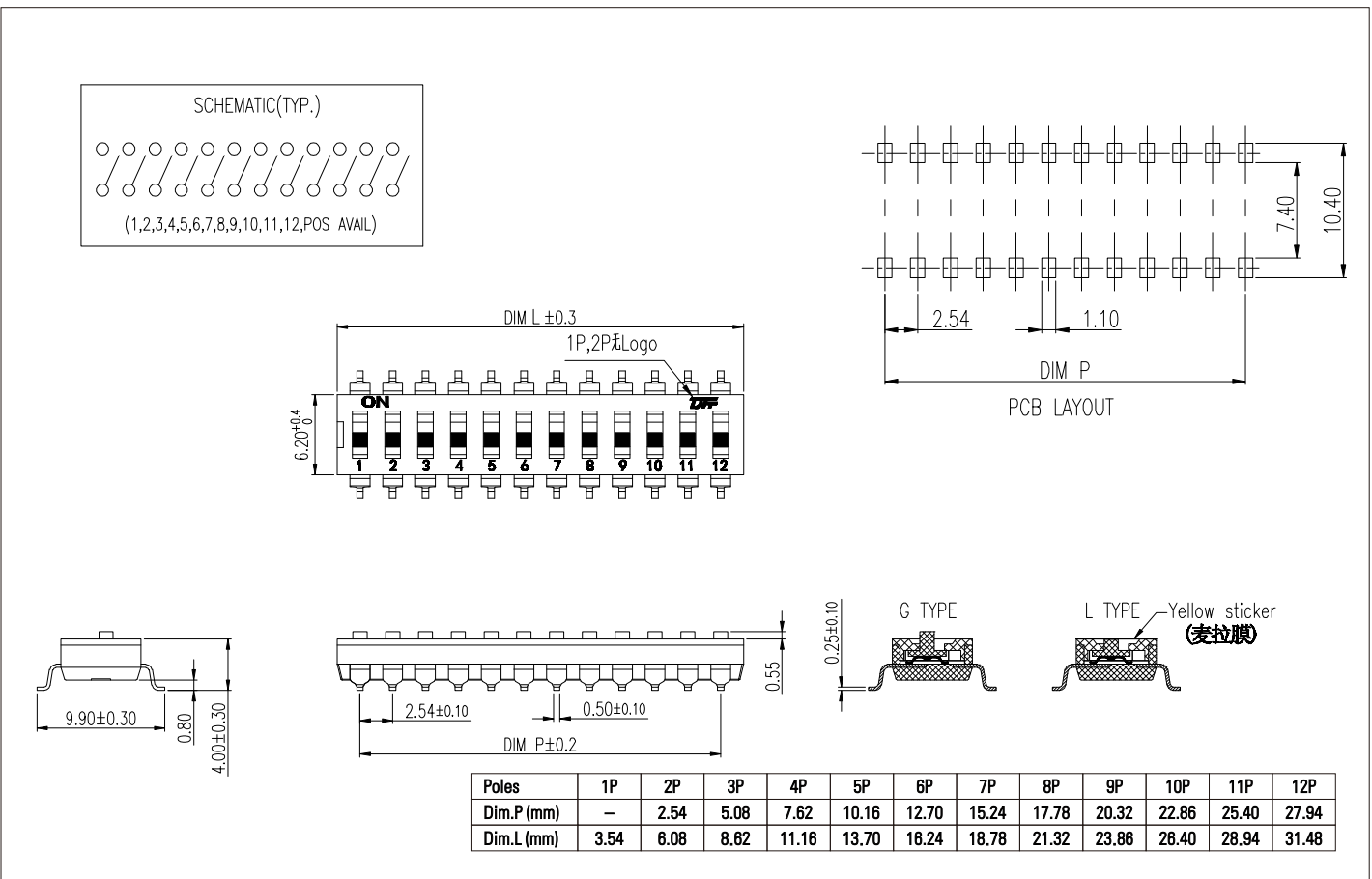
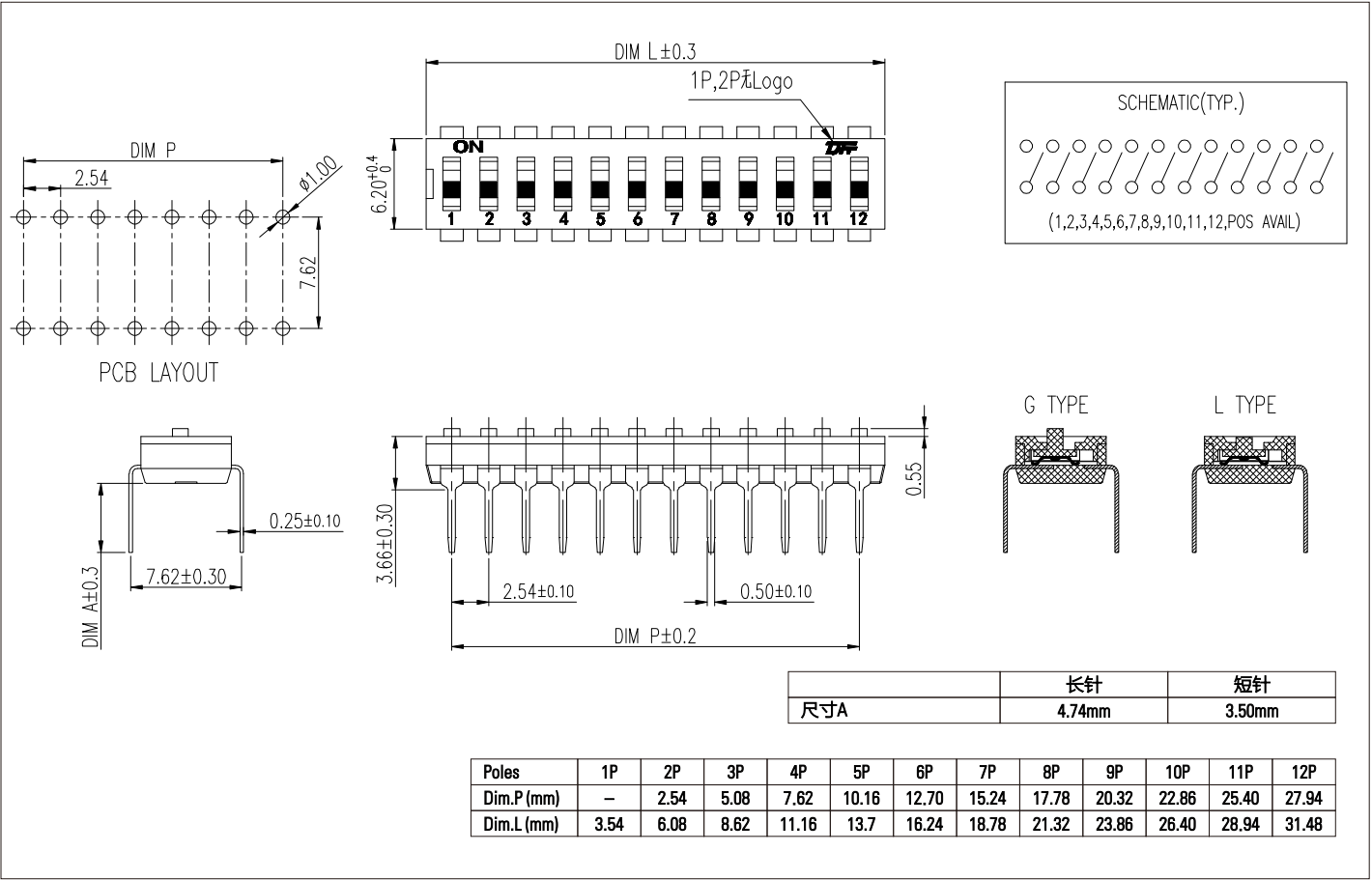
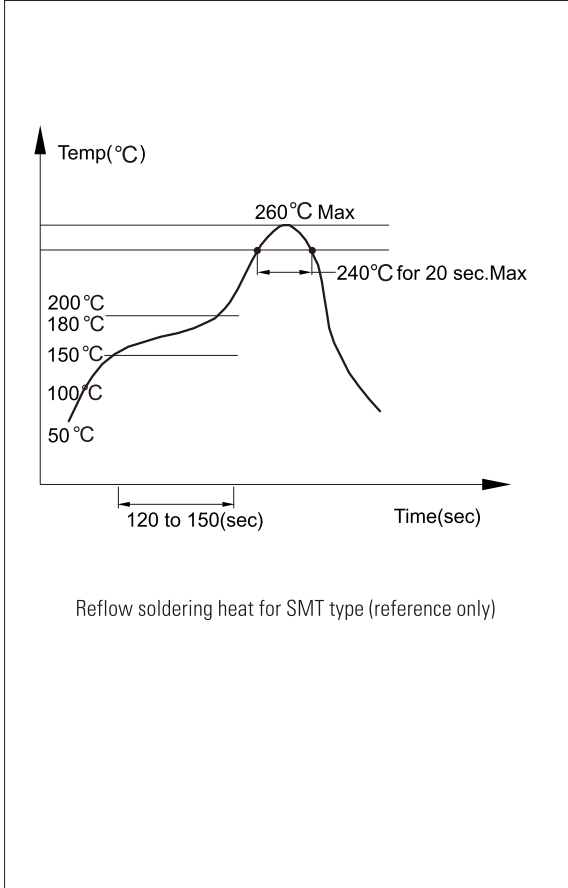
额定电流	
开关切换的额定电流	25mA, 24VDC
开关不切换的额定电流	100mA, 50VDC
接触电阻	
初始值	50mΩ/Max
测试后	100mΩ/Max
绝缘电阻	100MΩ/Min.at 500VDC
耐电压	500VAC/1min
拨动力	1,000g/Max
拨动行程	0.9mm
电气寿命	2,000 cycles/25mA, 24VDC
使用温度	-40℃~+85℃
储存温度	-40℃~+85℃

材质说明

上盖	工程塑料,黑色
底座	工程塑料,黑色
推钮	工程塑料,白色
导体	磷青铜镀金

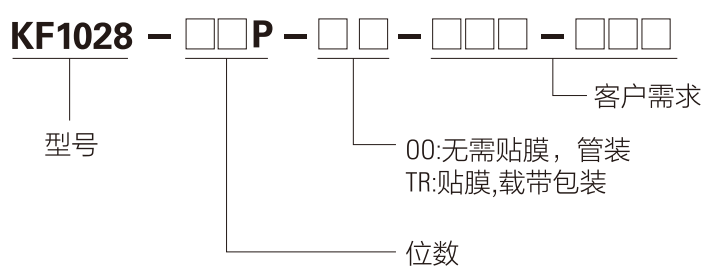
焊接说明

焊接前保持开关在“OFF”状态。
手工焊
使用30瓦烙铁控制温度在320℃ ± 5℃，焊接时间3秒以内。
回流焊(适用于KF1027B)
240℃(20S max),峰值温度260℃(参照附图)。
波峰焊(适用于KF1027A)
推荐焊锡温度在250 ± 10℃，5秒以内。

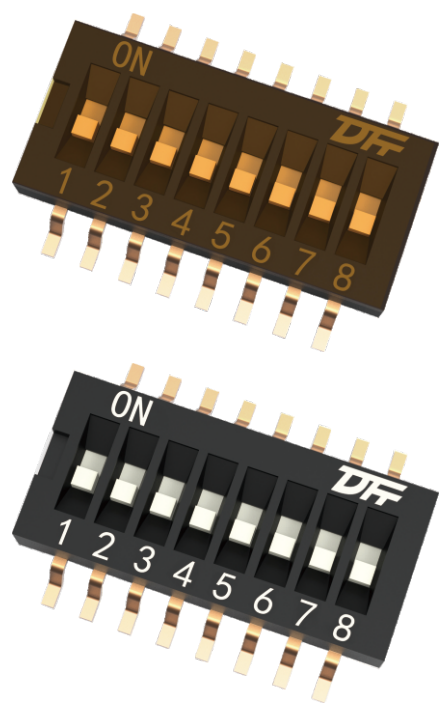
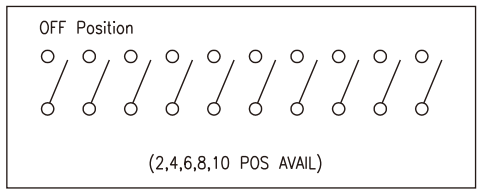


KF1028

订购方式



CIRCUIT



性能说明

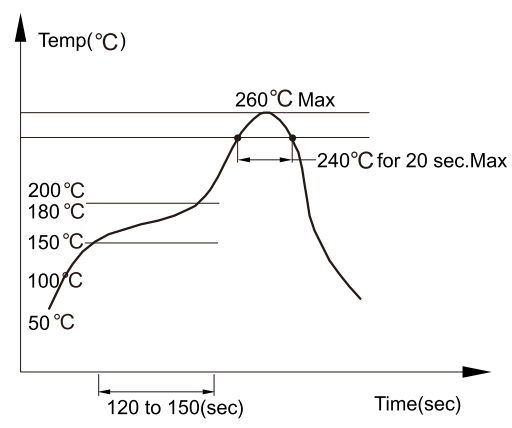
额定电流	
开关切换的额定电流	25mA, 24VDC
开关不切换的额定电流	100mA, 50VDC
接触电阻	
初始值	50mΩ/Max
测试后	100mΩ/Max
绝缘电阻	100MΩ/Min.at 500VDC
耐电压	300VAC/1min
拨动力	500g/Max
拨动行程	0.6mm
电气寿命	1,000 cycles/25mA, 24VDC
使用温度	-40℃~+85℃
储存温度	-40℃~+85℃

材质说明

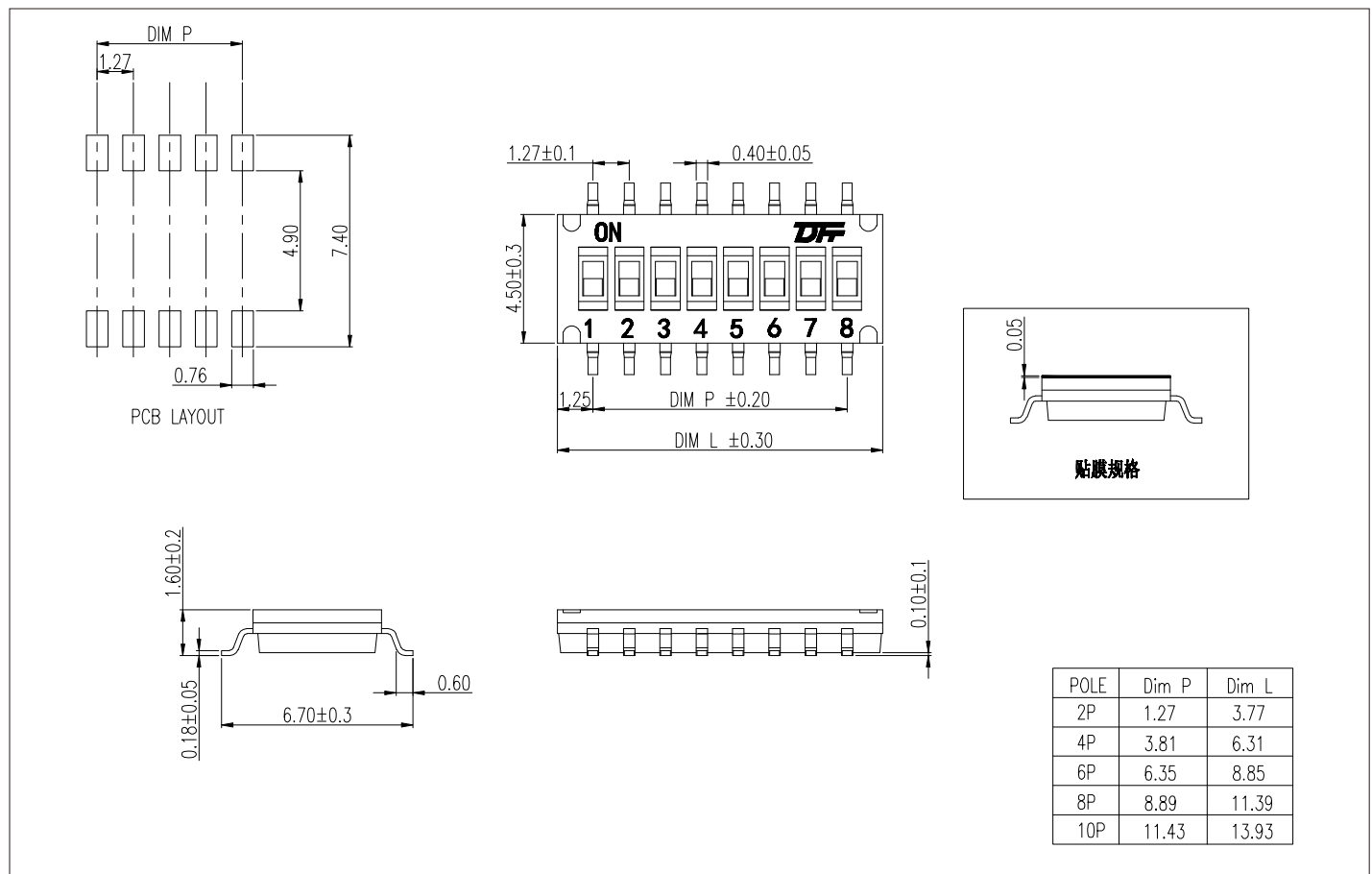
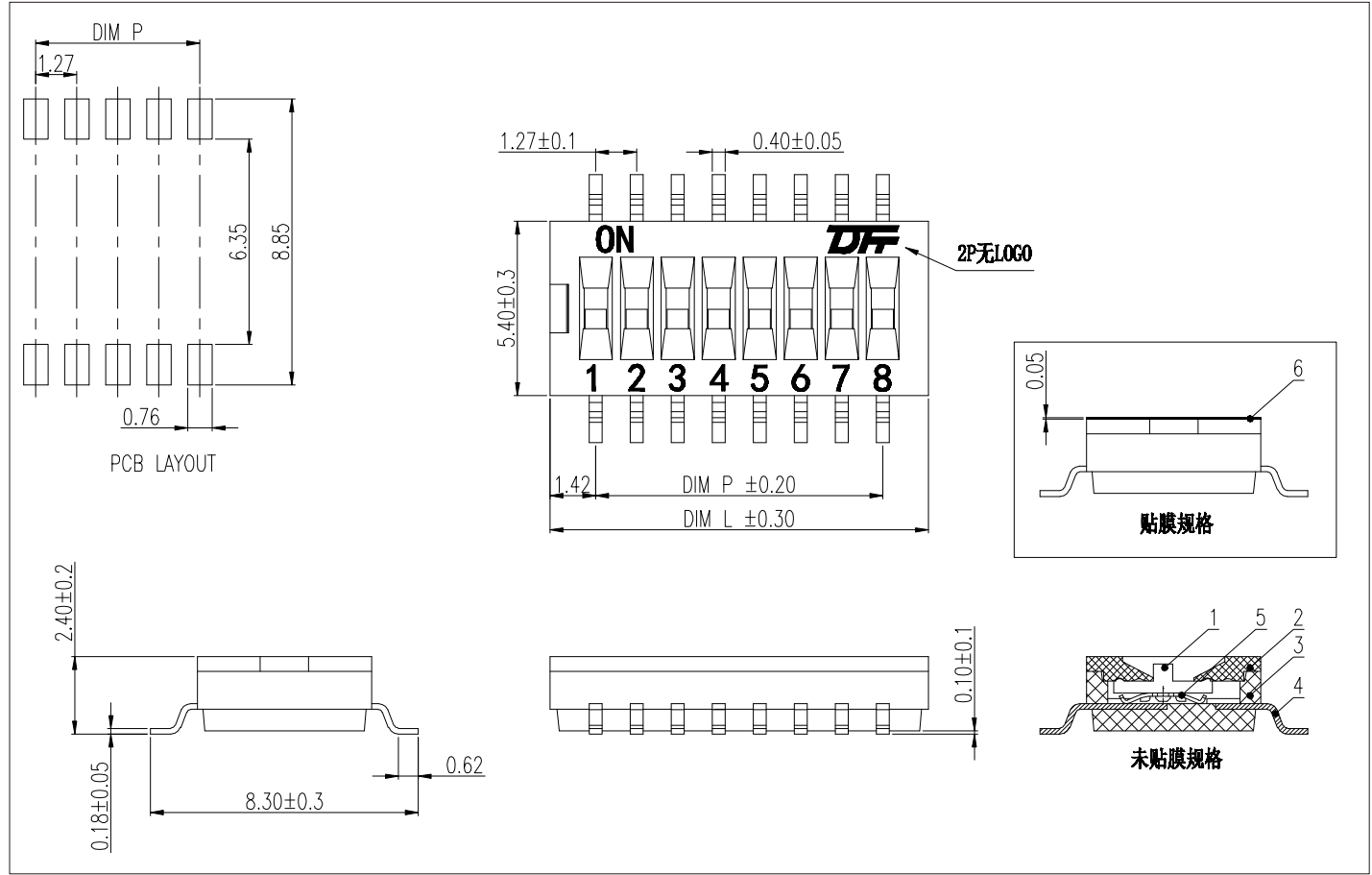
上盖	工程塑料,黑色
底座	工程塑料,黑色
推钮	工程塑料,白色
导体	磷青铜镀金

焊接说明

焊接前保持开关在“OFF”状态。
手工焊
使用30瓦烙铁控制温度在320℃±5℃，焊接时间3秒以内。
回流焊
240℃(20S max),峰值温度260℃(参照附图)。



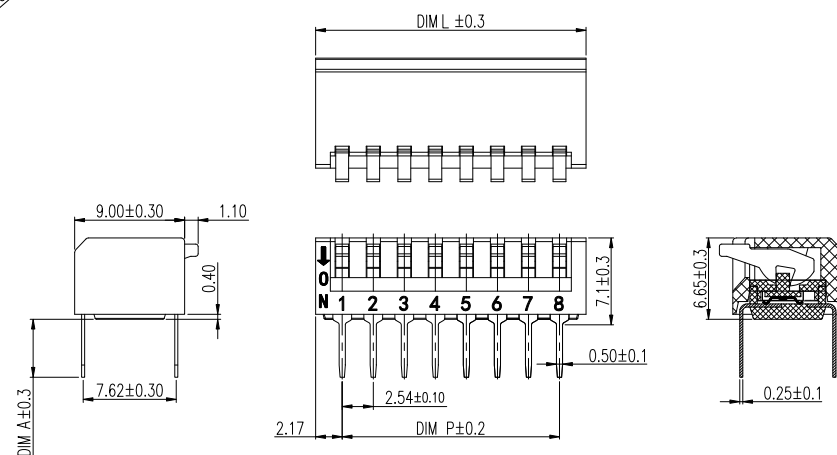
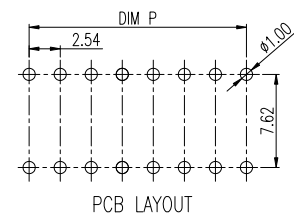
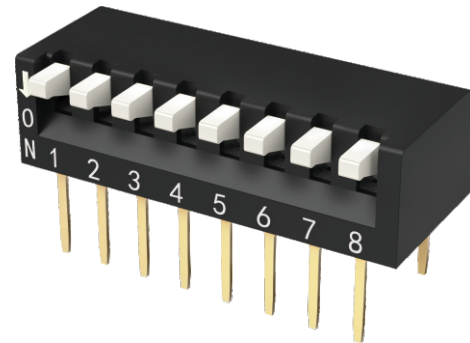
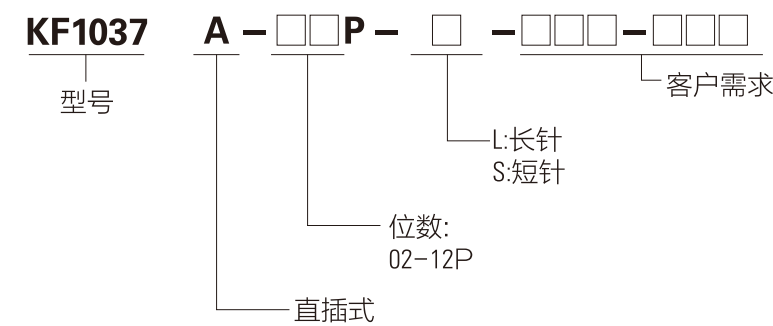
Reflow soldering heat for SMT type (reference only)



POLE	Dim P	Dim L
2P	1.27	3.77
4P	3.81	6.31
6P	6.35	8.85
8P	8.89	11.39
10P	11.43	13.93

KF1037A

订购方式



Poles	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	12P
Dim.P (mm)	—	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86	25.40	27.94
Dim.L (mm)	—	6.88	9.42	11.96	14.50	17.04	19.58	22.12	24.66	27.20	29.74	32.28

材质

上盖: UL94V-0 工程塑料, 黑色
底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色
推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色
端子: 磷青铜镀金
弹片: 镀铜镀金

电气性能

电气寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次
开关不常切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC
开关经常切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC
接触电阻: a初始值最大50mΩ, b寿命测试后最大值100mΩ
绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC
耐电强度: 500VAC/1分钟
回路: 单接点单选择

机械性能

操作力:10N(最大)
推钮行程: 20°
使用温度: -40℃~+85℃
储存温度: -40℃~+85℃

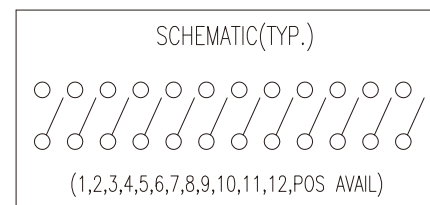
焊接和清洗过程

在所有操作过程中，请确保开关在“OFF”位置

波焊：推荐锡焊温度在 $250 \pm 10^{\circ}\text{C}$ ，5秒以内

手焊：使用30瓦烙铁控制温度在 320°C ，焊接时间大约2秒钟

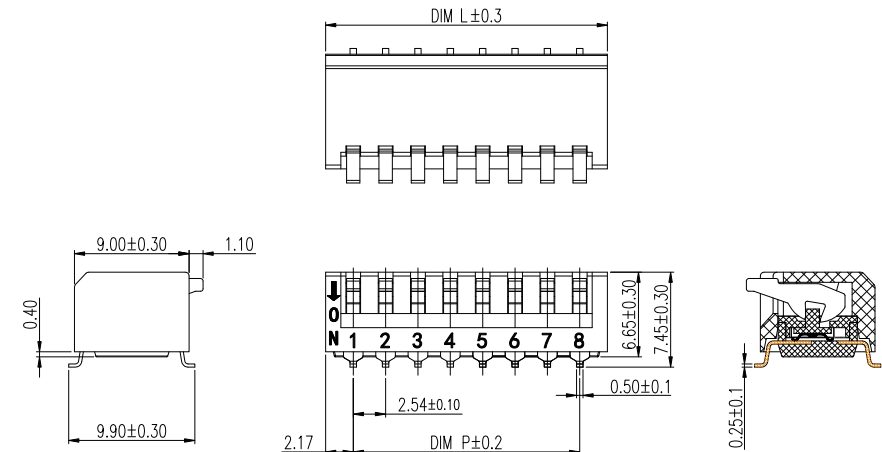
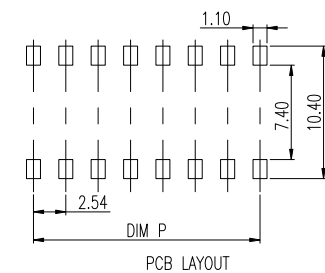
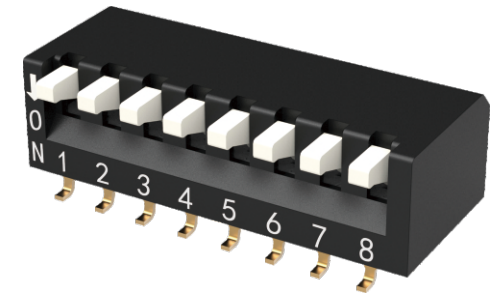
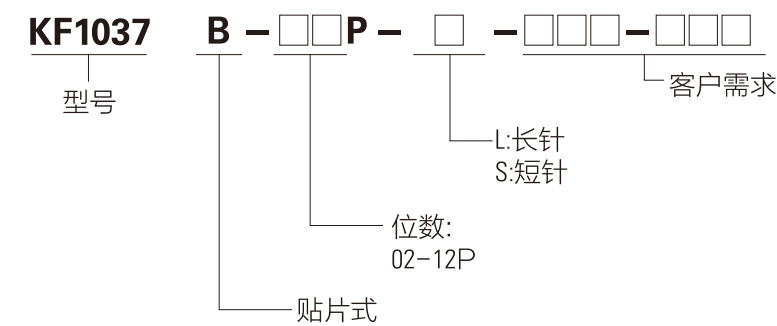
清洗过程：清洗使用超声波方式，能给予更好效果，使用蒸汽方式时，温度不可超过 51°C



	长针	短针
尺寸A	4.74mm	3.50mm

KF1037B

订购方式



Poles	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	12P
Dim.P (mm)	—	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86	25.40	27.94
Dim.L (mm)	—	6.88	9.42	11.96	14.50	17.04	19.58	22.12	24.66	27.20	29.74	32.28

材质	304
----	-----

上盖: UL94V-0 工程塑料, 黑色
底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色
推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色
端子: 磷青铜镀金
弹片: 镀铜镀金

电气性能

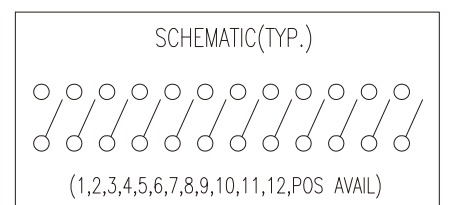
电寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次
 开关不常切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC
 开关经常切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC
 接触阻抗: a.初始值最大50mΩ, b.测试后最大值100mΩ
 绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC
 耐受强度: 500VAC/1分钟
 回路: 单接点单选择

机械性能

操作力: 10N(最大)
推钮行程: 20°
使用温度: -40℃~+85℃
儲存温度: -40℃~+85℃

焊接和清洗过程

在所有操作过程中，请确保开关在“OFF”位置
回流焊: 240℃，20S max，峰值温度260℃
手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在320℃，焊接时间大约2秒钟
清洗过程: 清洗使用超声波方式，能给予更好效果，使用蒸汽方式时，温度不可超过51℃



KF1038

订购方式

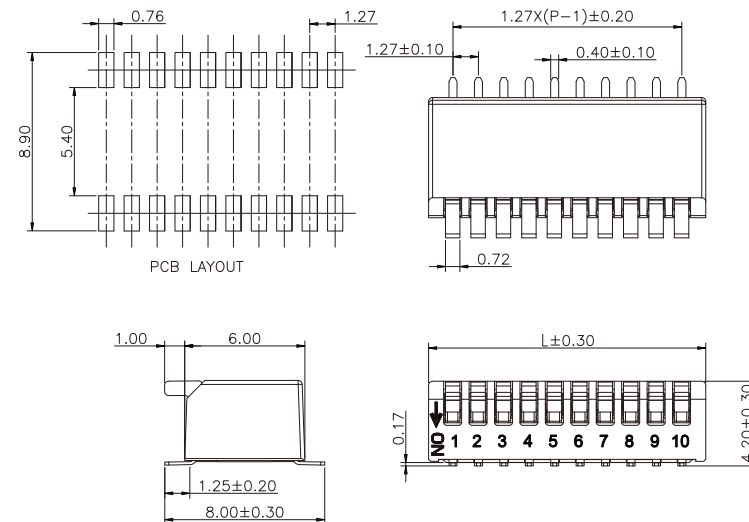
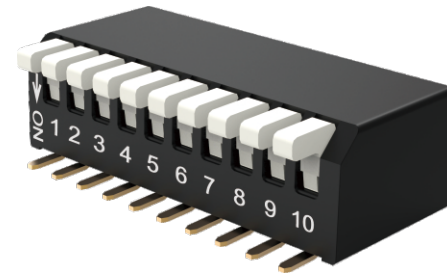
KF1038 **B** - **P** - -

型号 客户需求

00:管装
TR:载带包装

位数

B:贴片式



Poles	2P	4P	6P	8P	10P
Dim.A (mm)	3.68	6.22	8.76	11.30	13.84

性能说明

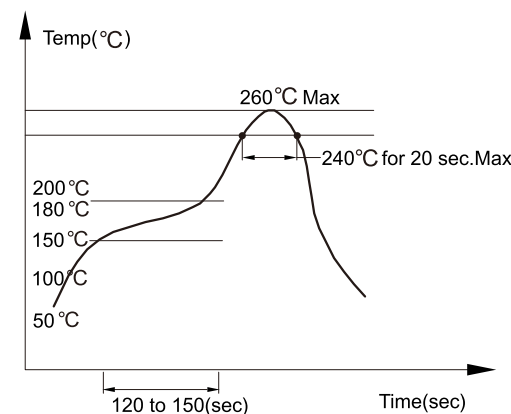
额定电流	
开与关切换时	25mA, 24VDC
开与关不切换时	100mA, 50VDC
接触电阻	≤ 100mΩ(初始), ≤ 200mΩ(寿命测试后)
绝缘电阻	≥ 100MΩ/100VDC
耐电压	300VAC/1min
拨动力	800g/Max
机械寿命	≥ 1000 cycles
使用温度	-40℃ ~ +85℃
存储温度	-40℃ ~ +85℃

材质说明

外壳	工程塑料,黑色
底座	工程塑料,黑色
拨柄	工程塑料,白色
PIN针	磷青铜镀金

焊接说明

焊接前保持开关在“OFF”状态。
手工焊
30W电烙铁, $320 \pm 5^{\circ}\text{C}$, 3S 以内。
回流焊
 240°C (20S max), 峰值温度 260°C (参照附图)。



KF1001-101

订购方式

KF1001 — **P** — — — **101**

型号

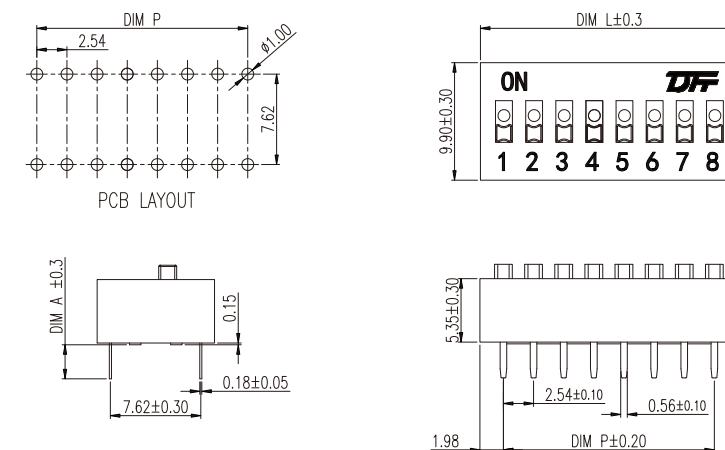
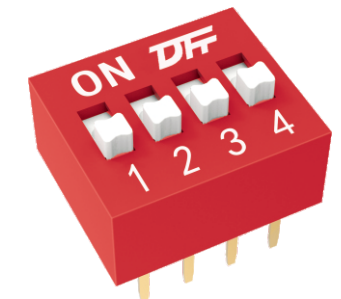
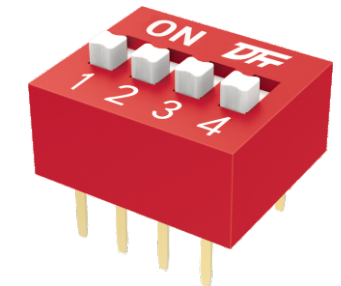
位数:
1-12P

R0:红色
R3:浅红
B0:蓝色
K0:黑色

客户需求

L:长针
S:短针
G:凸底
F:平底

特殊编码:
全封闭结构
(侧边无窗口)



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

材质	304 不锈钢
----	---------

底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色
上盖: UL94V-0 工程塑料, 红色, 蓝色, 黑色
推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色
端子: 磷青铜镀金

电气性能	
------	--

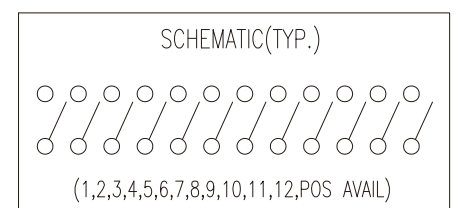
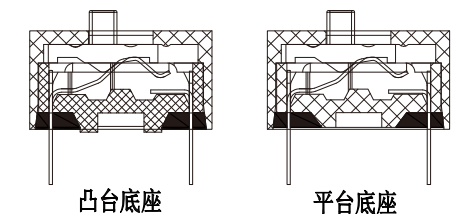
电气寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次
 开关不切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC
 开关切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC
 接触阻抗: a初始值最大50mΩ, b寿命测试后最大值100mΩ
 绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC
 耐压强度: 500VAC/1分钟
 极际容量: 最大5pF
 回路: 单接点单选择

机械性能

操作力: 10N(最大)
推钮行程: 2.00mm
使用温度: -40℃~+85℃
储存温度: -40℃~+85℃

焊接和清洗过程

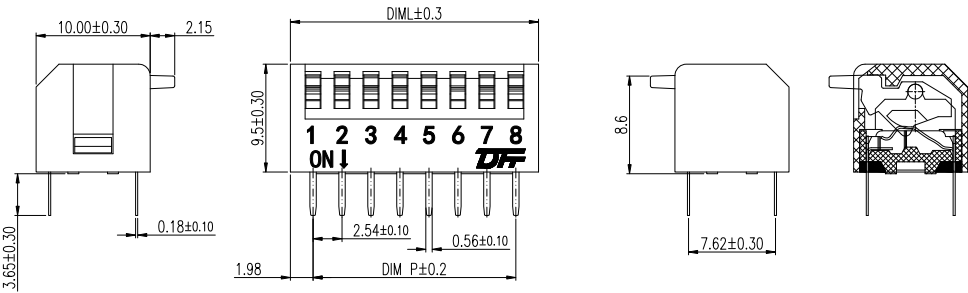
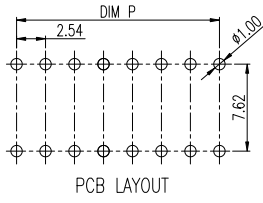
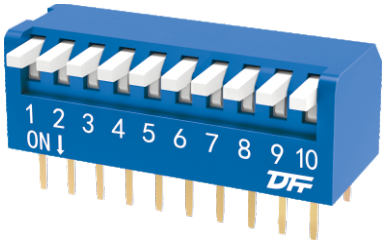
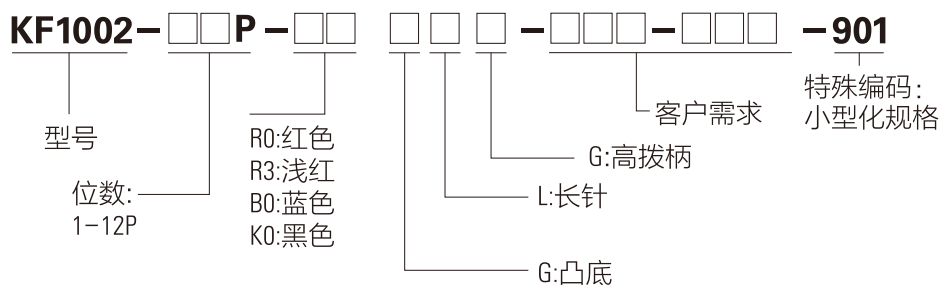
在所有操作过程中，请确保开关在“OFF”位置
 波焊：推荐锡焊温度在 $250 \pm 10^{\circ}\text{C}$ ，5秒以内
 手焊：使用30瓦烙铁控制温度在 $320 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，焊接时间3秒以内
 清洗过程：清洗使用超音波方式，能给予更好效果，使用蒸汽方式时，温度不可超过 51°C



尺寸A	长针	短针
凸台底座	3.65mm	2.85mm
平台底座	3.80mm	3.00mm

KF1002-901

订购方式



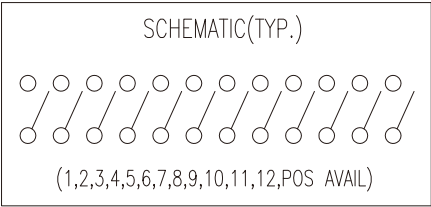
Poles	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	11P	12P
Dim.P (mm)	—	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86	25.40	27.94
Dim.L (mm)	3.96	6.50	9.04	11.58	14.12	16.66	19.20	21.74	24.28	26.82	29.36	31.90

材质
底座: UL94V-0 工程塑料, 黑色
上盖: UL94V-0 工程塑料, 红色, 蓝色, 黑色
推钮: UL94V-0 工程塑料, 白色
端子: 磷青铜镀金

电气性能
电气寿命: 在电压24VDC电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次
开关不切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC
开关切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC
接触阻抗: a初始值最大50mΩ, b寿命测试后最大值100mΩ
绝缘阻抗: 最小100MΩ, 500VDC
耐压强度: 500VAC/1分钟
极际容量: 最大5pF
回路: 单接点单选择

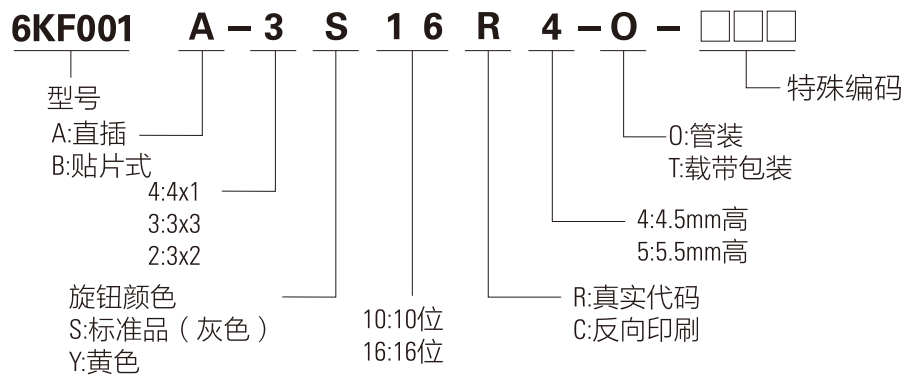
机械性能
操作力: 10N(最大)
使用温度: -40℃~+85℃
储存温度: -40℃~+85℃

焊接和清洗过程
在所有操作过程中, 请确保开关在“OFF”位置
波焊: 推荐焊锡温度在250±10℃, 5秒以内
手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在320±5℃, 焊接时间3秒以内
清洗过程: 清洗使用超音波方式, 能给予更好效果, 使用蒸汽方式时, 温度不可超过51℃



6KF001

订购方式



性能说明

额定电流	
开与关切换时	25mA, 24VDC
开与关不切换时	100mA, 50VDC
接触电阻	
初始值	50mΩ/Max
寿命测试后	100mΩ/Max
绝缘电阻	100MΩ/Min.at 250VDC
耐电压	250VAC/1min
操作力	500gf.cm/Max
机械寿命	10000步
密封性	IP67
工作温度	-40℃~+85℃
存储温度	-40℃~+85℃

材质说明

底座	工程塑料,UL94V-0
盖板	工程塑料,UL94V-0
旋钮	工程塑料,UL94V-0
弹片	铜合金, 镍底镀金
PIN针	铜合金, 镍底镀金

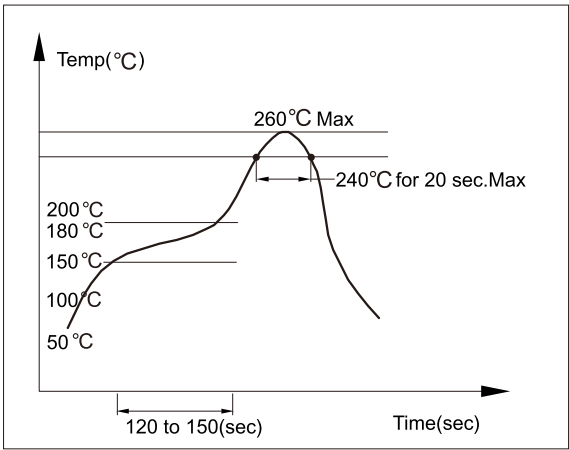
焊接说明

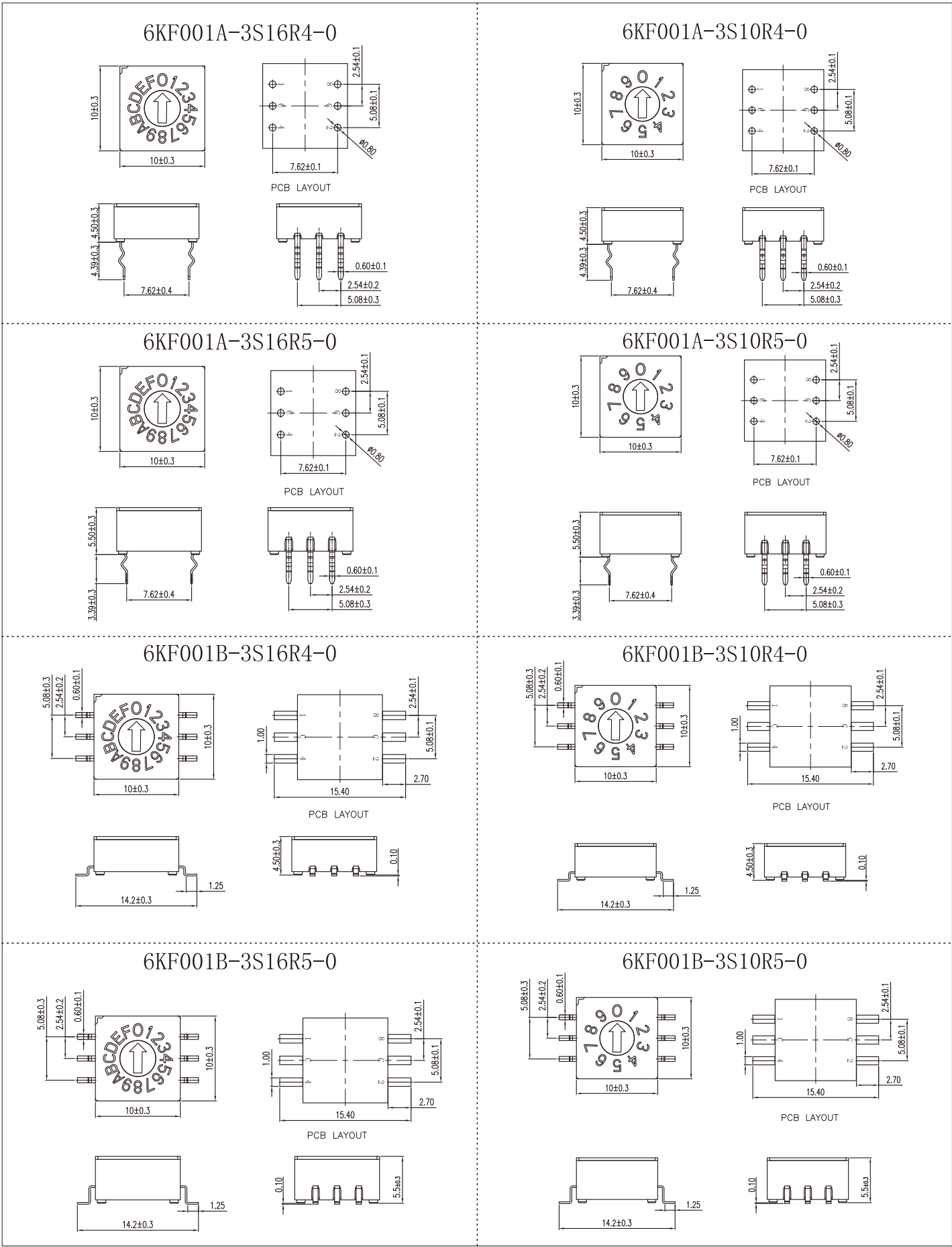
焊接前保持开关在“OFF”状态。
手工焊
30W电烙铁, 320±5℃, 3S max。
回流焊(适用于6KF001B)
240℃(20S max),峰值温度260℃(参照附图)。
波峰焊(适用于6KF001A)
推荐焊锡温度在250±5℃, 3-5秒钟。

用途

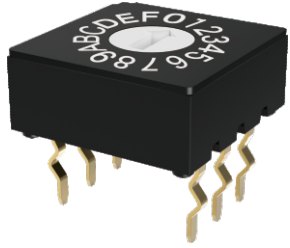
○ ON
● OFF

TYPE	POSITION	CODE
	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F	1 2 4 8
10 STEP	0 F	● ● ● ●
	1 E	○ ● ● ●
	2 D	○ ● ● ●
	3 C	○ ● ● ●
	4 B	○ ● ● ●
	5 A	○ ● ● ●
	6 9	○ ● ● ●
	7 8	○ ● ● ●
	8 7	○ ● ● ●
	9 6	○ ● ● ●
16 STEP	A 5	○ ● ● ●
	B 4	○ ● ● ●
	C 3	○ ● ● ●
	D 2	○ ● ● ●
	E 1	○ ● ● ●
	F 0	○ ● ● ●
		○ ● ● ●
		○ ● ● ●

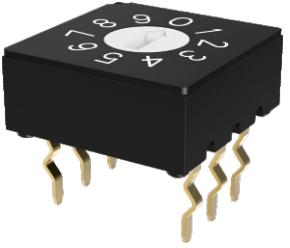




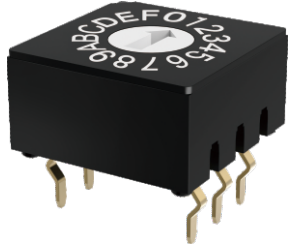
6KF001A-3S16R4-0



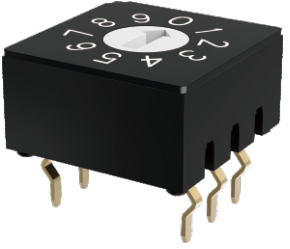
6KF001A-3S10R4-0



6KF001A-3S16R5-0



6KF001A-3S10R5-0



6KF001B-3S16R4-0



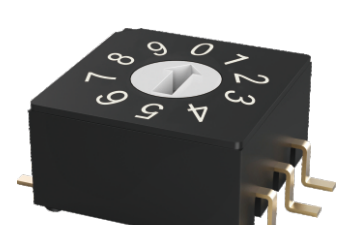
6KF001B-3S10R4-0



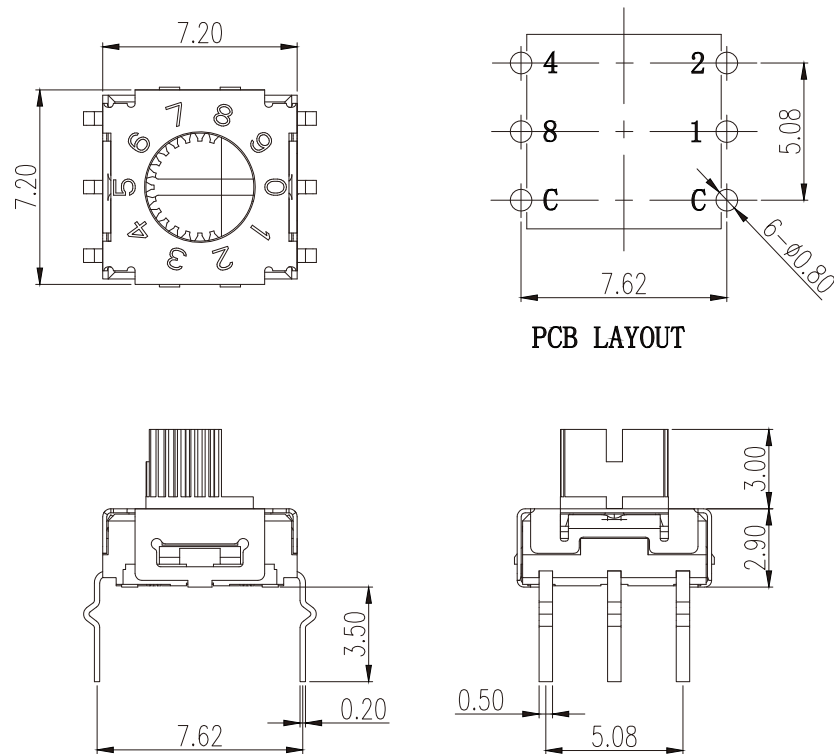
6KF001B-3S16R5-0



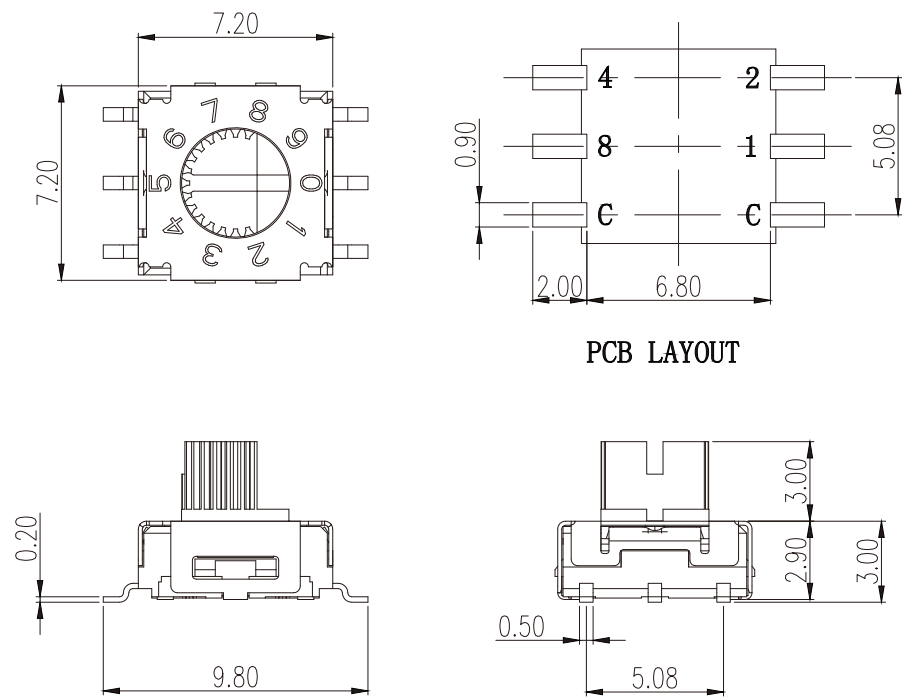
6KF001B-3S10R5-0



6KF002A-3S10R3-0-3



6KF002B-3S10R3-0-3



6KF002

订购方式

6KF002 A-3 S 16 R 3-O- [] [] []

型号
A:直插
B:贴片式

4:4x1
3:3x3
2:3x2

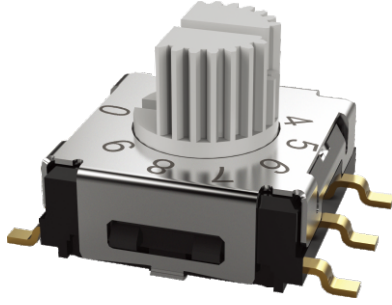
旋钮颜色
S:标准品 (灰色)
Y:黄色

10:10位
16:16位

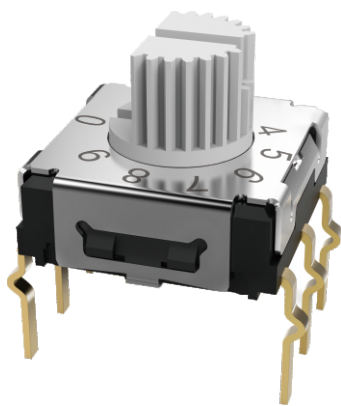
R:真实代码
C:反向印刷

特殊编码
0:管装
T:载带包装
3:3.0mm高

6KF002B-3S10R3-0-3



6KF002A-3S10R3-0-3



性能说明

额定电流	
开与关切换时	100mA, 5VDC
开与关不切换时	100mA, 50VDC
接触电阻	
初始值	100mΩ/Max
寿命测试后	200mΩ/Max
绝缘电阻	100MΩ/Min.at 100VDC
耐电压	250VAC/1min
操作力	500gf.cm/Max
机械寿命	10000步
密封性	IP67
工作温度	-40℃~+85℃
存储温度	-40℃~+85℃

材质说明

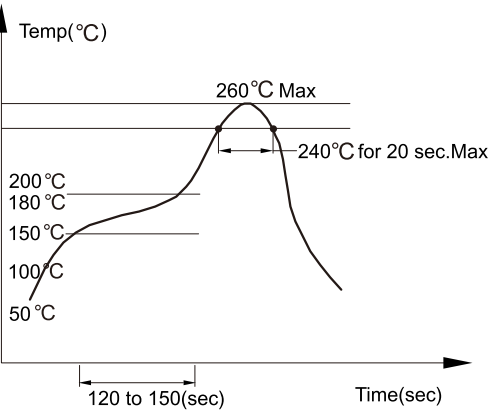
底座	工程塑料,UL94V-0
盖板	工程塑料,UL94V-0
旋钮	工程塑料,UL94V-0
弹片	铜合金, 镍底镀金
PIN针	铜合金, 镍底镀金

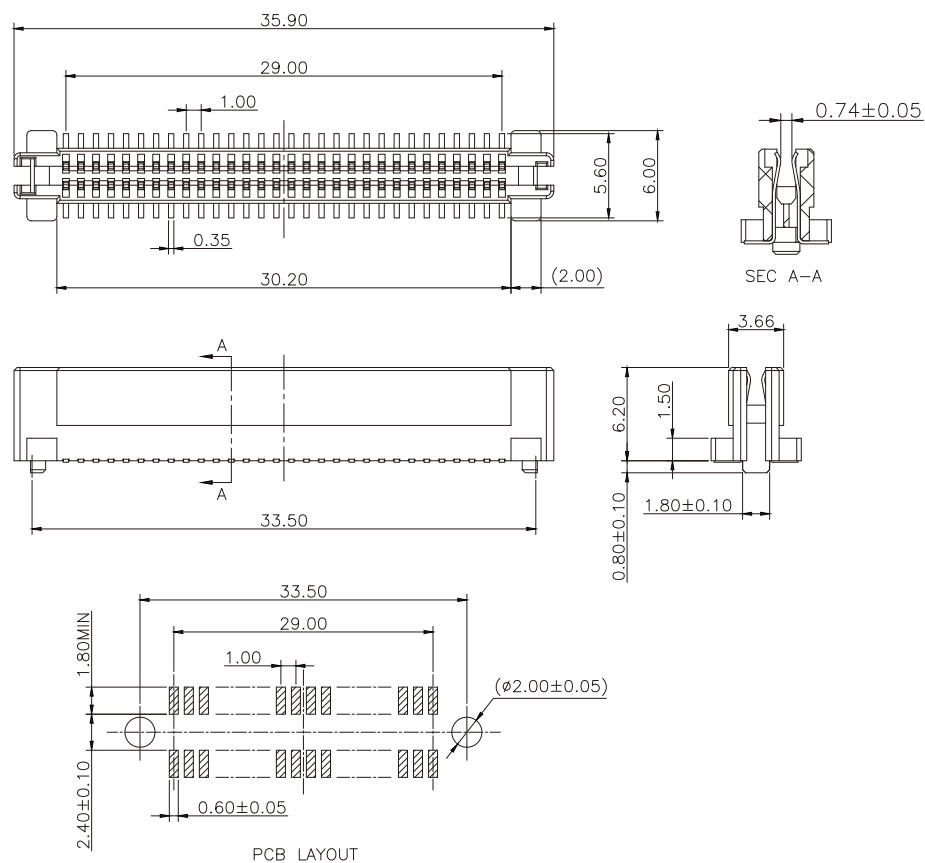
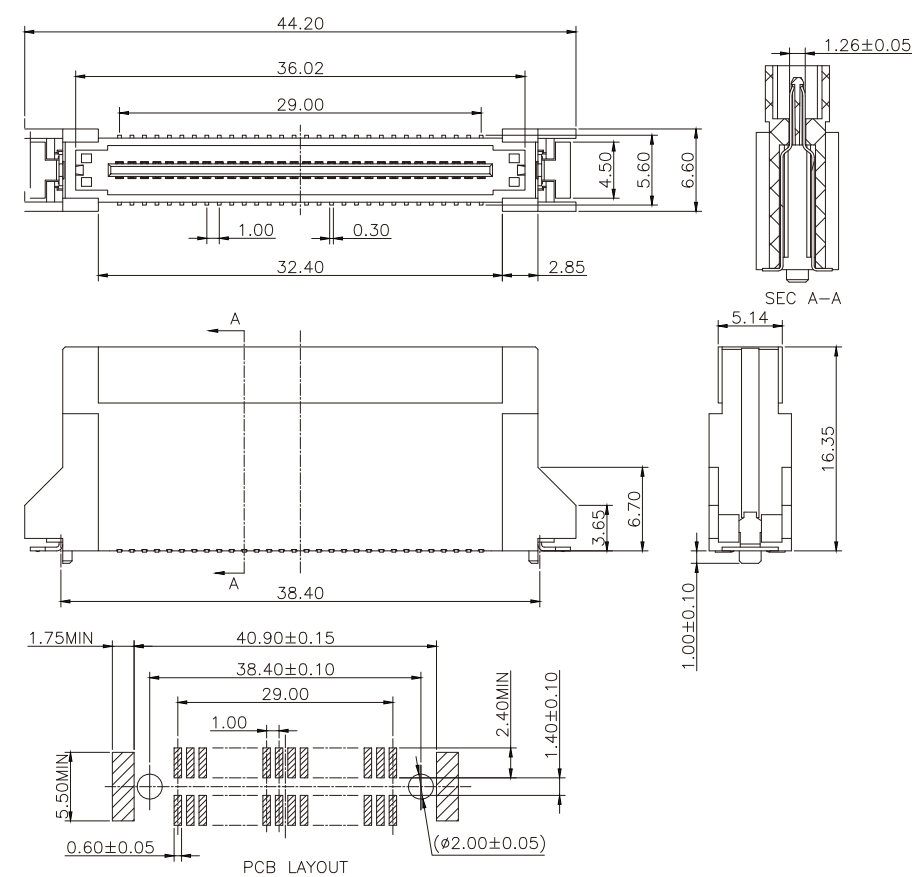
焊接说明

焊接前保持开关在“OFF”状态。
手工焊
30W电烙铁, 320±5℃, 3S max。
回流焊
240℃(20S max),峰值温度260℃(参照附图)。
波峰焊
推荐焊锡温度在250±10℃, 5秒以内。

用途

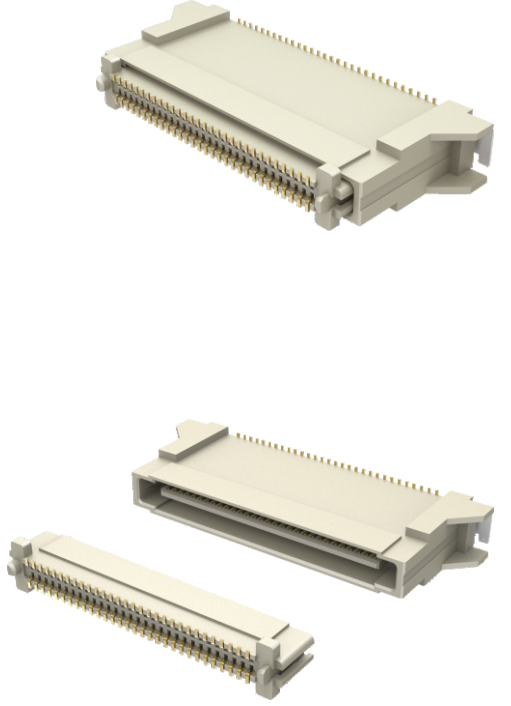
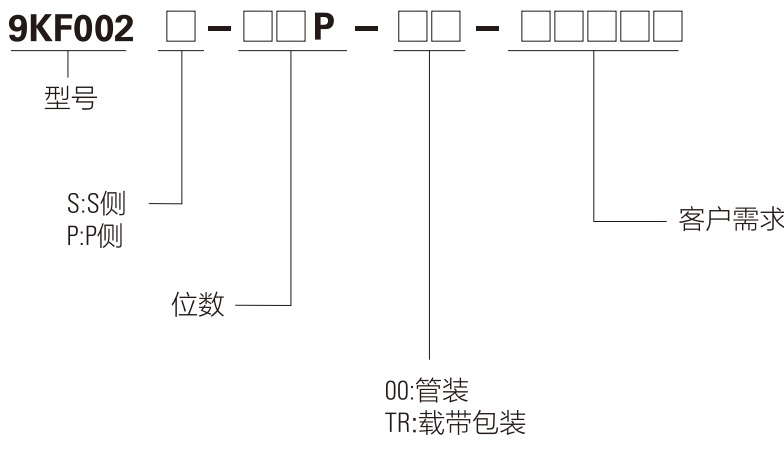
	○ ON	● OFF
TYPE	POSITION	CODE
	0 F	1 2 4 8
	1 E	● ● ● ●
	2 D	● ● ● ●
	3 C	● ● ● ●
	4 B	● ● ● ●
	5 A	● ● ● ●
10 STEP	6 9	● ● ● ●
	7 8	● ● ● ●
	8 7	● ● ● ●
	9 6	● ● ● ●
	A 5	● ● ● ●
	B 4	● ● ● ●
16 STEP	C 3	● ● ● ●
	D 2	● ● ● ●
	E 1	● ● ● ●
	F 0	● ● ● ●





9KF002P&S-60P

订购方式



材质说明

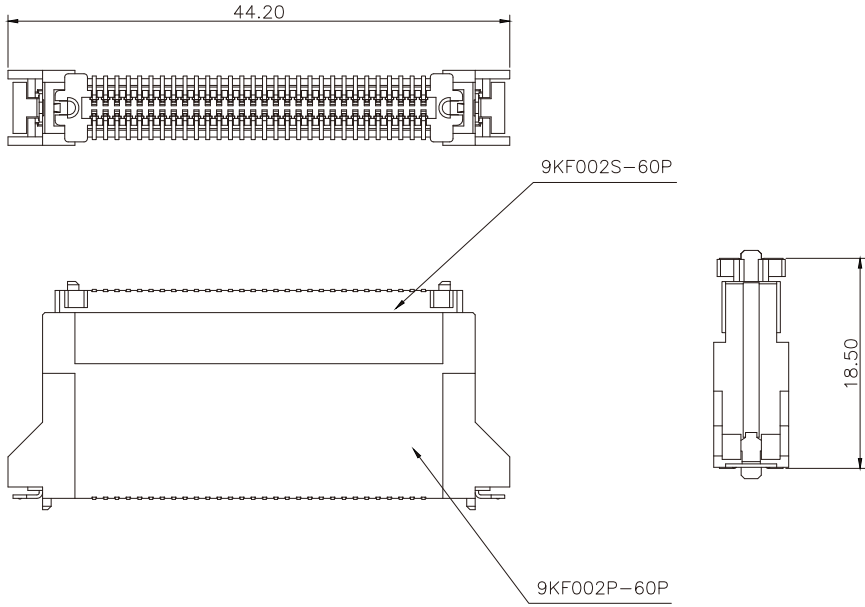
塑胶	LCP白色,UL94V-0
PIN针	磷青铜(触点镀金)

电镀说明

接触区域镀金最小0.25um;
焊接区域镀金最小0.025um;
其余区域镀镍最小2um;
PIN针平面度0.15以内。
插拔次数: 30次。
符合RoHS要求。

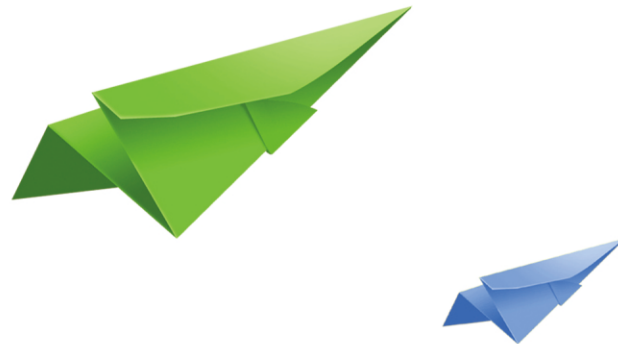
焊接说明

手工焊
30W电烙铁, 320±5℃, 3S max。
回流焊
240℃ (20S max),峰值温度260℃(参照附图)。



实施节能降耗措施
积极响应环保政策，做绿色工厂楷模

全球接线端子台和拨码开关优秀供应商



环境政策

凯峰认识到保护环境资源的重要性，并将其视为公司对社会应尽的义务，自觉满足产品的各项环保指标，为此我们制定以下环境战略方针：

- 1、满足客户需要，遵守国家和地方的法律、法规和其他环保要求。
- 2、实施培训，全面提升全员的环境保护意识，实现环境管理体系和对环境保护能力的持续改进。
- 3、环境保护为公司可持续发展的一项准则，坚持质量、效益和环保全面发展。
- 4、降耗节能，实现资源的充分利用。
- 5、向合作方及社会承诺为环境保护做出贡献。响应“人类只有一个地球”的口号。