

# 编号 418-A (Contact No.418-A)

## 更改通知 S、LW、SW 和 SB 系列

### 关于摇头开关 S 系列，翘板开关 LW 系列和 SW 系列，按钮开关的 SB 系列的变更通知

更改类型：

- 设计       零件编号  
 产品       外观

2024 年 12 月发布的变更号 418 现重新发布为编号为 418-A，并进行了 4 项更改。

修订 1：修订后的第 1 页通知，变更序号 2 和 10 将正常实施，新的生效日期为 2025 年 4 月。其余的第 1，3 至 9 号，暂不实施变更，具体变更时间另行通知。



S 系列 /SW 系列的示例图片

摇头开关 S 系列，翘板开关 LW 系列和 SW 系列，按钮开关的 SB 系列进行变更，具体内容请参照下表。主要是针对影响环境的部品和提高部品供应的稳定而进行的变更。此次变更包含了标准型号和定制型号，但不影响规格参数和开关尺寸等问题。标准型号请参照第 2，3 和 4 页。

序号	变更描述	变更前	变更后
<del>1</del>	<del>外壳材质</del>	<del>酚醛树脂</del>	<del>二聚氰胺酚醛树脂</del>
2	外壳颜色	红棕色  示例如下：S1A 	黑色的  示例如下：S1A 
<del>3</del>	<del>型号参数表示</del>	<del>贴纸</del>	<del>激光蚀刻</del>
<del>4</del>	<del>开关触点和铆钉电镀</del>	<del>镀银（触点材质 银与铜的合金）</del>	<del>无电镀</del>
<del>5</del>	<del>螺旋弹簧电镀</del>	<del>锌镀铬</del>	<del>无电镀</del>
<del>6</del>	<del>执行器块材质</del>	<del>聚缩醛</del>	<del>聚对苯二甲酸丁二醇酯</del>
<del>7</del>	<del>辅助部品</del>	<del>无辅助部品</del>	<del>新增助理部品</del>
<del>8</del>	<del>绝缘部品</del>	<del>无绝缘部品</del>	<del>增加绝缘部品</del>
<del>9</del>	<del>减少物质对环境的影响</del>	<del>含有镉 (归类为 RoHS 豁免 8(b)、8(b) - 1)</del>	<del>不含镉</del>
10	接触电阻 测量条件	DC2-4V 100mA	DC5V 1A

备注

开关的尺寸和规格均没有变化。

由于这一变化，UL 认证将从 UL1054 更新为 UL61058 - 1，额定电压为 125V AC。

如果需要更多详细信息，请联系信息如下。

### 适用日期

S、LW、SW 和 SB 系列的变更将于 2025 年 4 月生效。

但是，根据产品库存情况，日期可能会有所变化。

### NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司

上海市长宁区宣化路 300 号华宁国际广场中区 702 室 电话：(86) 21 6249 6574 传真：(86) 21 6248 3375  
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: info@nkkswitches.com.cn

### NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.

香港新界葵涌葵丰街 53-57 号 福业大厦 601 室 电话：(852) 2366 6634 传真：(852) 2366 6803  
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: contact@nkkswitches.hk

# 编号 418-A (Contact No.418-A)

## 更改通知

## S、LW、SW 和 SB 系列

关于摇头开关 S 系列，翘板开关 LW 系列和 SW 系列，

按钮开关的 SB 系列的变更通知

修订 2 : S 系列标准型号 S31~S32F 和 S41~S42T 不进行变更，  
将从新通知 418-A 中删除，具体变更时间另行通知。

标准型号变更详情			
序号	1	2	3
型号	外壳材质	外壳颜色	型号参数表示
S1A, S1AL, S1AW, S1F, S1AWF S2A, S2AL, S2AW, S2F, S2AWF	*1	√	*1
S1AWB, S2AWB	*1	√	*1
S6A, S6AL, S6AW, S6F, S6AWF, S6ALF	*1	√	*1
S21A, S21AL, S21AW, S21F, S21AWF	*1	√	*1
S6AWB	*1	√	*1
S21AWB	*1	√	*1
S31, S31T, S32, S32T, S31F, S32F	√	√	√
S41, S41F, S41R, S41RN, S41T, S42, S42F, S42R, S42RN, S42T	√	√	√
S331, S331F, S331R, S331RN, S331T, S332, S332F, S332R, S332RN, S332T	*1	√	*1
S3A, S3F, S3AL, S3AW, S3AWF	*1	√	*1
S3AWB	*1	√	*1
S7A, S7F, S7AL, S7AW, S7ALF, S7AWF	*1	√	*1
S7AWB	*1	√	*1
S5AW, S5AWF	*1	√	*1
S5AWB	*1	√	*1
S25AW, S25AWF	*1	√	*1
S25AWB	*1	√	*1
S8AW, S8AWT, S8AWF	*1	√	*1
S8AWB	*1	√	*1
S28AW, S28AWF	*1	√	*1
S28AWB	*1	√	*1
S9AW, S9AWF	*1	√	*1
S29AW, S29AWF	*1	√	*1
S333, S333F, S333R, S333RN, S333T	*1	√	*1
S335, S335F, S335T	*1	√	*1
S338, S338F, S338R, S338RN, S338T	*1	√	*1
S339, S339R, S339RN, S339T	*1	√	*1
S301, S301T, S301F, S302, S302F, S302T, S303, S303T	*1	√	*2
S305, S305T, S308, S308T, S309, S309T	*1	√	*2

### 备注

√ 要变更

\*1 已变更

\*2 无变更

### NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司

上海市长宁区宣化路 300 号华宁国际广场中区 702 室 电话: (86) 21 6249 6574 传真: (86) 21 6248 3375  
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: info@nkkswitches.com.cn

### NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.

香港新界葵涌葵丰街 53-57 号 福业大厦 601 室 电话: (852) 2366 6634 传真: (852) 2366 6803  
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: contact@nkkswitches.hk

# 编号 418-A (Contact No.418-A)

## 更改通知

## S、LW、SW 和 SB 系列

关于摇头开关 S 系列，翘板开关 LW 系列和 SW 系列，

按钮开关的 SB 系列的变更通知

修订 3：下记 S 系列标准型号也不进行变更，  
 将从新通知 418-A 中删除，具体变更时间另行通知。

标准型号变更详情							
序号	4	5	6	7	8	9	10
型号	接触 & 铆钉电镀	螺旋弹簧电镀	执行器堵塞材料	辅助部品	绝缘部品	减少物质对环境的影响	接触电阻测量条件
S1A, S1AL, S1AW, S1F, S1AWF S2A, S2AL, S2AW, S2F, S2AWF	√	√	*2	√	*2	*1	√
S1AWB, S2AWB	√	√	*2	√	*2	*1	*1
S6A, S6AL, S6AW, S6F, S6AWF, S6ALF	√	*1	*2	*1	*2	*1	√
S21A, S21AL, S21AW, S21F, S21AWF	√	*1	*2	√	*2	*1	√
S6AWB	√	*1	*2	*1	*2	*1	*1
S21AWB	√	*1	*2	√	*2	*1	*1
S31, S31T, S32, S32T, S31F, S32F	√	*1	*2	√	√	√	√
S41, S41F, S41R, S41RN, S41T, S42, S42F, S42R, S42RN, S42T	√	*1	*2	√	√	√	√
S331, S331F, S331R, S331RN, S331T, S332, S332F, S332R, S332RN, S332T	√	*1	*2	√	*2	√	√
S421, S421T, S422, S422T	√	*1	*2	*1	*2	√	√

**备注**

- √ 要变更
- \*1 已变更
- \*2 无变更

**NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司**

上海市长宁区宣化路 300 号华宁国际广场中区 702 室 电话：(86) 21 6249 6574 传真：(86) 21 6248 3375  
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: info@nkkswitches.com.cn

**NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.**

香港新界葵涌葵丰街 53-57 号 福业大厦 601 室 电话：(852) 2366 6634 传真：(852) 2366 6803  
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: contact@nkkswitches.hk

# 编号 418-A (Contact No.418-A)

## 更改通知 S、LW、SW 和 SB 系列

关于摇头开关 S 系列，翘板开关 LW 系列和 SW 系列，

按钮开关的 SB 系列的变更通知

修订 4：下记 SW 系列标准型号也不进行变更，  
将从新通知 418-A 中删除，具体变更时间另行通知。

标准型号变更详情			
序号	1	2	3
型号	外壳材质	外壳颜色	型号参数表示
LW3021A	*1	√	*1
SW3001A, SW3002A	*1	√	*1
SW3006A	*1	√	*1
SW3003A, SW3007A, SW3008A	*1	√	*1

标准型号变更详情							
序号	4	5	6	7	8	9	10
型号	接触 & 铆钉电镀	螺旋弹簧电镀	执行器堵塞材料	辅助部品	绝缘部品	减少物质对环境的影响	接触电阻测量条件
SW3001A, SW3002A	√	*1	√	√	*2	*1	√
SW3006A	√	*1	*2	*1	*2	*1	√

标准型号变更详情			
序号	1	2	3
型号	外壳材质	外壳颜色	型号参数表示
SB61A, SB61B, SB63A	*1	√	*1

### 备注

√ 要变更

\*1 已变更

\*2 无变更

**NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司**

上海市长宁区宣化路 300 号华宁国际广场中区 702 室 电话：(86) 21 6249 6574 传真：(86) 21 6248 3375  
<https://www.nkkswitches.com.cn> E-mail: info@nkkswitches.com.cn

**NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.**

香港新界葵涌葵丰街 53-57 号 福业大厦 601 室 电话：(852) 2366 6634 传真：(852) 2366 6803  
<https://www.nkkswitches.com.hk> E-mail: contact@nkkswitches.hk