

编号 392 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的蓝色超光亮LED变更

更改类型：

- 设计 零件编号
 产品 外观

UB2系列的按钮开关和指示灯的蓝色超光亮LED进行变更, 此次变更包含了标准型号和特制品型号。LED的更改将影响电气参数规格, 具体请参照下表。

此次变更也会对LED的端子尺寸和端子镀层有影响, 具体请参照第2页。受影响的按钮开关和指示灯的标准型号请参照第3页。



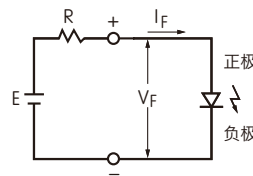
UB2系列的按钮开关

UB2 系列的蓝色超光亮 LED 规格的更改

| | | | | |
|--|--------------|---------------|-----------|------------------|
| 电气规格基本是在温度为 25° C 的条件下确定的。 LED 是开关的一个组成部分, 不单独提供。 | | 超光亮 LED 对静电敏感 | | |
| | | 变更前 | 6G | |
| 正向峰值电流 | I_{FM} | 30mA | | 30mA |
| 持续正向电流 | I_F | 20mA | | 20mA |
| 正向电压 | V_F | 3.6V | | 2.9V |
| 反向峰值电压 | V_{RM} | 5V | | 5V |
| 电流减小率 (超过 25°C 时) | ΔI_F | 0.50mA/°C | | 0.33mA/°C |
| 环境温度范围 | | -25°C ~ +50°C | | -25°C ~ +50°C |

备注：

LED 电路是独立的, 需要一个外部电源。
 如果电源电压超过额定电压, 需要串联一个稳流电阻。
 电阻值可以参考右侧所示的公式来计算。
 极性标记在开关上。
 LED 的变更不影响开关的参数和尺寸。
 如欲了解更多详情, 请与厂家联系



$$R = \frac{E - V_F}{I_F}$$

此处 R = 电阻值 (Ω)
 E = 源电压 (V)
 V_F = 正向电压 (V)
 I_F = 正向电流 (A)

适用日期

UB2系列的发光开关的LED 规格变更将于 2022年11月生效。

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 392 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的蓝色超光亮LED变更

| 更改端子和端子电镀 | | |
|--|-----|-----|
| Model | 变更前 | 变更后 |
| 嵌入式安装 焊片焊接 (对于嵌入式安装) Code 01 | | |
| 印刷电路板安装 直型 PC 端子 Code 03 | | |
| 端子电镀 | 锡 | 银 |

备注：

插图代表 UB2 双极发光按钮。单极开关没有端子 4、5 和 6。UB2 指示器没有端子 1 到 6。尺寸单位为公制 / 英寸。

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 392 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的蓝色超光亮LED变更

| 受影响的标准部件号 | | |
|------------------|------------------|------------------|
| UB215KKG016G | UB216KKW016G-2B | UB225SKG036G-3JB |
| UB215KKG016G-1JB | UB216KKW016G-3JB | UB225SKW036G |
| UB215KKG016G-2B | UB216SKG036G | UB225SKW036G-1JB |
| UB215KKG016G-3JB | UB216SKG036G-1JB | UB225SKW036G-2B |
| UB215KKW016G | UB216SKG036G-2B | UB225SKW036G-3JB |
| UB215KKW016G-1JB | UB216SKG036G-3JB | UB226KKG016G |
| UB215KKW016G-2B | UB216SKW036G | UB226KKG016G-1JB |
| UB215KKW016G-3JB | UB216SKW036G-1JB | UB226KKG016G-2B |
| UB215SKG036G | UB216SKW036G-2B | UB226KKG016G-3JB |
| UB215SKG036G-1JB | UB216SKW036G-3JB | UB226KKW016G |
| UB215SKG036G-2B | UB225KKG016G | UB226KKW016G-1JB |
| UB215SKG036G-3JB | UB225KKG016G-1JB | UB226KKW016G-2B |
| UB215SKW036G | UB225KKG016G-2B | UB226KKW016G-3JB |
| UB215SKW036G-1JB | UB225KKG016G-3JB | UB226SKG036G |
| UB215SKW036G-2B | UB225KKW016G | UB226SKG036G-1JB |
| UB215SKW036G-3JB | UB225KKW016G-1JB | UB226SKG036G-2B |
| UB216KKG016G | UB225KKW016G-2B | UB226SKG036G-3JB |
| UB216KKG016G-1JB | UB225KKW016G-3JB | UB226SKW036G |
| UB216KKG016G-2B | UB225SKG036G | UB226SKW036G-1JB |
| UB216KKG016G-3JB | UB225SKG036G-1JB | UB226SKW036G-2B |
| UB216KKW016G | UB225SKG036G-2B | UB226SKW036G-3JB |
| UB216KKW016G-1JB | — | — |
| 受影响的标准部件号 | | |
| UB201KW036G | UB201KW036G-3JB | UB204KW036G-2B |
| UB201KW036G-1JB | UB204KW036G | UB204KW036G-3JB |
| UB201KW036G-2B | UB204KW036G-1JB | — |

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