

编号 425 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的白色超光亮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白色超光亮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 系列的白色超光亮 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	变更后
正向峰值电流	I_{FM}	20mA	20mA
持续正向电流	I_F	15mA	15mA
正向电压	V_F	3.3V	3.1V
		($I_F = 15mA$)	($I_F = 15mA$)
反向峰值电压	V_{RM}	5V	5V
电流减小率 (超过 25°C 时)	ΔI_F	0.25mA/°C	0.25mA/°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。

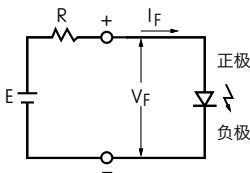
如果电源电压超过额定电压, 需要串联一个稳流电阻。

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 2026年4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

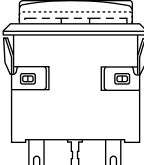
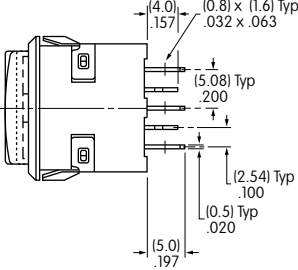
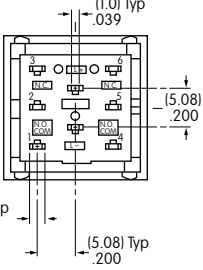
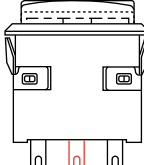
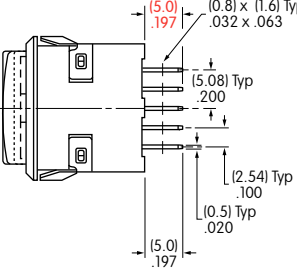
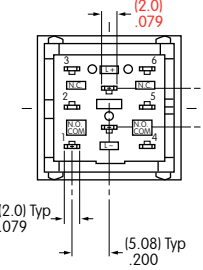
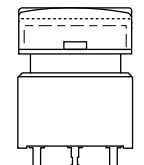
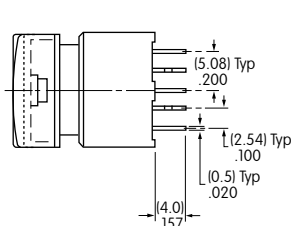
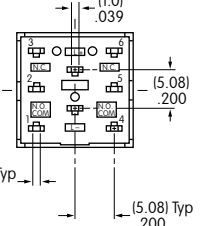
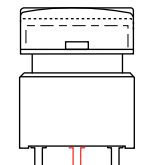
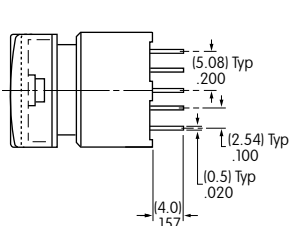
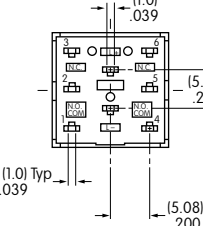
NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.

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.com.hk

编号 425 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的白色超光亮LED变更

更改端子和端子电镀		
	变更前	变更后
嵌入式安装 焊片焊接 (对于嵌入式安装) Code 01	 LED 端子放大图  3 LED端子 6  	 LED 端子放大图  3 LED端子 6  
印刷电路板安装 直型 PC 端子 Code 03	 LED 端子放大图  3 LED端子 6  	 LED 端子放大图  3 LED端子 6  
端子电镀	锡	银

备注：
变更示例开关是 UB2 的双极发光按钮。单极开关是没有端子 4、5 和 6。UB2 指示灯没有端子 1 到 6。尺寸单位为公制 / 英寸。

编号 425 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的白色超光亮LED变更

受影响的标准部件号			
UB215KKG016B	UB216KKW016B-2B	UB225SKW036B	UB201KW036B
UB215KKG016B-1JB	UB216KKW016B-3JB	UB225SKW036B-1JB	UB201KW036B-1JB
UB215KKG016B-2B	UB216SKG036B	UB225SKW036B-2B	UB201KW036B-2B
UB215KKG016B-3JB	UB216SKG036B-1JB	UB225SKW036B-3JB	UB201KW036B-3JB
UB215KKW016B	UB216SKG036B-2B	UB226KKG016B	UB204KW036B
UB215KKW016B-1JB	UB216SKG036B-3JB	UB226KKG016B-1JB	UB204KW036B-1JB
UB215KKW016B-2B	UB216SKW036B	UB226KKG016B-2B	UB204KW036B-2B
UB215KKW016B-3JB	UB216SKW036B-1JB	UB226KKG016B-3JB	UB204KW036B-3JB
UB215SKG036B	UB216SKW036B-2B	UB226KKW016B	
UB215SKG036B-1JB	UB216SKW036B-3JB	UB226KKW016B-1JB	
UB215SKG036B-2B	UB225KKG016B	UB226KKW016B-2B	
UB215SKG036B-3JB	UB225KKG016B-1JB	UB226KKW016B-3JB	
UB215SKW036B	UB225KKG016B-2B	UB226SKG036B	
UB215SKW036B-1JB	UB225KKG016B-3JB	UB226SKG036B-1JB	
UB215SKW036B-2B	UB225KKW016B	UB226SKG036B-2B	
UB215SKW036B-3JB	UB225KKW016B-1JB	UB226SKG036B-3JB	
UB216KKG016B	UB225KKW016B-2B	UB226SKW036B	
UB216KKG016B-1JB	UB225KKW016B-3JB	UB226SKW036B-1JB	
UB216KKG016B-2B	UB225SKG036B	UB226SKW036B-2B	
UB216KKG016B-3JB	UB225SKG036B-1JB	UB226SKW036B-3JB	
UB216KKW016B	UB225SKG036B-2B	——	
UB216KKW016B-1JB	UB225SKG036B-3JB	——	

受影响的零件编号包括与任意盖帽类型或颜色组合的标准零件编号。
受影响的零件编号还包括获得 UL 或 cULus 认证的标准零件编号。

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.com.hk