

编号 398 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的绿色超光亮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绿色超光亮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。



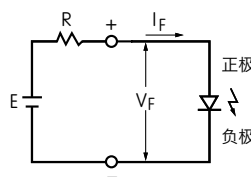
UB2系列的按钮开关

UB2 系列的绿色超光亮 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	6F	
正向峰值电流	I_{FM}	30mA	30mA	
持续正向电流	I_F	20mA	10mA	
正向电压	V_F	3.5V	2.9V	
		($I_F = 20mA$)	($I_F = 10mA$)	
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 2023年10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 398 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的绿色超光亮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 398 更改通知

UB2系列

UB2系列的按钮开关和指示灯的绿色超光亮LED变更

UB2 发光按钮开关			UB2 指示灯
UB215KKG016F	UB216KKW016F-2B	UB225SKW036F	UB201KW036F
UB215KKG016F-1JB	UB216KKW016F-3JB	UB225SKW036F-1JB	UB201KW036F-1JB
UB215KKG016F-2B	UB216SKG036F	UB225SKW036F-2B	UB201KW036F-2B
UB215KKG016F-3JB	UB216SKG036F-1JB	UB225SKW036F-3JB	UB201KW036F-3JB
UB215KKW016F	UB216SKG036F-2B	UB226KKG016F	UB204KW036F
UB215KKW016F-1JB	UB216SKG036F-3JB	UB226KKG016F-1JB	UB204KW036F-1JB
UB215KKW016F-2B	UB216SKW036F	UB226KKG016F-2B	UB204KW036F-2B
UB215KKW016F-3JB	UB216SKW036F-1JB	UB226KKG016F-3JB	UB204KW036F-3JB
UB215SKG036F	UB216SKW036F-2B	UB226KKW016F	
UB215SKG036F-1JB	UB216SKW036F-3JB	UB226KKW016F-1JB	
UB215SKG036F-2B	UB225KKG016F	UB226KKW016F-2B	
UB215SKG036F-3JB	UB225KKG016F-1JB	UB226KKW016F-3JB	
UB215SKW036F	UB225KKG016F-2B	UB226SKG036F	
UB215SKW036F-1JB	UB225KKG016F-3JB	UB226SKG036F-1JB	
UB215SKW036F-2B	UB225KKW016F	UB226SKG036F-2B	
UB215SKW036F-3JB	UB225KKW016F-1JB	UB226SKG036F-3JB	
UB216KKG016F	UB225KKW016F-2B	UB226SKW036F	
UB216KKG016F-1JB	UB225KKW016F-3JB	UB226SKW036F-1JB	
UB216KKG016F-2B	UB225SKG036F	UB226SKW036F-2B	
UB216KKG016F-3JB	UB225SKG036F-1JB	UB226SKW036F-3JB	
UB216KKW016F	UB225SKG036F-2B	—	
UB216KKW016F-1JB	UB225SKG036F-3JB	—	

受影响的零件号包括标准零件号以及任何盖子类型或颜色。
受影响的零件号还包括经过 UL 或 cULus 认证的标准零件号。

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.hk