

编号 426 更改通知

UB2系列

UB2系列按钮和指示灯中的LED超亮红/绿双色的变更

更改类型：

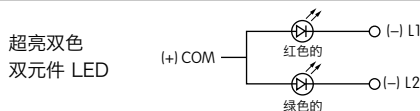
- ☒ 设计 ☐ 零件编号
☒ 产品 ☒ 外观

UB2 系列按钮开关和指示灯的超亮红绿双色 LED 将有所变更。标准和定制按钮及指示灯均包含在此次修订中。此变更将影响电气规格，具体规格比较如下。受影响的标准开关和指示灯的零件编号列于第 2 页。



UB2系列超亮示例图片

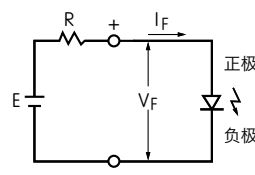
超亮双色 LED 规格变更					
电气规格基本是在温度为 25° C 的条件下确定的。 LED 是开关的一个组成部分，不单独提供。		超光亮 LED 对静电敏感			
		6CF	变更前	6CF	变更后
颜色		红色的	绿色的	红色的	绿色的
正向峰值电流	I_{FM}	30mA 25mA for Amber	25mA 22mA for Amber	* 30mA	
持续正向电流	I_F	20mA	20mA	20mA	20mA
正向电压	V_F	2.1V	3.5V	2.3V	3.2V
反向峰值电压	V_{RM}	4V	4V	4V	4V
电流减小率 (超过 25°C 时)	ΔI_F	0.40mA/°C	0.33mA/°C	0.33mA/°C	0.33mA/°C
环境温度范围		-20°C ~ +50°C		-25°C ~ +50°C	



* 此数值是单色点灯时的额定电流（单色照明）。
当两种颜色同时点亮时，请将这额定值应用于两者的总和。

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 426 更改通知

UB2系列

UB2系列按钮和指示灯中的LED超亮红/绿双色的变更

* 受影响的标准零件编号与红色 / 绿色双色 LED - 按钮			
UB215SKW036CF	UB215SKG036CF	UB215KKW016CF	UB215KKG016CF
UB215SKW036CF-1JB	UB215SKG036CF-1JB	UB215KKW016CF-1JB	UB215KKG016CF-1JB
UB215SKW036CF-2B	UB215SKG036CF-2B	UB215KKW016CF-2B	UB215KKG016CF-2B
UB215SKW036CF-3JB	UB215SKG036CF-3JB	UB215KKW016CF-3JB	UB215KKG016CF-3JB
UB216SKW036CF	UB216SKG036CF	UB216KKW016CF	UB216KKG016CF
UB216SKW036CF-1JB	UB216SKG036CF-1JB	UB216KKW016CF-1JB	UB216KKG016CF-1JB
UB216SKW036CF-2B	UB216SKG036CF-2B	UB216KKW016CF-2B	UB216KKG016CF-2B
UB216SKW036CF-3JB	UB216SKG036CF-3JB	UB216KKW016CF-3JB	UB216KKG016CF-3JB
UB225SKW036CF	UB225SKG036CF	UB225KKW016CF	UB225KKG016CF
UB225SKW036CF-1JB	UB225SKG036CF-1JB	UB225KKW016CF-1JB	UB225KKG016CF-1JB
UB225SKW036CF-2B	UB225SKG036CF-2B	UB225KKW016CF-2B	UB225KKG016CF-2B
UB225SKW036CF-3JB	UB225SKG036CF-3JB	UB225KKW016CF-3JB	UB225KKG016CF-3JB
UB226SKW036CF	UB226SKG036CF	UB226KKW016CF	UB226KKG016CF
UB226SKW036CF-1JB	UB226SKG036CF-1JB	UB226KKW016CF-1JB	UB226KKG016CF-1JB
UB226SKW036CF-2B	UB226SKG036CF-2B	UB226KKW016CF-2B	UB226KKG016CF-2B
UB226SKW036CF-3JB	UB226SKG036CF-3JB	UB226KKW016CF-3JB	UB226KKG016CF-3JB

*包括所有带有后缀“/U”或“/CUL”的零件编号。

* 带有红 / 绿双色 LED 和交替图例的受影响标准零件编号 - 按钮			
UB215SKW036CF-4JCFXX	UB216SKG036CF-4JCFXX	UB216KKW016CF-4JCFXX	UB216KKG016CF-4JCFXX
UB225SKW036CF-4JCFXX	UB225SKG036CF-4JCFXX	UB225KKW016CF-4JCFXX	UB225KKG016CF-4JCFXX
UB226SKW036CF-4JCFXX	UB226SKG036CF-4JCFXX	UB226KKW016CF-4JCFXX	UB226KKG016CF-4JCFXX
UB215SKG036CF-4JCFXX	UB215KKW016CF-4JCFXX	UB215KKG016CF-4JCFXX	——

*包括所有带有后缀“/U”或“/CUL”的零件编号。

上述零件编号中的“XX”代表代码 11, 12, 13 或 14, 表示交替图例。

受影响的标准零件编号, 带红 / 绿双色 LED 指示灯			
UB201KW036CF	UB201KW036CF-2B	UB204KW036CF	UB204KW036CF-2B
UB201KW036CF-1JB	UB201KW036CF-3JB	UB204KW036CF-1JB	UB204KW036CF-3JB

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