

# 编号 376(Contact No.376) 更改通知

## YB 系列

### YB 系列的红 / 绿双色点发光按钮开关的 LED 规格变更

更改类型：

- 设计       零件编号  
 产品       外观



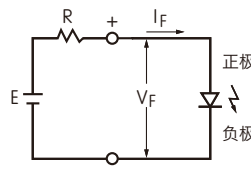
YB 系列的点发光按钮开关

由于受 LED 的厂家的停产影响，YB 系列的点发光的盖帽的内置 LED 的规格的变更。受影响的是无电阻（红 / 绿）和带有 12 伏电阻（红 / 绿）。无电阻（红 / 绿）的 02 编号的电气参数的变更请参照下表。带有 12 伏电阻（红 / 绿）的电气参数没有变更。具体的型号变更请参照第 2 页。

红 / 绿双色 LED 规格变更				
		变更前 <b>02</b>	变更后 <b>02</b>	双色 LED OFF 状态下为半透明白色
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。		红 / 绿 无电阻	红 / 绿 无电阻	
正向峰值电流	$I_{FM}$	20mA	20mA	不带电阻器 2 伏
持续正向电流	$I_F$	15mA	15mA	
正向电压	$V_F$	2.0V/2.1V	1.9V/2.1V	
		$I_F = 15mA$	$I_F = 15mA$	
反向峰值电压	$V_{RM}$	5V	5V	
电流减小率 (超过 25°C 时)	$\Delta I_F$	0.27mA/°C	0.27mA/°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<sub>F</sub> = 正向电压 (V)  
I<sub>F</sub> = 正向电流 (A)

### 适用日期

YB 系列的红 / 绿双色点发光按钮开关的 LED 规格变更将于 2022 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.hk

# 编号 376 (Contact No.376) 更改通知

## YB 系列

### YB 系列的红 / 绿双色点发光按钮开关的 LED 规格变更

受影响的标准零件号		
标准零件号	类型	帽形
AT3010CF02JA	无电阻	方形
AT3010CF02JB	无电阻	方形
AT3010CF02JC	无电阻	方形
AT3010CF02JE	无电阻	方形
AT3010CF02JF	无电阻	方形
AT3011CF02JA	无电阻	圆形
AT3011CF02JB	无电阻	圆形
AT3011CF02JC	无电阻	圆形
AT3011CF02JE	无电阻	圆形
AT3011CF02JF	无电阻	圆形
AT3012CF02JA	无电阻	矩形
AT3012CF02JB	无电阻	矩形
AT3012CF02JC	无电阻	矩形
AT3012CF02JE	无电阻	矩形
AT3012CF02JF	无电阻	矩形
AT3010CF12JA	12 伏特 LED	方形
AT3010CF12JB	12 伏特 LED	方形
AT3010CF12JC	12 伏特 LED	方形
AT3010CF12JE	12 伏特 LED	方形
AT3010CF12JF	12 伏特 LED	方形
AT3011CF12JA	12 伏特 LED	圆形
AT3011CF12JB	12 伏特 LED	圆形
AT3011CF12JC	12 伏特 LED	圆形
AT3011CF12JE	12 伏特 LED	圆形
AT3011CF12JF	12 伏特 LED	圆形
AT3012CF12JA	12 伏特 LED	矩形
AT3012CF12JB	12 伏特 LED	矩形
AT3012CF12JC	12 伏特 LED	矩形
AT3012CF12JE	12 伏特 LED	矩形
AT3012CF12JF	12 伏特 LED	矩形

备注：

以上型号是 YB 系列带有内置 LED 的点发光盖帽。

#### 适用日期

YB 系列的红 / 绿双色点发光按钮开关的 LED 规格变更将于 2022 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.hk