

# 编号 378(Contact No.378) 更改通知

## YB 系列

### YB系列的点发光盖帽带24伏特电阻的琥珀色LED的变更

更改类型：

- 设计       零件编号  
 产品       外观

由于LED厂家的变更,带24伏特电阻的琥珀色LED也发生变更,此次的变更不影响LED的电气参数和盖帽尺寸,请参照下表。

带24伏特电阻的琥珀色LED发生变更,此次变更包含有标准品和特制品,标准品型号请参照右下表。该组件是由点发光盖帽和内置带24伏特电阻琥珀色LED组成。

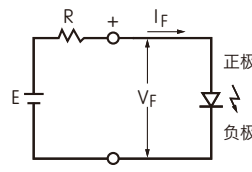


YB系列的点发光盖帽带24伏特电阻的琥珀色LED

带24伏特电阻的琥珀色LED的规格参数		
<p>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。</p>		<p>Amber <b>1D</b></p> <p><b>24</b> With Resistor</p>
正向峰值电流	$I_{FM}$	12mA
持续正向电流	$I_F$	10mA
正向电压	$V_F$	24V
反向峰值电压	$V_{RM}$	5V
电流减小率 (超过 25°C时)	$\Delta I_F$	—
环境温度范围		-25° ~ +50°C

受影响的标准零件号	
标准零件号	帽形
AT3010D24JA	方形
AT3010D24JB	方形
AT3010D24JC	方形
AT3010D24JE	方形
AT3010D24JF	方形
AT3011D24JA	圆形
AT3011D24JB	圆形
AT3011D24JC	圆形
AT3011D24JE	圆形
AT3011D24JF	圆形
AT3012D24JA	矩形
AT3012D24JB	矩形
AT3012D24JC	矩形
AT3012D24JE	矩形
AT3012D24JF	矩形

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系列的点发光盖帽带24伏特电阻的琥珀色LED的变更将于2022年6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

2021年11月30日发行