

# 编号 338 (Contact No.338) 更改通知

## A 系列

### A 系列指示灯的 LED 更改

更改类型：

- 设计       产品型号  
 产品       外观

编号 338 最初发布于 2018 年 8 月 .NKK 开关需要增加一个点, 是关于在 LED 规格中环境温度的更改。这是原始变更通知与此重新发布的版本之间的唯一区别, 于 2019 年 4 月 26 日生效 (编号 338 修订)



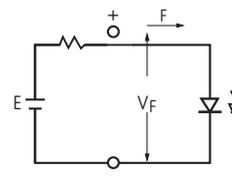
A 系列指示灯产品使用的红, 黄, 绿 LED 将会更改

A 系列指示灯产品使用的 LED 将会更改。红, 黄及绿色 LED 的电气参数有所变动。这次更改同时适用于标准指示灯产品和客户定制产品。下面是变更前后的 LED 电气参数对照表及关联标准指示灯产品型号列表。

LED 规格比较								
电气规格是在 25°C 的基的。		更改前			更改后			
LED 处于 OFF 状态	颜色	红 <b>C</b>	黄 <b>E</b>	绿 <b>F</b>	红 <b>C</b>	黄 <b>E</b>	绿 <b>F</b>	
正向峰值电流	$I_{FM}$	50	50	50	30	30	30	mA
持续正向电流	$I_F$	30	30	30	20	20	20	mA
正向电压	$V_F$	2.1	1.7	2.2	2.1	2.1	2.2	V
		$I_F = 30$	$I_F = 30$	$I_F = 30$	$I_F = 20$	$I_F = 20$	$I_F = 20$	$I_F = 20$
反向峰值电压	$V_{RM}$	4	4	4	5	5	5	V
电流减小率 (超过 25°C 时)	$\Delta I_F$	0.67	0.67	0.67	0.40	0.40	0.40	mA/°C
环境温度范围		-30 ~ +85			<b>-25 ~ +85</b>			°C

注：

- LED 电路和开关电路是相互独立的, LED 需要外部电源供电。
- 如果外部供电电压高于 LED 额定电压, 须串联一个镇流电阻电阻。电阻阻抗可通过右边的公式计算。
- LED 的更改不影响开关的任何外部尺寸。
- 如欲了解更多详情, 请联系厂家。



$$R = \frac{E - V_F}{I_F}$$

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)

A 系列指示灯产品型号			
A01BC	A01PC	A01HC	A01VC
A01BE	A01PE	A01HE	A01VE
A01BF	A01PF	A01HF	A01VF

### 适用日期

A 系列指示灯的 LED 更改 2019 年 4 月起生效。

### 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> Email: info@nkkswitches.com.hk

2018年8月31日发行 2019年4月26日再发行