

编号 335 (Contact No.335) 更改通知

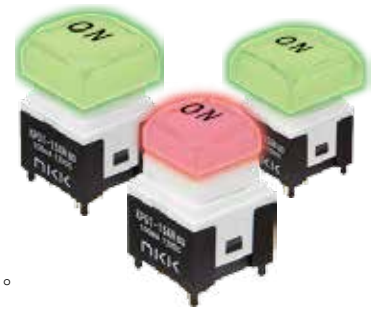
KP 系列

停止红 / 绿 LED 和替代红 / 绿 / 蓝 LED


更改类型：

- 设计
- 零件编号
- 产品
- 外观

带红色 / 绿色双色 LED 的 KP01 和 KP02 发光按钮将会发生更改。LED 将停止使用，替代产品将为红色 / 绿色 / 蓝色 LED。该修订适用于标准和定制产品。以下是各种规格之间的比较，红 / 绿双色和 RGB LED 开关的尺寸图以及受影响的标准零件编号。

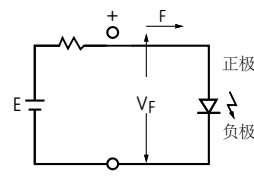


KP01 红色 / 绿色双色 LED 将被替换

LED 规格比较							
 所示电气规格为在 25°C 基本温度下的参数。 LED 是开关的一个组成部分，不单独提供。	停止产品 双色 红 / 绿		替代产品 三色 红 / 绿 / 蓝				
							
	红	绿	红	绿	蓝		
最小发光强度	I_V	230	220	—	—	mcd	
标准发光强度	I_V	290	270	—	—	mcd	
正向峰值电流	I_{FM}	30 * (25)	25 * (22)	50	30	30	mA
⁵ 具有交替传奇的正向电流	I_F	25	15	25	15	—	mA
持续正向电流	I_F	15	5	15	16	10	mA
正向电压	V_F	2.0	3.1	¹ 2.0	¹ 2.9	¹ 2.9	V
峰值功耗	P_D	72	88	100	80	80	mW
反向峰值电压	V_{RM}	5	7	—	—	—	V
峰值发光时的波长	λ	620 ~ 630	528 ~ 538	¹ 620	¹ 525	¹ 467	nm
电流减小率	ΔI_F	² 0.40	² 0.36	³ 0.75	³ 0.25	⁴ 0.22	mA/°C
环境温度范围		-25 ~ +50		-25 ~ +50			°C
* () 琥珀色值，通过红色和绿色的同时照明实现							
¹ 正向电压和波长值是正向电流的典型值				² 温度高于 25°C 的数值			
³ 温度高于 45°C 的数值				⁴ 温度高于 40°C 的数值			
⁵ 正向电流可能需要根据应用条件进行调整							

注：

- LED 电路是隔离的，需要外部电源
- 如果电源电压超过额定电压，则需要镇流电阻。电阻值可以使用此处显示的公式计算。
- 如果需要更多细节，请联系工厂。



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

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

前收到红色 / 绿色双色 LED 的 KP01 和 KP02 系列订单的将于 2018 年 9 月 28 日。

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: contact@nkkswitches.hk

2018年5月31日发行

编号 335 (Contact No.335) 更改通知

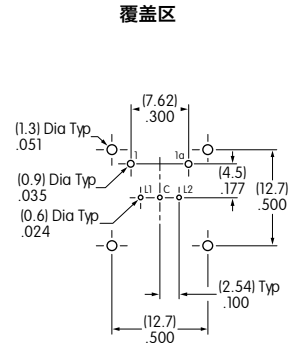
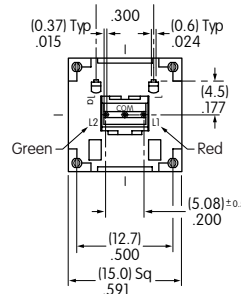
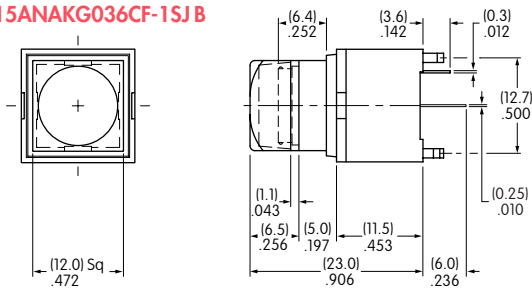
KP 系列

停止红 / 绿 LED 和替代红 / 绿 / 蓝 LED

典型开关尺寸为停止红 / 绿双色 LED

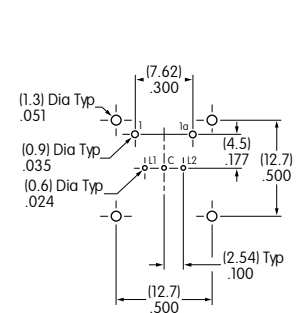
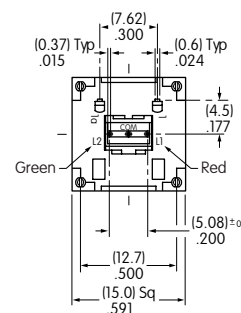
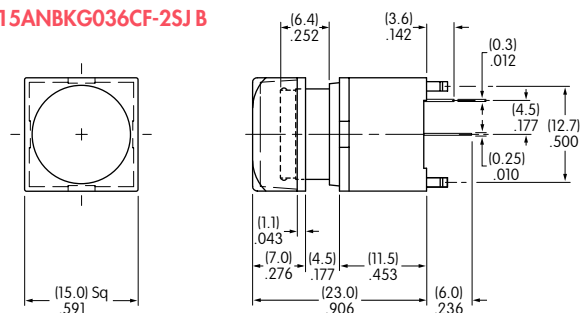
12.0mm 方形盖帽的红色 / 绿色双色 LED

KP0115ANAKG036CF-1SJB



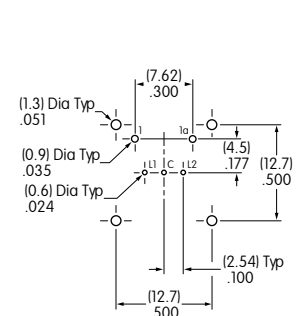
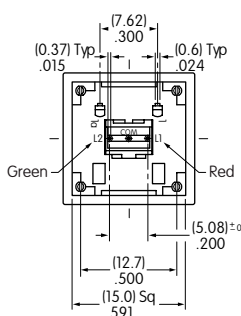
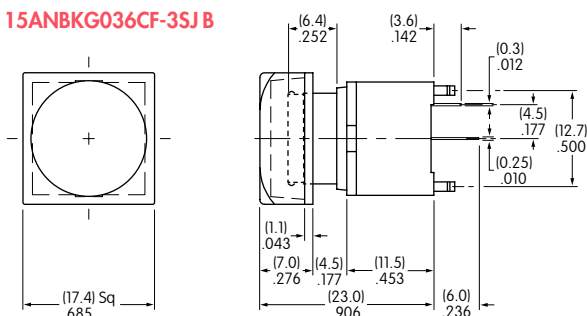
15.0mm 方形盖帽的红色 / 绿色双色 LED

KP0115ANBKG036CF-2SJB



17.4-0mm 方形盖帽的红色 / 绿色双色 LED

KP0115ANBKG036CF-3SJB



系列 KP 标准零件编号

KP01 停止	KP01 替代	KP02 停止	KP02 替代
KP0115ANAKG036CF	KP0115ANAKG03RGBP	KP0215ANAKG036CF	KP0215ANAKG03RGBP
KP0115ANBKG036CF	KP0115ANBKG03RGBP	KP0215ANBKG036CF	KP0215ANBKG03RGBP
KP0115ACAKG036CF	KP0115ACAKG03RGBP	KP0215ACAKG036CF	KP0215ACAKG03RGBP
KP0115ACBKG036CF	KP0115ACBKG03RGBP	KP0215ACBKG036CF	KP0215ACBKG03RGBP
—	—	KP0215ASAKG036CF	KP0215ASAKG03RGBP
—	—	KP0215ASBKG036CF	KP0215ASBKG03RGBP

受影响的零件编号包括标准零件编号与任何盖帽尺寸或类型组合。更改中不包括琥珀色 / 蓝色双色。

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: contact@nkkswitches.hk

编号 335 (Contact No.335) 更改通知

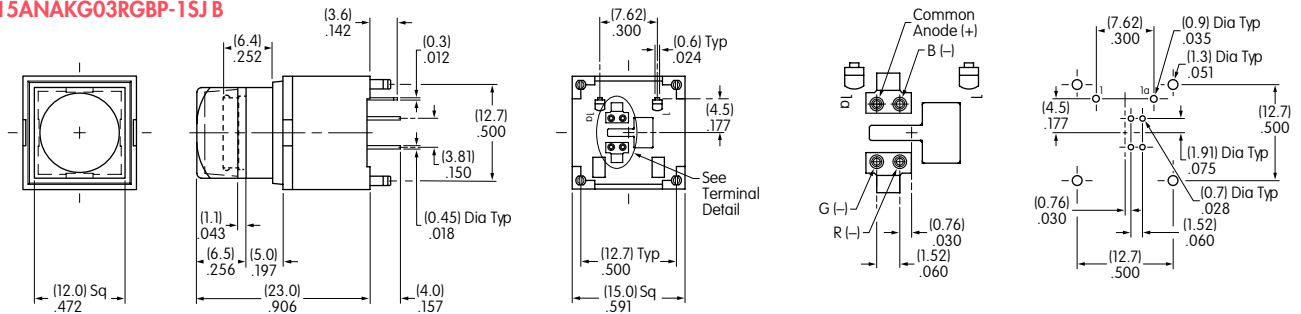
KP 系列

停止红 / 绿 LED 和替代红 / 绿 / 蓝 LED

替代 RGB LED 的典型开关尺寸

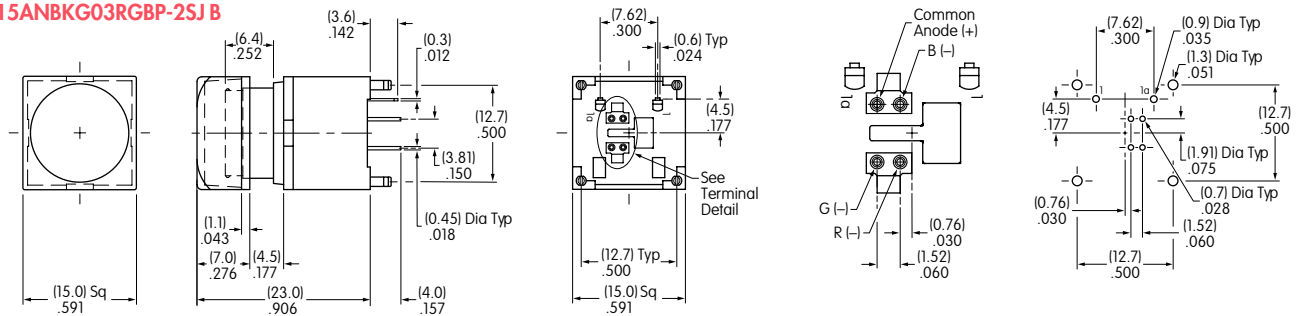
12.0mm 方形盖帽的 RGB LED

KP0115ANAKG03RGBP-1SJ B



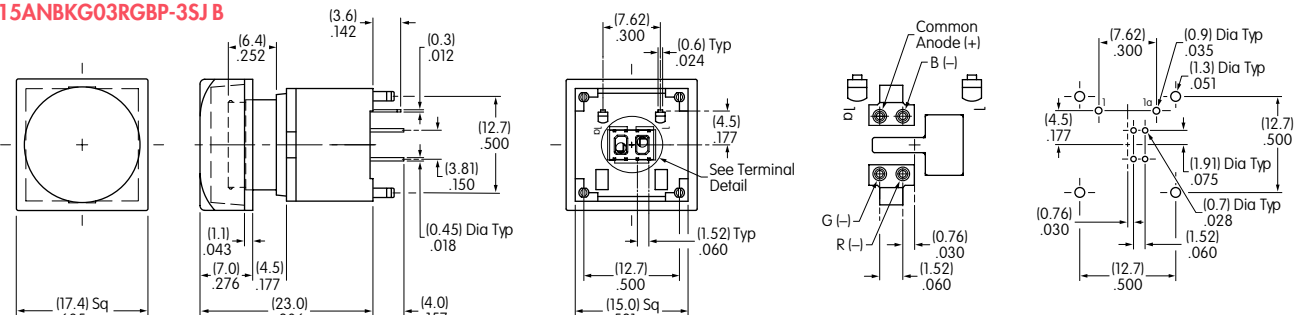
15.0mm 方形盖帽的 RGB LED

KP0115ANBKG03RGBP-2SJ B



15.0mm 方形盖帽的 RGB LED

KP0115ANBKG03RGBP-3SJ B



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: contact@nkkswitches.hk