

编号 302 (Contact No.302) 更改通知

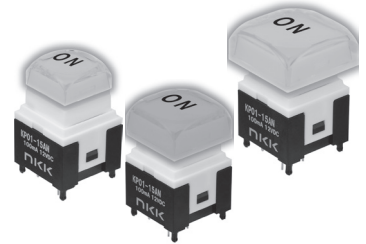
KP 系列

更改为 KP 发光按钮开关 LED 规格

更改类型：

- 设计 零件编号
- 产品 外观

KP 发光按钮更改为 LED 规格的 RGB。同时，LED 尺寸和支架也将被修改。但由于在箱体内部，此修改不可见。将其应用于所有标准和定制型号。
下表中包含规格更改图及被影响的标准零件编号。



KP 发光按钮开关

定制 RGB LED 规格												
<p>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。 LED 电路是独立的，需要一个外部电源。 如果源电压超过额定电压，需要一个稳流电阻。 电阻值可以用附录部分所示的公式来计算。 注：若需白色照明的应用，请与厂家联系。</p>			更改前			更改后			单位			
			RGB			RGB						
			LED 颜色	红	绿	蓝	红	绿		蓝		
			最大正向电流	I_{FM}	30	30	30	50		30	30	mA
			典型正向电流	I_F	20	14	9	15		16	10	mA
			* 正向电压	V_F	2.0	2.9	2.9	2.0		2.9	2.9	V
			LED 颜色	P_D	60	80	80	100		80	80	mW
			最大反向电压	V_{RM}	5	5	5	5		5	5	V
			峰值发光时的波长	λ_d	621.5	522.5	472.5	620		525	467	nm
			25°C 以上电流减速率	ΔI_F	0.50	0.50	0.50	0.75		0.25	**0.22	mA/°C
环境温度范围		-25 ~ +50			-25 ~ +50			°C				

* 正向电压 (V_F) 和峰值发光时的波长 (λ_d) 是由典型正向电流 (I_F) 测量的典型值。 **40°C 以上电流减速率

端子详图	
<p>更改前</p>	<p>更改后</p>

产品的不连续和更换			
停止使用的型号	替换后的型号	停止使用的型号	替换后的型号
KP0115ACAKG03RGB	KP0115ACAKG03RGBP	KP0215ACBKG03RGB	KP0215ACBKG03RGBP
KP0115ACBKG03RGB	KP0115ACBKG03RGBP	KP0215ANAKG03RGB	KP0215ANAKG03RGBP
KP0115ANAKG03RGB	KP0115ANAKG03RGBP	KP0215ANBKG03RGB	KP0215ANBKG03RGBP
KP0115ANBKG03RGB	KP0115ANBKG03RGBP	KP0215ASAKG03RGB	KP0215ASAKG03RGBP
KP0215ACAKG03RGB	KP0215ACAKG03RGBP	KP0215ASBKG03RGB	KP0215ASBKG03RGBP

注意：上部号码后面是可选的帽选项。

适用日期

KP 发光按钮开关的更改将于 2017 年 5 月生效。

NKK SWITCHES HONG KONG CO., LTD.

http://www.nkkswitches.com.hk E-mail: info@nkkswitches.com.hk

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

NKK SWITCHES CHINA CO., LTD. 恩楷楷(上海)开关有限公司

http://www.nkkswitches.com.cn E-mail: info@nkkswitches.com.cn

上海市黄浦区南京东路 800 号新一百大厦 14 楼 E 座 电话:(86-)021-6249-6574 传真:(86-)021-6248-3375