

编号 216 (Contact No. 216)

更改通知

TL, HB, KB, LB, YB, YB2 系列

用于 TL 切换按钮, HB, KB, LB, YB, YB2 按钮和指示灯以及 AT624, AT625, AT630, AT632 LED 灯的规格变更

更改类型:

- 设计 配件编号
 产品 外观

1. 变更用于 TL 系列带灯切换按钮的 LED 规格。TL 系列超高亮度 6F 绿和 6G 蓝 LED 灯无论标准或者定制产品都会受到影响。
2. 变更用于 HB 系列带灯按钮以及超高亮度 6F 绿和 6G 蓝 LED 指示灯的 LED 规格。AT624G 和 AT630F 的标准和定制配件号都有规格变更。
3. 用于 KB、LB、YB 和 YB2 系列带灯按钮开关和 KB、LB 和 YB 指示灯的 AT625G 和 AT632F, 其 LED 灯无论标准或者定制配件号都有规格变更。

1. TL 系列按钮

超高亮度 6F 和 6G 的 LED 灯无论标准或者定制设备规格均有变更。

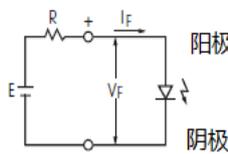
超高亮度 LED 编码和规格

超高亮度 LED 编码和规格		更改前		更改后	
		LED 工厂组装 不单独提供 颜色	6F 绿色	6G 蓝色	6F 绿色
25℃ 基本温度下标定电气性能。照明电路与开关操作分开。	最大正向电流 I_{FM}	30mA	30mA	30mA	30mA
	典型正向电流 I_F	20mA	20mA	20mA	20mA
	正向电压 V_F	3.5V	3.6V	3.35V	3.3V
		($I_F=20$)	($I_F=20$)	($I_F=20$)	($I_F=20$)
	最大反向电压 V_{RM}	5V	5V	7V	7V
	25℃ 以上电流降低速度 ΔI_F	0.50mA/℃	0.50mA/℃	0.40mA/℃	0.40mA/℃
	大气温度范围	-10℃ ~ +50℃		-25℃ ~ +50℃	

如果源电压超过额定电压, 要求使用镇流电阻。

电阻值可以采用下方计算公式计算。

注意: 白色 LED (6B) 的 LED 规格和外部尺寸没有变化。详情请联系工厂。



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

其中: R = 电阻值 (欧姆)
 E = 源电压 (伏)
 V_F = 正向电压 (伏)
 I_F = 正向电流 (安)

生效日期

LED 变更与 2013 年 12 月生产时生效。

NKK SWITCHES

<http://www.nikkai.com.cn/> E-mai:info@nsh.com.hk

日开香港有限公司

香港新界葵涌货柜码头路 77-81 号 大鸿辉中心一期 701-702 室 电话:852-2366-6634 传真:852-2366-6803

恩楷楷(上海)开关有限公司

上海市延安中路 1440 号 阿波罗大厦 2 楼 B 室 电话(86-)021-6249-6574 传真:(86-)021-6248-3375

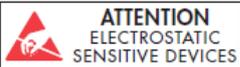
编号 216 (Contact No. 216)

更改通知

2. HB 系列按钮和指示灯

超高亮发光二极管 AT624G 和 AT630F 规格的变更将影响标准设备和定制设备。

超高亮度 LED 编码和规格

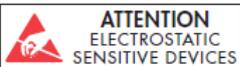
超高亮度 LED 编码和规格	 颜色	更改前		更改后	
		6F 绿色	6G 蓝色	6F 绿色	6G 蓝色
25°C 基本温度下标定电气性能。照明电路与开关操作分开。如果源电压超过额定电压, 要求使用镇流电阻。电阻值的计算如第一页公式所示。	最大正向电流 I_{FM}	30mA	30mA	30mA	30mA
	典型正向电流 I_F	20mA	20mA	20mA	20mA
	正向电压 V_F	3.5V	3.6V	3.35V	3.3V
		($I_F=20$)	($I_F=20$)	($I_F=20$)	($I_F=20$)
	最大反向电压 V_{RM}	5V	5V	7V	7V
	25°C 以上电流降低速度 ΔI_F	0.50mA/°C	0.50mA/°C	0.40mA/°C	0.40mA/°C
大气温度范围	-10°C ~ +50°C		-25°C ~ +50°C		

注意: 白色 LED (6B) 的 LED 规格和外部尺寸没有变化。

3. KB、LB、YB 和 YB2 系列开关及 KB、LB 和 YB 指示灯

超高亮发光二极管 AT625G 和 AT632F 规格的变更将影响标准设备和定制设备。

超高亮度 LED 编码和规格

超高亮度 LED 编码和规格	 颜色	更改前		更改后	
		6F 绿色	6G 蓝色	6F 绿色	6G 蓝色
25°C 基本温度下标定电气性能。照明电路与开关操作分开。如果源电压超过额定电压, 要求使用镇流电阻。电阻值的计算如第一页公式所示。	最大正向电流 I_{FM}	30mA	30mA	30mA	30mA
	典型正向电流 I_F	20mA	20mA	20mA	20mA
	正向电压 V_F	3.5V	3.6V	3.35V	3.3V
		($I_F=20$)	($I_F=20$)	($I_F=20$)	($I_F=20$)
	最大反向电压 V_{RM}	5V	5V	7V	7V
	25°C 以上电流降低速度 ΔI_F	0.50mA/°C	0.50mA/°C	0.40mA/°C	0.40mA/°C
大气温度范围	-10°C ~ +50°C		-25°C ~ +50°C		

注意: 白色 LED (6B) 的 LED 规格和外部尺寸没有变化。

NKK SWITCHES

<http://www.nikkai.com.cn/> E-mai:info@nsh.com.hk

日开香港有限公司

香港新界葵涌货柜码头路 77-81 号 大鸿辉中心一期 701-702 室 电话:852-2366-6634 传真:852-2366-6803

恩楷楷(上海)开关有限公司

上海市延安中路 1440 号 阿波罗大厦 2 楼 B 室 电话(86-)021-6249-6574 传真:(86-)021-6248-3375