

编号 372(Contact No.372) 更改通知

JF 系列

JF 系列的 LED 规格变更 全正面发光

更改类型：


- 设计 零件编号
 产品 外观

JF 系列的全正面发光 LED 规格变更（由于 LED 原厂的停产），导致黄色 / 绿色 LED 的电气参数发生变化，此次变更包含了标准型号和特注品，下记是变更前后的 LED 的规格参数，受影响的具体开关型号请参照下表。



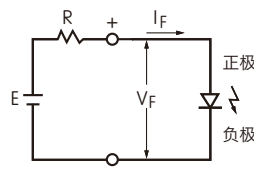
JF 系列的全正面发光 LED 开关

JF 系列的全正面发光 LED 规格变更

电气规格在 25°C 的基本温度下确定的。		变更前		变更后	
	颜色	E 黄	F 绿	E 黄	F 绿
正向峰值电流	I_{FM}	30mA	30mA	30mA	30mA
持续正向电流	I_F	20mA	20mA	20mA	20mA
正向电压	V_F	2.1V	2.3V	2.1V	2.1V
		$I_F=20mA$	$I_F=20mA$	$I_F=20mA$	$I_F=20mA$
反向峰值电压	V_{RM}	4V	4V	4V	4V
电流减小率 (超过 25°C 时) ΔI_F		0.40mA/°C	0.40mA/°C	0.40mA/°C	0.40mA/°C
环境温度范围		-25°C ~ +70°C		-25°C ~ +70°C	

备注：

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_F = 正向电压 (V)
 I_F = 正向电流 (A)

影响的标准零件号

JF15AP1EE	JF15AP1FF
-----------	-----------

适用日期

JF 系列的全正面发光 LED 规格更改于 2021 年 12 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> E-mail: contact@nkkswitches.hk

2021年5月31日发行