

编号 344 (Contact No.344) 更改通知

FP01 系列

FP01 系列的绿色光亮 LED 更改

更改类型：

- 设计 零件编号
 产品 外观

FP01 系列的绿色 LED 将发生变化。这将导致不同的规格，如显示在下表中。该修订适用于标准和自定义按钮。

以下是规格和有效标准件号之间的比较。



FP01 系列的绿色光亮 LED

FP01 系列的绿色光亮 LED 规格比较					
电气规格在 25°C 的基本温度下确定。		更改前		更改后	
		绿	F	绿	F
单元件 LED	颜色	绿	F	绿	F
正向峰值电流	I_{FM}	25		30	mA
持续正向电流	I_F	20		20	mA
正向电压	V_F	2.25		2.1	V
反向峰值电压	V_{RM}	5		10	V
电流减小率 (超过 25°C 时)	ΔI_F	0.40		0.40	mA/°C
环境温度范围		-25 ~ +50		-25 ~ +50	°C

LED 是交换机不可或缺的一部分，不能单独使用。

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

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)

注：

- LED 电路是隔离的，需要外部电源。
- 如果源电压高于 LED 的额定电压，则必须将镇流电阻与 LED 串联。可以使用上面显示的公式计算电阻值。
- 任何其他规格或外部尺寸均无变化。
- 如果需要进一步的详细信息，请联系工厂。

FP01 零件编号	
FP0115CAC1FF	FP0115CAC1BF

适用日期

FP01 系列的绿色光亮 LED 的更改 2019 年 6 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11月30日发行