

典型指示器订购举例

G01

P

C

印刷电路板端子

P	直型
V	垂直型

LED颜色

C	红
E	黄
F	绿

典型订购举例

G01PC

直型PC端子

红色LED

LED颜色和规格

		C	E	F
LED在OFF状态下为彩色	颜色	红	黄	绿
正向峰值电流	$I_{FM}$	30mA	30mA	30mA
持续正向电流	$I_F$	20mA	20mA	20mA
正向电压	$V_F$	2.0V	2.0V	2.1V
反向峰值电压	$V_{RM}$	5V	5V	5V
电流减小率 (超过25°C时)	$\Delta I_F$	0.40mA/°C	0.40mA/°C	0.40mA/°C
环境温度范围		-25°C ~ +85°C		

所示的电气规格是在25°C的基本温度下确定的。  
如果源电压高于LED的额定电压，则需要将一个稳流电阻与LED串联在一起。  
稳流电阻值可以用附录部分所示的公式来计算。

典型指示器尺寸

直型PC端子

槽

(3.0) Dia .118

(4.0) Dia .157

(1.6) .063

(7.0) .276

(20.0) Min .787

(2.0) .079

(0.5) Sq Typ .020

(1.27) Typ .050

(7.0) .276

LED + 标记

(2.54) .100

(0.8) Dia Typ .031

G01PC

垂直PC端子

槽

(3.0) Dia .118

(4.0) Dia .157

(1.6) .063

(7.0) .276

(20.0) Min .787

(2.0) .079

(0.5) Sq Typ .020

(1.27) Typ .050

(7.0) .276

LED + 标记

(2.54) .100

(0.8) Dia Typ .031

G01VC

指示器有正极和负极端子以及2个支撑脚。

nk switches

www.nkkswitches.com.cn

M5