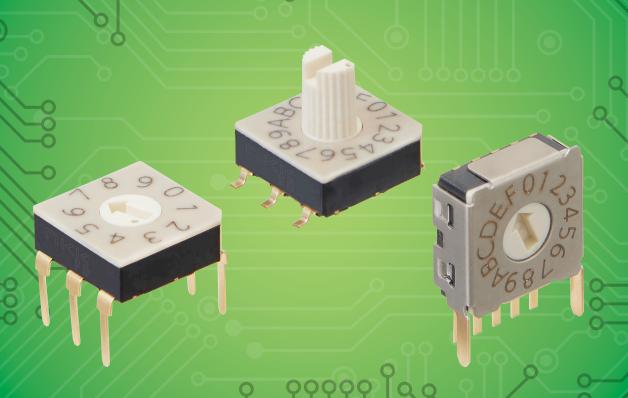


# 7.2mm 和 7.7mm 方形旋转开关, 高度 3.1mm 至 3.3mm, 适用于高密度安装

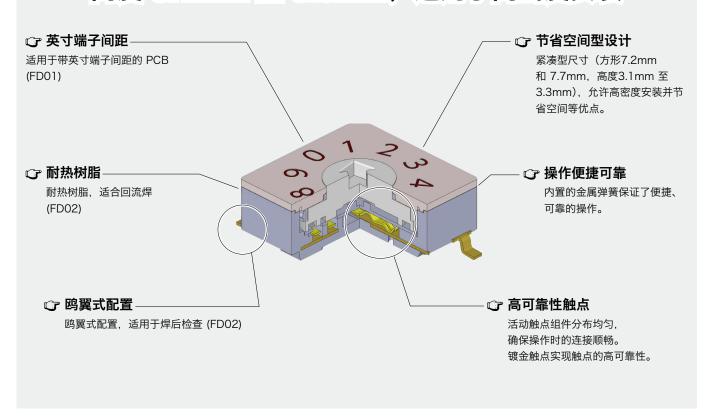


FD01 系列 / FD02 系列 直线 PC / SMT 超薄 DIP 旋转开关

NKK SWITCHES CHINA CO.,LTD.
NKK SWITCHES HONG KONG CO.,LTD.



# 7.2mm 和 7.7mm 方形旋转开关, 高度 3.1mm 至 3.3mm, 适用于高密度安装



### ▶一般规格

一般规格												
额定值(电阻性负载)	最大 0.4VA,最大 20V,AC/DC	工作温度范围	-25°C 至 +85°C									
接触电阻	最大 100mΩ (20mV、10 mA 时)		FD01 系列 ▶使用烙铁时: B 级									
绝缘电阻	250V DC,最小 1GΩ		▶使用焊料浴时:B 级									
绝缘强度	250V AC,至少 1 分钟	   焊料耐热性	FD02 系列									
机械寿命	至少 10000 次操作		▶使用烙铁时:B级 ▶使用回流时:A级									
电气寿命	至少 10000 次操作		▶使用回流的:A 级 参考附录中的处理数据说明。									

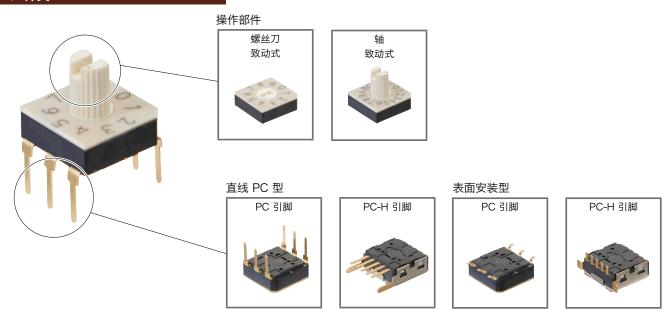
每个额定值/性能值均通过独立检测而获得。因此,在复杂条件下不能保证获得相同结果。 关于检测条件和判断标准,请参考全线目录。

真值表(电路和位置) ●表示与 C(公共)的连接。																																	
	F	DC	1F	R1	6P	FD01FR16H					FD01KR16P							FD01FC16P						1F0	216	Н							
		FD02FR16P FD01FR10P FD01KR10P					FD02FR16H				FD02KR16P						FD02FC16P FD02FC16H																
							FD01FR10H										FD01FC10P FD01FC10H																
<b>型号</b>																																	
		F	DO	2F	R1	0P	FD02FR10H											FD02FC10P FD02FC10H															
		FD02KR10P																															
位置		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
	1		•		•		•		•		•		•		•		•	•		•		•		•		•		•		•		•	
	2			•	•			•	•			•	•			•	•	•	•			•	•			•	•			•	•		
代码 4	4					•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•				
	8									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
			R: 前端(实)码																	C: 后	5端	(补	) 码	3									

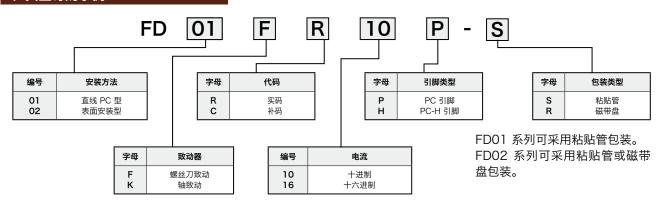
# FD01/FD02 系列 超薄 DIP 旋转开关



### ▶种类



### ▶典型订购示例



▶轴致动型仅适用于带有"实码"和"PC 引脚"的型号。

### ▶发售日期

2024年2月8日

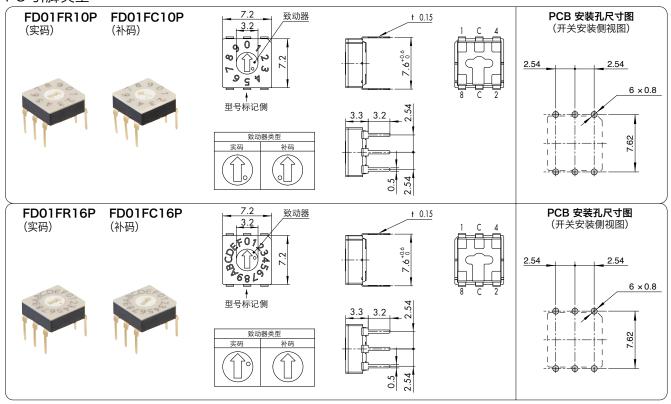
### FD01 系列 超薄 DIP 旋转开关



### ▶螺丝刀致动式

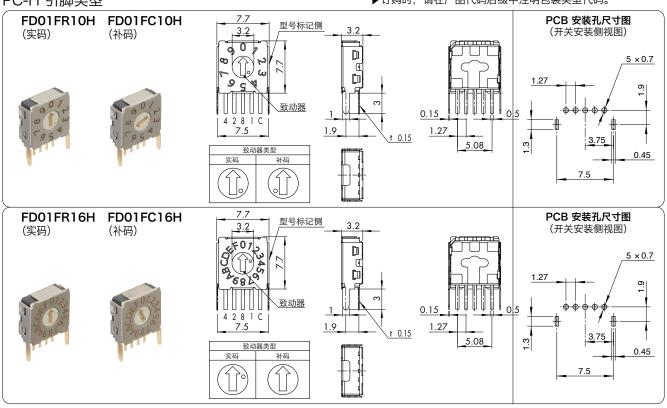
### PC 引脚类型

#### ▶订购时,请在产品代码后缀中注明包装类型代码。



### PC-H 引脚类型

### ▶订购时,请在产品代码后缀中注明包装类型代码。



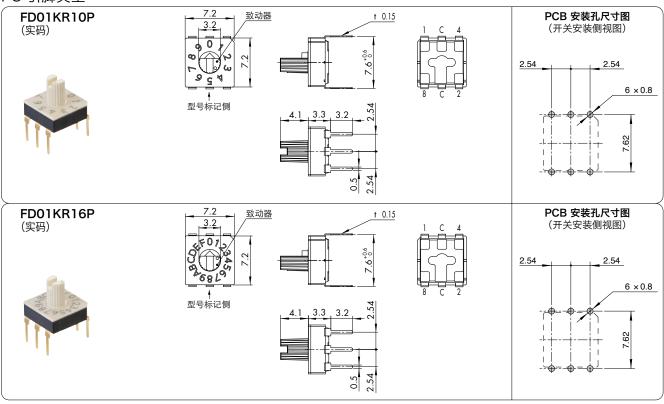
### FD01 系列 超薄 DIP 旋转开关



### ▶轴致动式

### PC 引脚类型

#### ▶订购时,请在产品代码后缀中注明包装类型代码。



### ▶操作说明

### 焊接

在焊接时确保位置设置如下。请注意,装运时位置要如此设置。

谨慎操作, 避免对触点施加外力(例如, 导致焊接后 PCB 翘曲)。

FD01FR10P, FD01FR16P, FD01FR10H, FD01FR16H, FD01KR10P, FD01KR16P:位置 0

FD01FC10P, FD01FC10H:位置7 FD01FC16P, FD01FC16H:位置F

### 请勿清洗整个开关

焊接之后,使用含酒精的清洗液去除PCB一侧的焊剂。

安装

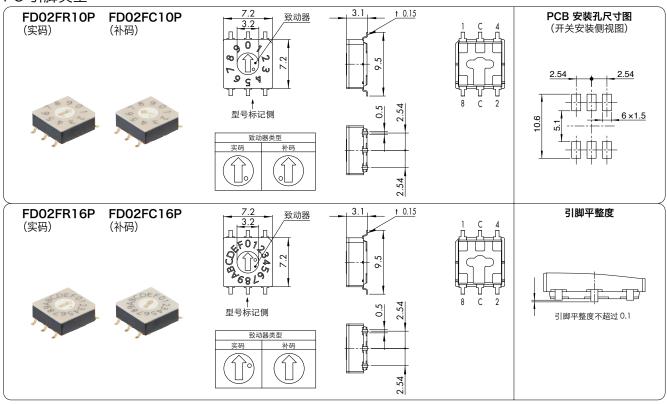
### FDO2 系列 超薄 DIP 旋转开关



### ▶螺丝刀致动式

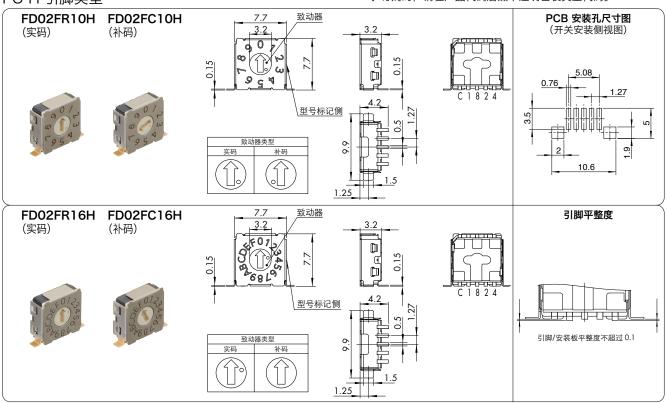
### PC 引脚类型

### ▶订购时,请在产品代码后缀中注明包装类型代码。



### PC-H 引脚类型

### ▶订购时,请在产品代码后缀中注明包装类型代码。



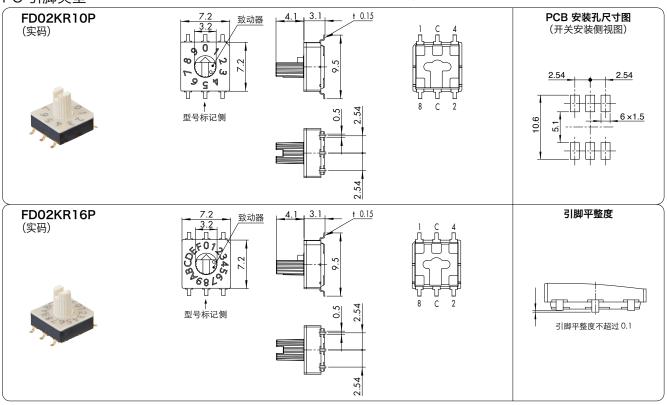
## FDO2 系列 超薄 DIP 旋转开关



### ▶轴致动式

### PC 引脚类型

### ▶订购时,请在产品代码后缀中注明包装类型代码。



### ▶操作说明

### 焊接

在焊接时确保位置设置如下。请注意,装运时位置要如此设置。

FD02FR10P, FD02FR16P, FD02FR10H, FD02FR16H, FD02KR10P, FD02KR16P: 位置 0 FED02FC10P, FD02FC10H: 位置 7

FFD02FC10P, FD02FC10H: 位置 7 FD02FC16P, FD02FC16H: 位置 F

### 请勿清洗整个开关。

焊接之后,使用含酒精的清洗液去除PCB一侧的焊剂。

### 安装

谨慎操作,避免对触点施加外力(例如,导致焊接后 PCB 翘曲)。

### FD01/FD02 系列 超薄 DIP 旋转开关



#### ▶包装类型

FD01 系列可采用粘贴管包装。 FD02 系列可采用粘贴管或磁带盘包装。

包装类型后缀代码 粘贴管:-S 磁带盘:-R 粘贴管包装

FD01: PC 和 PC-H 引脚类型, 每管 60 件

FD02: PC 引脚类型, 每管 60 件, PC-H 引脚类型, 每管

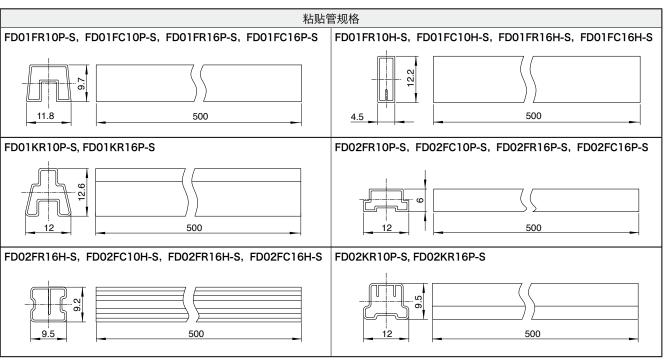
45 件

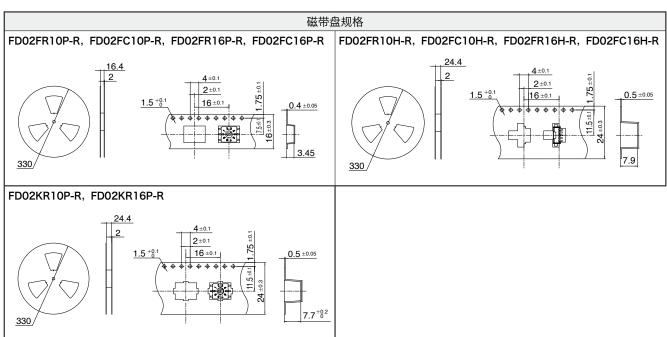
磁带盘包装

FD02: F型 PC 引脚类型, 每卷 1000件

F型 PC-H 引脚类型, 每卷 500 件

K型PC引脚类型,每卷500件





- ※ 关于价格请咨询本公司销售部。
- ※ 关于记载的各种规格,有时会发生变更,恕不事先告知,敬请谅解。最新规格请向本公司负责人员确认。

### 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