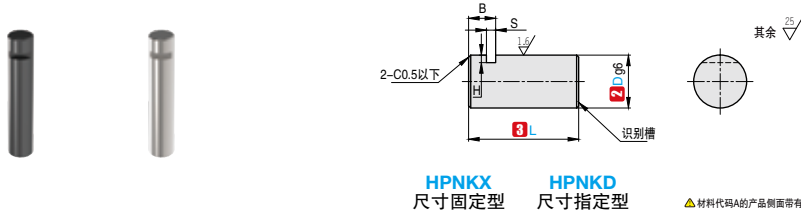


## 直柱·键槽型

产品特点：键槽固定，适用于销轴不转的场合。



HPNKX 尺寸固定型      HPNKD 尺寸指定型

▲材料代码A的产品侧面带有与材料代码C产品相区别的识别槽

**订购编号示例**

1 代号	-	2 D	-	3 L	-	4 材料代码
HPNKX	-	6	-	24	-	C
HPNKD	-	10	-	21.5	-	D

### 尺寸固定型

1 代号	轴径		3 L	主要尺寸		
	2 D	公差 g6		B	S	H
HPNKX	3	-0.002 -0.008	12    20	8	2.5	1
	4	-0.004 -0.012	10    18    20			1.5
	5		10    12    20			2
	6		24    25    30			
	8	24    25    30    35    40    45    50				
	10	-0.005 -0.014	20    24    30    35    40    45    50			
	12	-0.006 -0.017	30    35    40    45    50			

### 尺寸指定型

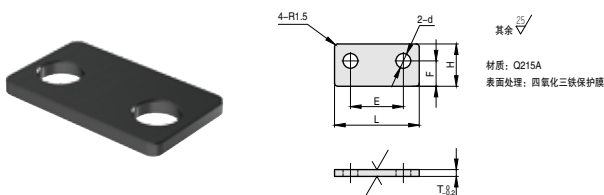
1 代号	轴径		3 L 指定单位 0.1mm	主要尺寸		
	2 D	公差 g6		B	S	H
HPNKD	3	-0.002 -0.008	10.0~50.0	8	2.5	1
	4	-0.004 -0.012	10.0~60.0			1.5
	5					2
	6					
	8					
	10	-0.005 -0.014	15.0~100.0			
	12	-0.006 -0.017	25.0~100.0			
	15					
	16					
	20	-0.007 -0.020	30.0~100.0			
25						

### 材料说明

代号	类型	4 材料代码	材质	表面处理	硬度
HPNKX	尺寸固定型	C	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 40~45HRC
HPNKD	尺寸指定型	A	45#	四氧化三铁保护膜	-
		C	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 40~45HRC
		D	304	-	-
		E	9Cr18	-	淬火硬度 45~50HRC
		-	-	-	-

▲(1) 材料代码为 E 的尺寸指定型可能会因淬火而变色  
 (2) 材料代码为 C、E 的尺寸指定型无 D=25 尺寸

### 键槽型固定键



**订购编号示例**

1 代号	-	2 规格
HPNKP	-	4

1 代号	2 规格	H	L	E	F	d	T
HPNKP	4	10	18	10	6	4.5	2
	5	14	24	15	8	5.5	
	6	16	30	18	10	6.5	3.2
	7			15	12	7	2
	8	20	40	25			3.2