

# 30度梯形丝杠用支座

## 圆型 固定侧/支持侧

### □ 单件

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	材质	表面处理
LHF03	单件	支座固定侧	—	S45C	发黑
LHF08		固定侧	—	SS400	
LHF09		防转动固定件	适用小型数字式位置显示器 适用大型数字式位置显示器	SS400	
LHF10		支持侧	—	S45C	



### □ 套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件		
				组装发货	附带发货	支座支持侧
LHF21	套装	支座固定侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	LHF03	LHF08	—
LHF22		适用大型数字式位置显示器	LHF03	LHF09	—	
LHF23		支座固定侧+支座支持侧	—	LHF03	—	LHF04
LHF40		支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器 适用大型数字式位置显示器	LHF03	LHF09	LHF04

### □ 单件零件明细表

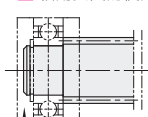
编号	零件名称	LHF03		数量	材质	表面处理
		LHF08/09/10	数量			
①	支座组件固定侧	1	—	1	S45C	发黑
②	轴环	1	—	1	S50C	
③	紧固螺栓(带螺套零件)	1	—	1	S50C	
④	防转动固定件	—	1	1	SS400	
⑤	内六角螺栓	—	2	2	SCM435	

① 当未插入丝杠轴时，请勿锁紧防转动固定件，防止变形损坏。

① 支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。

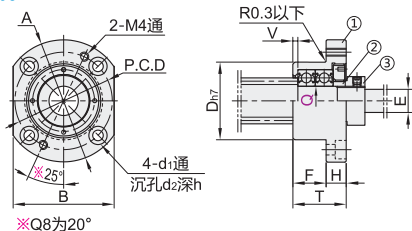
代码	编号	零件名称	数量
LHF04	①	固定座	1
	②	径向轴承	1
	③	轴用挡圈(附件)	1

### □ 轴用挡圈的使用方法

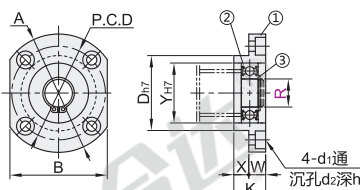


③轴用挡圈(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了挡圈槽的轴。

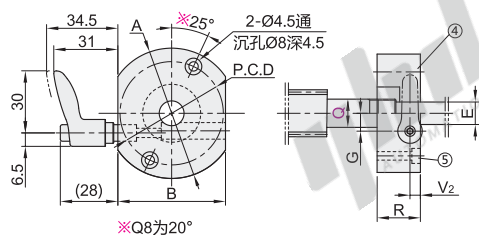
单件·支座固定侧  
LHF03



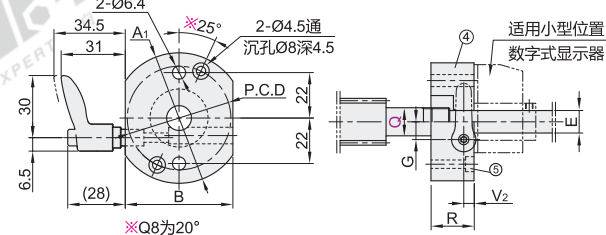
单件·支座支持侧  
LHF04



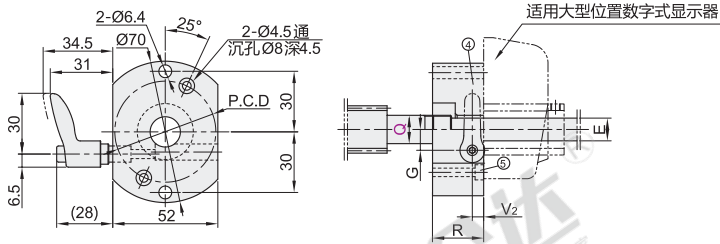
单件·防转动固定件  
LHF08



单件·防转动固定件(适用小型数字式位置显示器)  
LHF09



单件·防转动固定件(适用大型数字式位置显示器)  
LHF10



视角标准：第一视角

### □ 单件·支座固定侧/防转动固定件

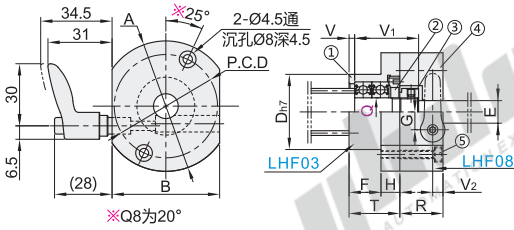
型号	T	H	F	D	A	A <sub>1</sub>	P.C.D	B	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	R	V	V <sub>2</sub>	G	E	紧固螺栓	螺母紧固扭转(N·CM)	固定把手	轴承型号	容许轴向负载(N)
LHF03	8	22	14	28	45	53	35	35	3.4	6.5	4	17	—	—	6.5	6	LEB81-M8	490	—	608ZZ	1300
LHF08	10	24	8	16	34	52	42	42	4.5	8	4.5	18	2.3	5	7.5	8	LEB81-M10	930	HAD26-M4-LQ-J	6000ZZ	2300
LHF09	12	—	—	—	36	54	44	44	—	—	—	—	—	—	8.5	10	LEB81-M12	1370		6001ZZ	2600
LHF10	15	27	10	17	40	63	50	52	5.5	9.5	5.5	20	—	—	9.5	12	LEB81-M15	2350		6002ZZ	2900

① LHF10大型位置显示器安装用防转动固定件只有Q12、Q15规格。

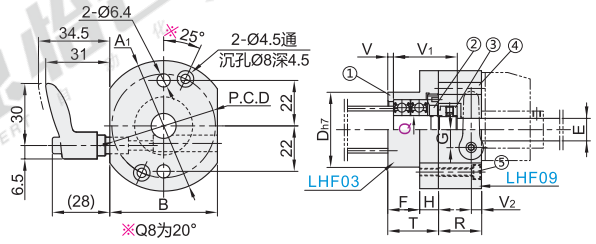
### □ 单件·支座支持侧

型号	K	W	X	D	A	P.C.D	B	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	轴承型号	轴用挡圈	
LHF04	8	13	—	6	28	45	35	35	22	3.4	6.5	4	608ZZ	TBP11-5
	10	14	—	7	34	52	42	42	26	4.5	8	4.5	6000ZZ	TBP01-10
	12	15	8	7	36	54	44	44	28	—	—	—	6001ZZ	TBP01-12
	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	6002ZZ	TBP01-15

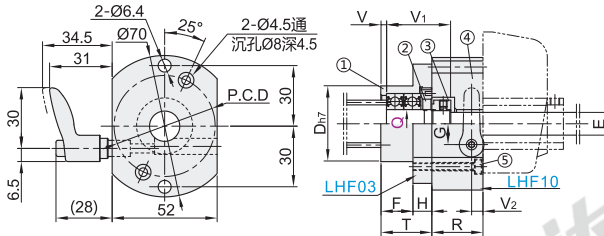
套装·支座固定侧+防转动固定件  
LHF21



套装·支座固定侧+防转动固定件  
(适用小型数字式位置显示器)  
LHF22



套装·支座固定侧+防转动固定件  
(适用大型数字式位置显示器)  
LHF23



■ 套装零件明细表

编号	零件名称	材质	表面处理
①	支座组件固定侧	S45C	
②	轴环		
③	紧固螺帽(带螺套)	SS400	发黑
④	防转动固定件		
⑤	内六角螺栓	SCM435	
	支座组件支持侧	S45C	
	轴用挡圈	弹簧钢	
	深沟球轴承	SUJ2	

① LHF40不包含④⑤。



型号 代码	Q	T	H	F	D	A	A <sub>1</sub>	P.C.D	B	R	V	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	G	E	紧固螺帽 扭矩(N·CM)	固定把手	轴承 型号	容许轴向 负载(N)	
																				紧定螺母
支座固定侧+防转动固定件 LHF21 LHF22 LHF23	(8)	22	14	28	45	53	35	35	17					6.5	6	LEB81-M8	490		608ZZ	1300
支座固定侧+支座支持侧 LHF40	(10)	24	8	16	34	52	54	42	42	18	2.3	29.2	5	7.5	8	LEB81-M10	930	HAD26-M4-L	6000ZZ	2300
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 LHF41 LHF42 LHF43	12				36	54	44	44						8.5	10	LEB81-M12	1370		6001ZZ	2600
	15	27	10	17	40	63	63	50	52	20		34.2		9.5	12	LEB81-M15	2350		6002ZZ	2900

① 带 ( ) 规格不适用LHF23/43。

■ 单件·支座固定侧

型号	代码	Q	T
LHF03	8	12	24
LHF08	10	12	24

请按图示订货 LHF03—Q10

■ 单件·支座支持侧

型号	代码	R	K
LHF04	8	13	14
LHF09	10	13	14

LHF04—R8

■ 套装

型号	代码	Q	T
LHF21	8	12	24
LHF22	10	10	24

LHF21—Q8



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

3
---

■ 支座固定侧附件尺寸表

Q	紧固螺帽		轴环尺寸		
	M(细牙)	适用扳手尺寸	内径	外径	厚度
8	M8×1.0	14	8	11.4	
10	M10×1.0	17	10	14.4	5.5
12	M12×1.0	19	12	15.4	
15	M15×1.0	22	15	19.4	6

■ LHF04轻松设计图样, 各零件尺寸关系表

代码	30度梯形丝杠		30度梯形丝杠用支座组件				位置显示器		
	轴径	螺距	固定侧		支持侧		小型/大型		
			代码	轴承内径	代码	轴承内径	代码	主轴螺距	可选加工
LHC02 LHC06 LHC12 LHC16	12	2	LHF03 LHF08 LHF09 LHF10	8	LHF04	8	LJW□□□ LJX□□□ LKC□□□ LKD□□□	2	ZH6
	14	3		10		10		3	ZH8
	16	3		12		12		3	ZH10
	18	4		12		12		4	ZH10
	20	4		15		15		4	ZH12
	22	5		15		15		5	ZH12
25	5			5	ZH12				

① 请在位置显示器最高转速以内使用。