

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	固定侧	—	S45C	发黑
LHF08		固定侧	—		
LHF09		防转动固定件	适用小型数字式位置显示器		
LHF10		防转动固定件	适用大型数字式位置显示器		
LHF04	支持侧	支座支持侧	—		

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	防转动固定件	防转动固定件
LHF21	套装	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		固定侧+支座支持侧	—	LHF03	—	LHF04
LHF40			—	LHF03	LHF08	LHF04
LHF41	套装	固定侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	LHF03	LHF09	LHF04
LHF42			适用大型数字式位置显示器	LHF03	LHF10	LHF04

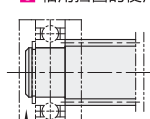
单件零件明细表

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

① 支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。

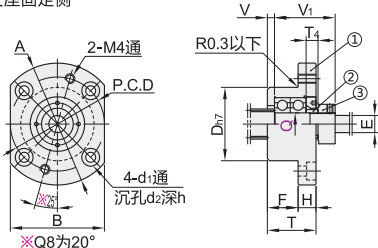
代码	编号	零件名称	数量
LHF04	①	固定座	1
	②	径向轴承	1
	③	轴用挡圈(附件)	1

轴用挡圈的使用方法

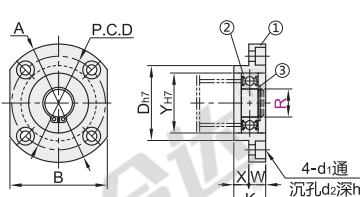


③ 轴用挡圈(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了挡圈槽的轴。

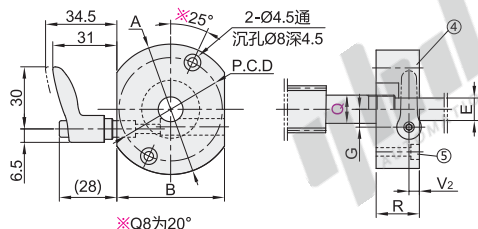
单件-固定侧
LHF03



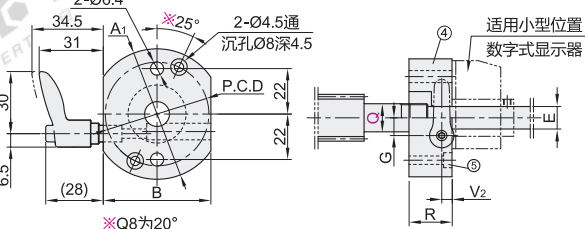
单件-支持侧
LHF04



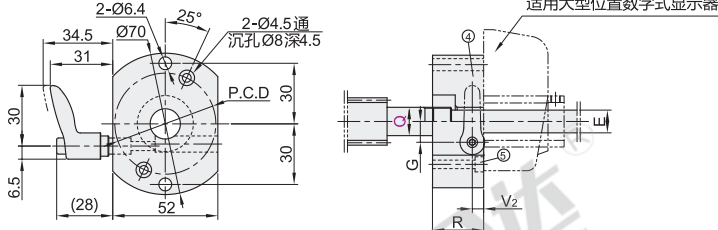
单件-防转动固定件
LHF08



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-固定侧/防转动固定件

型号	T	H	F	D	A	A1	P.C.D	B	d1	d2	h	R	V	V2	G	V1	T4	E	紧固螺母	螺母紧固扭矩(N·CM)	固定把手	轴承型号	容许轴向负载(N)
代码	Q																						
LHF03	8	22	14	28	45	53	35	35	3.4	6.5	4	17			6.5	26	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	29.5	5.5	8	LEB81-M10	930		6000ZZ	2300
LHF09	12			36	54	54	44	44							8.5			10	LEB81-M12	1370		6001ZZ	2600
LHF10	15	27	10	17	40	63	63	50	5.5	9.5	5.5	20			9.5	32	6	12	LEB81-M15	2350	HAD26-M4-L-J	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。

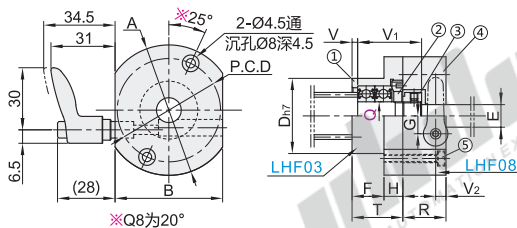
单件-支持侧

型号		K	W	X	D	A	P.C.D	B	Y	d ₁	d ₂	h	轴承型号	轴用挡圈
代码	R													
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

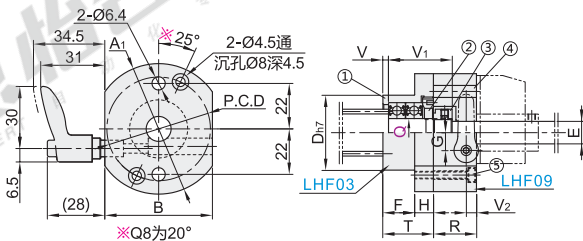
圆型 固定侧/支持侧

30度梯形丝杠用支座(单件)

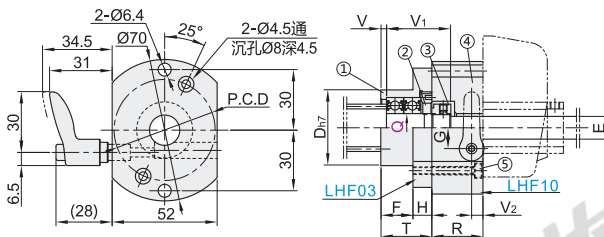
套装·支座固定侧+防转动固定件
LHF21



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	SUJ2	
③	紧固螺帽(带螺丝套件)	S45C	发黑
④	防转动固定件	S45C	
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。



视角标准：第一视角

型号		T	H	F	D	A	A ₁	P.C.D	B	R	V	V ₁	V ₂	G	E	紧固螺帽	螺帽紧固 扭矩(NCM)	固定把手	轴承 型号	容许轴向 负载(N)	
代码	Q																				
支座固定侧+支座支持侧 LHF40	(8)	22		14	28	45	53	35	35	17		26		6.5	6	LEB81-M8	490		608ZZ	1300	
	(10)	24	8		34	52		42	42					7.5	8	LEB81-M10	930		6000ZZ	2300	
	12			16		54		44	44	18	2.3	29.5	5		8.5	10	LEB81-M12	1370	HAD26-M4-L□	6001ZZ	2600
	15	27	10	17	40	63	63	50	52	20		32		9.5	12	LEB81-M15	2350		6002ZZ	2900	
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 LHF41 LHF42 LHF43																					

① 带 () 规格不适用LHF23/43。

■ 单件·支座固定侧

型号	代码	Q	T
	LHF03	10	24
	LHF08	12	

请按图示订货 LHF03—Q10

■ 单件·支座支持侧

型号	代码	R	K
	LHF04	10	13
	LHF09	10	14

LHF04—R8

■ 套装

型号	代码	Q	T
	LHF21	8	22
	LHF22	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	主轴承距
LHC02 LHC06 LHC12 LHC16	D	P		Q		R		
	12	2		8		8		2
	14	3		10		10		3
	16	3	LHF03	12	LHF04	12	LJW□□-□	3
	18	4	LHF08				LJX□□-□	4
	20	4	LHF09				LKC□□-□	4
	22	5	LHF10	15		15	LKD□□-□	4
	25	5						5
								5

① 请在位置显示器最高转速以内使用。