

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		支座固定侧			发黑
LHD03					无电解镀铬
LHF08		支座固定侧			发黑
LHD08					无电解镀铬
LHF09	单件	防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	S45C	无电解镀铬
LHD09					发黑
LHF10			适用大型数字式位置显示器		无电解镀铬
LHD10					发黑
LHF04		支座支持侧			无电解镀铬
LHD04					无电解镀铬

套装

代码	销售方式	类型	适用位置显示器	套装构成零件
LHF21				支座固定侧 防转动固定件 支座支持侧
LHD21				LHF03 LHF08
LHF22		支座固定侧+防转动固定件	适用小型数字式位置显示器	LHF03 LHF09
LHD22				LHD03 LHD09
LHF23			适用大型数字式位置显示器	LHF03 LHF10
LHD23				LHD03 LHD10
LHF40	套装	支座固定侧+支座支持侧		LHF03 — LHF04
LHD40				LHD03 — LHD04
LHF41				LHF03 LHF08 LHF04
LHD41				LHD03 LHD08 LHD04
LHF42		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	LHF03 LHF09 LHF04
LHD42				LHD03 LHD09 LHD04
LHF43			适用大型数字式位置显示器	LHF03 LHF10 LHF04
LHD43				LHD03 LHD10 LHD04

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。



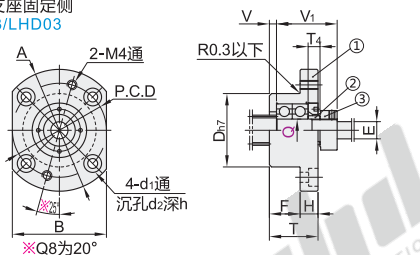
单件零件明细表

编号	零件名称	LHF03	LHF08/09/10 LHD08/09/10	数量	材质
①	支座组件固定侧	1	—	—	S45C
②	轴环	1	—	—	SUJ2
③	紧固螺帽(带螺丝套件)	1	—	—	S45C
④	防转动固定件	—	1	—	S45C
⑤	内六角螺栓	—	2	—	SCM435

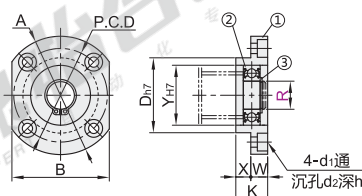
① 支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。

代码	编号	零件名称	数量
LHF04 LHD04	①	固定座	1
	②	径向轴承	1
	③	轴用挡圈(附件)	1

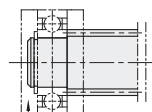
单件-支座固定侧
LHF03/LHD03



单件-支座支持侧
LHF04/LHD04

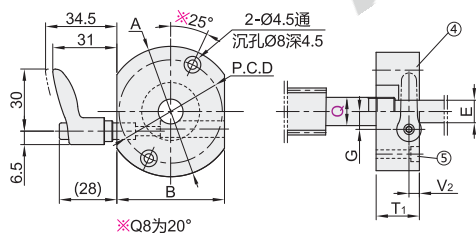


轴用挡圈的使用方法

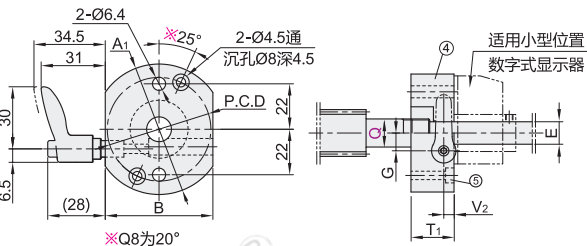


③ 轴用挡圈(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了挡圈槽的轴。

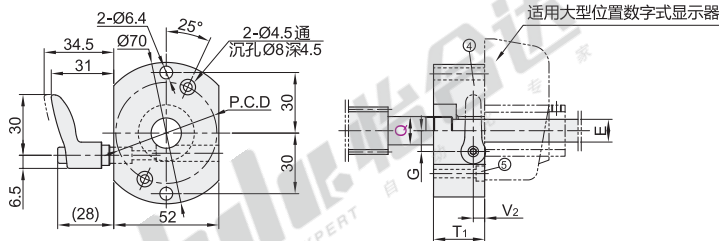
单件-防转动固定件
LHF08/LHD08



单件-防转动固定件(适用小型数字式位置显示器)
LHF09/LHD09



单件-防转动固定件(适用大型数字式位置显示器)
LHF10/LHD10



视角标准：第一视角

单件-支座固定侧/防转动固定件

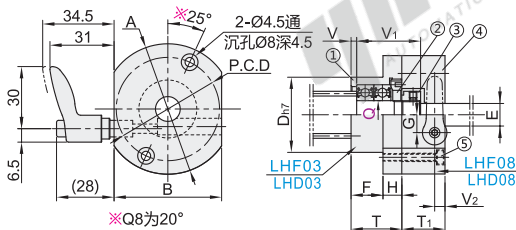
型号		T	H	F	D	A	A ₁	P.C.D	B	d ₁	d ₂	h	T ₁	V	V ₂	G	V ₁	T ₄	E	紧固螺帽		螺帽紧固	固定把手	轴承型号	容许轴向 负载(N)
代码	Q																LHF03/LHD03	LHF03/LHD03		LHF03/LHD03	扭转(N·CM)				
LHF03 LHD03	8	22	14	28	45	53	35	35	3.4	6.5	4	17				6.5	26		6	LEB81-M8	LED81-M8	490	HAD26-M4-L0-J	608ZZ	1300
LHF08 LHD08	10	24	8	16	34	52	54	42	42	4.5	8	4.5	18	2.3	5	7.5	29.5	5.5	8	LEB81-M10	LED81-M10	930		6000ZZ	2300
LHF09 LHD09	12				36	54	44	44								8.5			10	LEB81-M12	LED81-M12	1370		6001ZZ	2600
LHF10 LHD10	15	27	10	17	40	63	63	50	52	5.5	9.5	5.5	20			9.5	32	6	12	LEB81-M15	LED81-M15	2350		6002ZZ	2900

① LHF10/LHD10大型位置显示器安装用防转动固定件只有Q12、Q15规格。

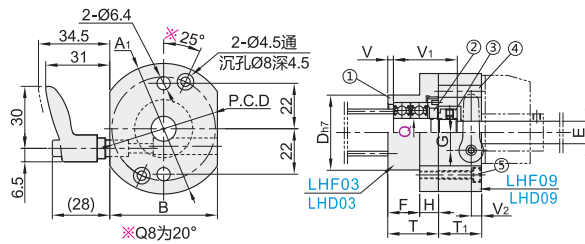
单件-支座支持侧

型号	K	W	X	D	A	P.C.D	B	Y	d ₁	d ₂	h	轴承型号	轴用挡圈	
代码	R												LHF04	LHD04
LHF04 LHD04	8	13		6	28	45	35	22	3.4	6.5	4	608ZZ	TBP11-5	TBP12-5
	10	14	7		34	52	42	26				6000ZZ	TBP01-10	TBP03-10
	12	15	8	7	36	54	44	28	4.5	8	4.5	6001ZZ	TBP01-12	TBP03-12
	15	17	9	8	40	63	50	32	5.5	9.5	5.5	6002ZZ	TBP01-15	TBP03-15

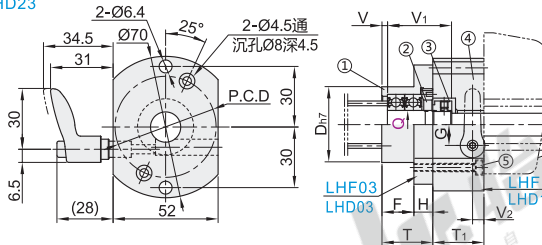
套装-支座固定侧+防转动固定件
LHF21/LHD21



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/LHD22



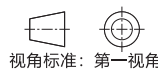
套装-支座固定侧+防转动固定件
(适用大型数字式位置显示器)
LHF23/LHD23



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	LHF21~43 LHD21~43
②	轴环	SUJ2	
③	紧固螺帽(带螺栓套件)	S45C	发黑
④	防转动固定件	S45C	无电解 镀镍
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/LHD40不包含④⑤。



型号		T	H	F	D	A	A ₁	P.C.D	B	T ₁	V	V ₁	V ₂	G	E	紧固螺帽		螺帽紧固 扭转(NCM)	固定把手	轴承 型号	容许轴 负载(N)		
代码	Q															LHF21~43	LHD21~43						
支座固定侧+防转动固定件 LHF21 LHF22 LHF23 LHD21 LHD22 LHD23		(8)	22		14	28	45	53	35	35	17		26	6.5	6	LEB81-M8	LED81-M8	490	HAD26-M4-L	608ZZ	1300		
		(10)		8		34	52		42	42				7.5	8	LEB81-M10	LED81-M10	930		6000ZZ	2300		
		12	24		16		54		44	44	18	2.3	29.5	5		8.5	10	LEB81-M12		LED81-M12	1370	6001ZZ	2600
		15	27	10	17	40	63	63	50	52	20		32	9.5	12	LEB81-M15	LED81-M15	2350		6002ZZ	2900		
支座固定侧+支座支持侧 LHF40/LHD40																							
支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 LHF41 LHF42 LHF43 LHD41 LHD42 LHD43																							

① 带 () 规格不适用LHF23/43、LHD23/43。

单件-支座固定侧

型号	Q	T
代码	R	K
LHF03	8	13
LHF08	10	14

请按照图示订货 LHF03—Q10

单件-支座支持侧

型号	Q	T
代码	R	K
LHF04	8	13
LHF08	10	14

LHF04—R8

套装

型号	Q	T
代码	R	K
LHF21	8	13
LHF22	10	14

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 5.5
10	M10×1.0 17	10 14.4 5.5
12	M12×1.0 19	12 15.4 6
15	M15×1.0 22	15 19.4 6

LHF04轻松设计图样, 各零件尺寸关系表

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

① 请在位置显示器最高转速以内使用。