

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 | — | — | 发黑 | |
| LHD03 | | | | | 无电解镀镍 | |
| LHF08 | | | | | 发黑 | |
| LHD08 | | | | | 无电解镀镍 | |
| LHF09 | | | | | 发黑 | |
| LHD09 | | 无电解镀镍 | | | | |
| LHF10 | | 支持侧 | — | — | — | 发黑 |
| LHD10 | | | | | | 无电解镀镍 |
| LHF04 | | | | | | 发黑 |
| LHD04 | | | | | | 无电解镀镍 |

套装

| 代码 | 销售方式 | 类型 | 适用位置显示器 | 套装构成零件 | | |
|-------|-------|--------------|---------|--------|-------|-------|
| | | | | 组发货 | 附带发货 | |
| LHF21 | 套装 | 支座固定侧+防转动固定件 | — | LHF03 | LHF08 | |
| LHD21 | | | | LHD03 | LHD08 | |
| LHF22 | | | | LHF03 | LHF09 | |
| LHD22 | | | | LHD03 | LHD09 | |
| LHF23 | | | | LHF03 | LHF10 | |
| LHD23 | | LHD03 | LHD10 | | | |
| LHF40 | | 支座固定侧+支座支持侧 | — | — | LHF03 | LHF04 |
| LHD40 | | | | | LHD03 | LHD04 |
| LHF41 | | | | | LHF03 | LHF08 |
| LHD41 | | | | | LHD03 | LHD08 |
| LHF42 | LHF03 | | | | LHF09 | |
| LHD42 | LHD03 | LHD09 | | | | |
| LHF43 | LHF03 | LHF10 | | | | |
| LHD43 | LHD03 | LHD10 | | | | |

当未插入丝杠轴时，请勿锁紧防转动固定件，防止变形损坏。



RoHS 代码右侧带●符合RoHS标准

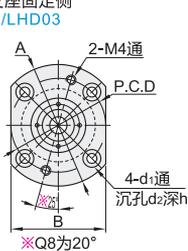
单件零件明细表

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

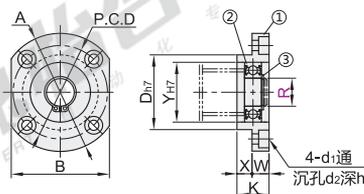
支座组件固定侧装有2个经预压调整的轴承。

| 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 |

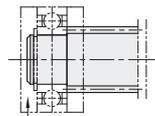
单件-支座固定侧
LHF03/LHD03



单件-支座支持侧
LHF04/LHD04

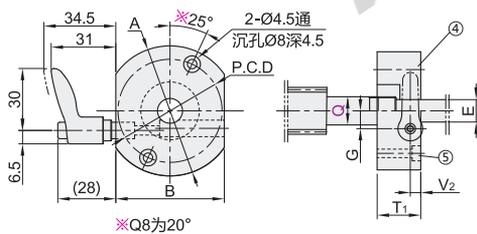


轴用挡圈的使用方法

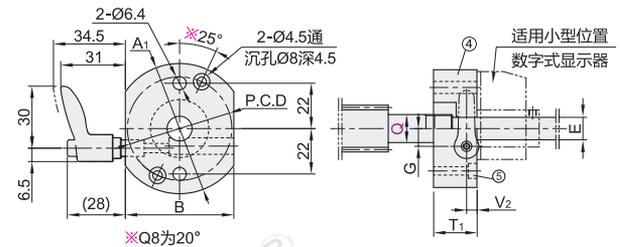


轴用挡圈(附件)可用于轴部的固定。请使用支座组件用的梯形丝杠或选择加工了挡圈槽的轴。

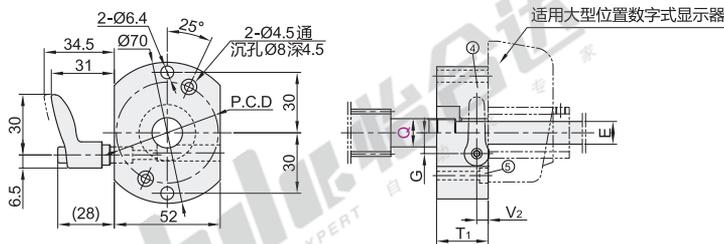
单件-防转动固定件
LHF08/LHD08



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 代码 | Q | T | H | F | D | A | A1 | P.C.D | B | d1 | d2 | h | T1 | V | V2 | G | V1 | T4 | E | 紧固螺母 | | 固定把手 | 轴承型号 | 容许轴向负载(N) | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|------|-----|----|-----------|-----------|----------|------|---------------|-------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LHF03 | LHD03 | | | | 螺母紧固 | 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-LC-V | 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 | 24 | 16 | 36 | 54 | 63 | 44 | 44 | — | — | — | — | — | — | — | 8.5 | — | — | 10 | LEB81-M12 | LED81-M12 | 1370 | — | 6001ZZ | 2600 | |
| LHF10 LHD10 | 15 | 27 | 10 | 17 | 40 | 63 | 50 | 52 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 20 | — | — | — | 9.5 | 32 | 6 | 12 | LEB81-M15 | LED81-M15 | 2350 | — | 6002ZZ | 2900 | |

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

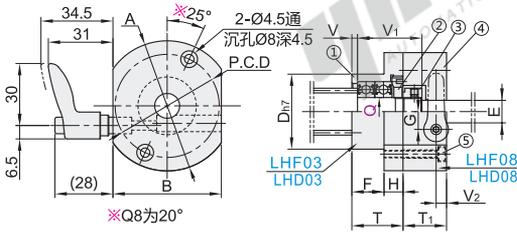
30度梯形丝杠用支座(单件)

圆型 固定侧/支持侧

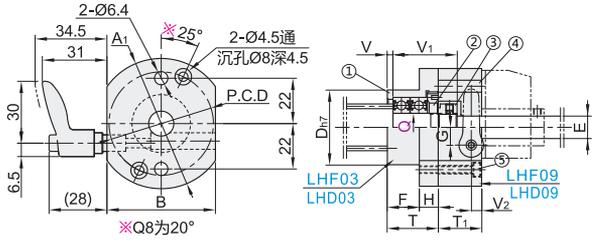
单件-支座支持侧

| 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 | 35 | 22 | 3.4 | 6.5 | 4 | 608ZZ | TBP11-5 | TBP12-5 |
| | 10 | 14 | 7 | | 34 | 52 | 42 | 42 | 26 | | | 4.5 | 6000ZZ | TBP01-10 | TBP03-10 |
| | 12 | 15 | 8 | 7 | 36 | 54 | 44 | 44 | 28 | 4.5 | 8 | 4.5 | 6001ZZ | TBP01-12 | TBP03-12 |
| | 15 | 17 | 9 | 8 | 40 | 63 | 50 | 52 | 32 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 6002ZZ | TBP01-15 | TBP03-15 |

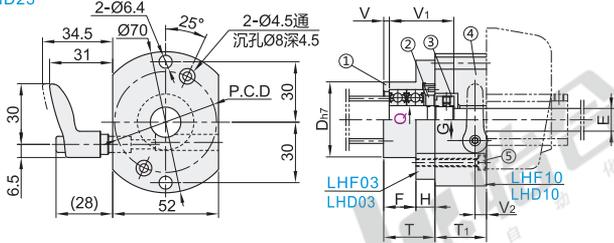
套装-支座固定侧+防转动固定件
LHF21/LHD21



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 | |
|----|-------------|--------|----------|-----------|
| | | | LHF21~43 | LHD21~43 |
| ① | 支座组件固定侧 | S45C | | |
| ② | 轴环 | SUJ2 | | |
| ③ | 紧固螺帽(带螺栓套件) | S45C | 发黑 | 无电解 电镀 |
| 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/LHD40不包含④⑤。



| 型号 | 代码 | Q | 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(N·CM) | 固定把手 | 轴承 型号 | 容许轴向 负载(N) |
|--|------|----|----|----|----|----|----|----------------|-------|----|----------------|------|----------------|----------------|----------|-----------|-----------|----------|------------------|--------|----------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | 608ZZ | 1300 | | |
| 支座固定侧+支座支持侧 LHF40/LHD40 | (10) | 24 | | 16 | 34 | 52 | 54 | 42 | 42 | 18 | 2.3 | 29.5 | 5 | 7.5 | 8 | LEB81-M10 | LED81-M10 | 930 | HAD26-M-LQ | 6000ZZ | 2300 | |
| 支座固定侧+支座支持侧+防转动固定件 LHF41 LHF42 LHF43 LHD41 LHD42 LHD43 | (12) | 27 | | 17 | 36 | 54 | 54 | 44 | 44 | 20 | | | | 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 | |

① 带 () 规格不适用LHF23/43、LHD23/43。



单件-支座固定侧

| 型号 | 代码 | Q | T |
|-------|----|----|----|
| LHF03 | 8 | 12 | 24 |
| LHF04 | 10 | 12 | 24 |

单件-支座支持侧

| 型号 | 代码 | R | K |
|-------|----|----|----|
| LHF03 | 8 | 13 | 13 |
| LHF04 | 10 | 14 | 14 |

套装

| 型号 | 代码 | Q | T |
|-------|----|----|----|
| LHF21 | 8 | 22 | 22 |
| LHF22 | 10 | 24 | 24 |



优惠价

| 数量 | 1~9 | 10~ |
|----|------|------|
| 价格 | 100% | 另行报价 |



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。