



小型滑块式万向节篇

**沈阳光宇科技有限公司**

SHENYANG GUANGYU KE JI YOUXIAN GONGSI

# 公司简介

沈阳光宇科技有限公司

SHENYANG GUANGYU KEJIYOUXIAN GONGSI



沈阳光宇科技有限公司注册在东北的工业基地沈阳，依托东北三省发展装备制造业的优势，为广大客户提供进口优质的传动机械器材。公司本着为广大客户真诚服务、为采购单位节约成本的原则，以优质的产品、实惠的价格、热情的服务、快捷准时的交货期愿与您成为合作的伙伴。愿与广大客户携手并进，共创辉煌。

## 主要销售的品牌为：

台湾ABBA、韩国SBC、台湾HIWIN、韩国SAMICK、台湾HSK、国产KBS、台湾CPC、韩国JMC、意大利CCVI、日本HIT、美国THOMSON、台湾TAC、日本NSK、日本THK、日本IKO、德国STAR、日本NB、日本KURODA、日本KHK、日本TSUBAKI、日本GTR、台湾TPG、意大利SITI、日本PANASONIC、日本NTN、国产HRB、日本HIOS、台湾TYC等。

## 主要产品包括：

直线导轨、微型导轨、滚珠丝杆、各类滑台、交叉滚子、线性模组、光栅尺、轴心式滑轨、直线轴承、直线光轴，滑动单元、万向滚珠、关节轴承、杆端轴承、滚针轴承、自润轴承、支撑单元、锁紧螺母、胀紧套、联轴器、万向节、十字轴联轴器、离合器、伺服电机、减速电机、减速机、微型减速电机、缓冲器、分度器、工业链条、拖链、齿轮齿条、机床附件、电动螺丝刀、气动螺丝刀、高压风机、抗干扰元件、气动马达、真空泵等德国、日本、台湾、韩国各生产厂商优质的产品。

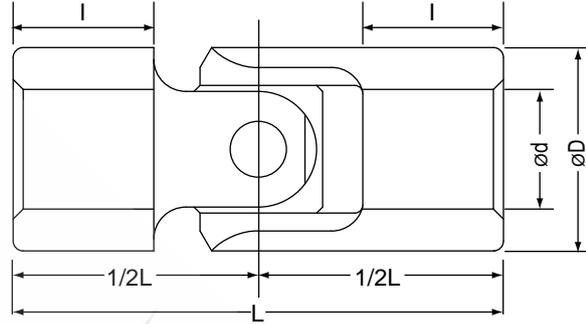
## 企业文化

- 企业宗旨:提供一流产品 提供一流服务 容纳一流人才 成为一流企业
- 核心理念:广纳贤才 实事求是 坦诚合作 达到共赢
- 企业精神:企业忠诚 吃苦耐劳 业务钻研 团结协作
- 企业作风:确定目标 雷厉风行
- 发展战略:高技术水平 高优质服务
- 团队意识:携手共进 众志成城
- 人才理念:以人为本 发挥潜力 鼓励创新

## 企业理念

企业想发展，必须从一个人，一个机会，一个细节做起，  
用诚信、真情来培育市场，用真诚服务使客户有所感受。

# HK系列 两节十字滑块标准型



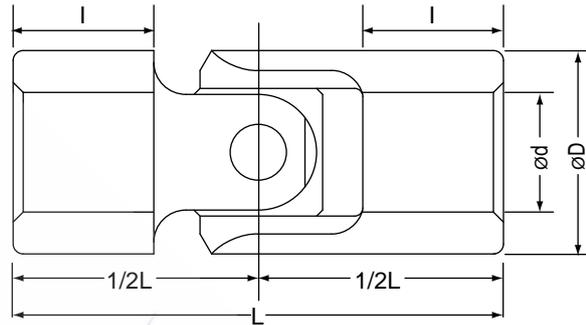
- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号    | 内径<br>Ød | 全长<br>L | 外径<br>ØD | l  | 静最大<br>扭转力<br>kgf·m | 重量<br>(kg) |
|-------|----------|---------|----------|----|---------------------|------------|
| HK-06 | 6        | 40      | 16       | 11 | 1.6                 | 0.05       |
| HK-08 | 8        | 40      | 16       | 11 | 3.2                 | 0.04       |
| HK-10 | 10       | 45      | 20       | 13 | 7.5                 | 0.08       |
| HK-12 | 12       | 51      | 24       | 14 | 12                  | 0.13       |
| HK-14 | 14       | 61      | 28       | 17 | 17                  | 0.2        |
| HK-16 | 16       | 69      | 32       | 19 | 25                  | 0.3        |
| HK-18 | 18       | 77      | 36       | 21 | 32                  | 0.43       |
| HK-20 | 20       | 87      | 40       | 24 | 45                  | 0.52       |
| HK-22 | 22       | 95      | 44       | 26 | 60                  | 0.8        |
| HK-25 | 25       | 111     | 50       | 30 | 80                  | 1.1        |
| HK-30 | 30       | 130     | 60       | 36 | 115                 | 2          |
| HK-35 | 35       | 149     | 70       | 41 | 180                 | 3.2        |
| HK-40 | 40       | 167     | 80       | 46 | 250                 | 4.8        |
| HK-45 | 45       | 205     | 90       | 51 | 350                 | 7          |
| HK-50 | 50       | 228     | 100      | 56 | 490                 | 8.5        |
| HK-60 | 60       | 270     | 120      | 69 | 650                 | 11.8       |

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按来图来样订做。



# HL系列 两节十字滑块加长型



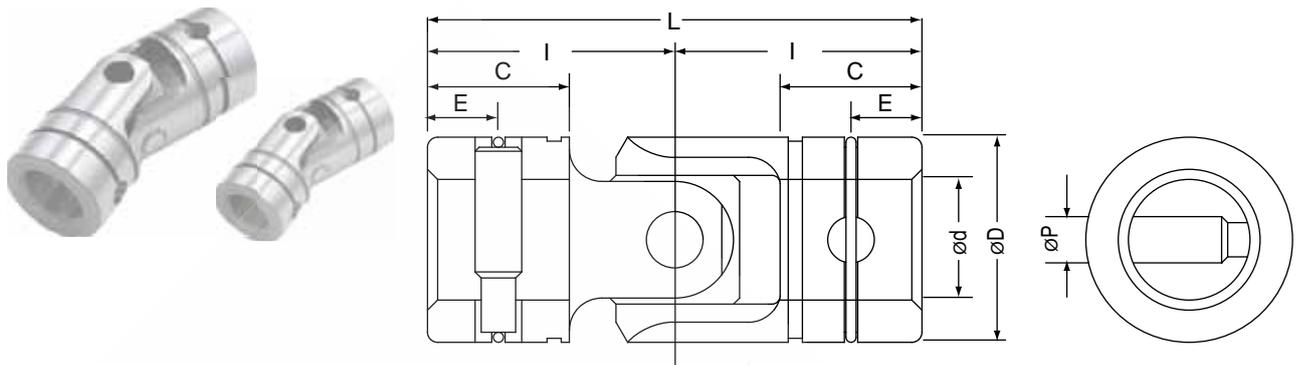
- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号    | 内径<br>Ød | 全长<br>L | 外径<br>ØD | l    | 静最大<br>扭转力<br>kgf·m | 重量<br>(kg) |
|-------|----------|---------|----------|------|---------------------|------------|
| HL-06 | 6        | 50      | 16       | 18.5 | 1.6                 | 0.04       |
| HL-08 | 8        | 66      | 16       | 19   | 3.2                 | 0.05       |
| HL-10 | 10       | 68      | 20       | 23   | 7.5                 | 0.11       |
| HL-12 | 12       | 84      | 24       | 29   | 12                  | 0.21       |
| HL-14 | 14       | 94      | 28       | 31.5 | 17                  | 0.29       |
| HL-16 | 16       | 104     | 32       | 34.5 | 25                  | 0.47       |
| HL-18 | 18       | 120     | 36       | 40   | 32                  | 0.66       |
| HL-20 | 20       | 124     | 40       | 40   | 45                  | 0.86       |
| HL-22 | 22       | 130     | 44       | 41   | 60                  | 1.06       |
| HL-25 | 25       | 140     | 50       | 43   | 80                  | 1.6        |
| HL-30 | 30       | 178     | 60       | 56   | 115                 | 2.8        |
| HL-35 | 35       | 200     | 70       | 62   | 180                 | 4.2        |
| HL-40 | 40       | 228     | 80       | 70   | 250                 | 6.2        |
| HL-45 | 45       | 250     | 90       | 76   | 350                 | 8.9        |
| HL-50 | 50       | 270     | 100      | 80   | 490                 | 11.5       |
| HL-60 | 60       | 300     | 120      | 84   | 650                 | 18.5       |

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按来图来样订做。



# HJ系列 两节十字滑块卡环型



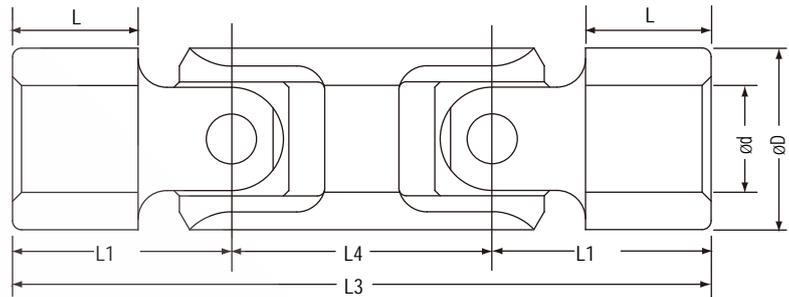
- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号    | 内径<br>Ød | 全长<br>L | 外径<br>ØD | I    | C    | E     | P    | 静最大<br>扭转力<br>kgf·m | 重量<br>(kg) |
|-------|----------|---------|----------|------|------|-------|------|---------------------|------------|
| HJ-06 | 6        | 31      | 12       | 15.5 | 9    | 4.5   | 3    | 1.6                 | 0.015      |
| HJ-08 | 8        | 36      | 15       | 18   | 10   | 5     | 3.5  | 3.2                 | 0.03       |
| HJ-10 | 10       | 42      | 19       | 21   | 12   | 6     | 4.5  | 7.5                 | 0.055      |
| HJ-12 | 12       | 52      | 23       | 26   | 15   | 7.5   | 5    | 12                  | 0.11       |
| HJ-14 | 14       | 59      | 26       | 29.5 | 17   | 8.5   | 5.8  | 17                  | 0.155      |
| HJ-16 | 16       | 74      | 30       | 37   | 22   | 11    | 6.5  | 25                  | 0.265      |
| HJ-18 | 18       | 81      | 33       | 40.5 | 23.5 | 11.75 | 7    | 32                  | 0.34       |
| HJ-20 | 20       | 87      | 36       | 43.5 | 25   | 12.5  | 8    | 45                  | 0.45       |
| HJ-22 | 22       | 94      | 40       | 47   | 27   | 13.5  | 9    | 60                  | 0.63       |
| HJ-25 | 25       | 105     | 44       | 52.5 | 30   | 15    | 10   | 80                  | 0.795      |
| HJ-30 | 30       | 122     | 51       | 61   | 35   | 17.5  | 11.5 | 115                 | 1.16       |
| HJ-35 | 35       | 140     | 59       | 70   | 40   | 20    | 13   | 180                 | 0.795      |
| HJ-40 | 40       | 157     | 67       | 78.5 | 45   | 22.5  | 14.5 | 250                 | 2.73       |
| HJ-45 | 45       | 176     | 75       | 88   | 50   | 25    | 16   | 350                 | 4.35       |
| HJ-50 | 50       | 191.4   | 83       | 95.7 | 55   | 27.5  | 17.5 | 490                 | 5.2        |

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按来图来样订做。



# HKD系列 三节十字滑块标准型



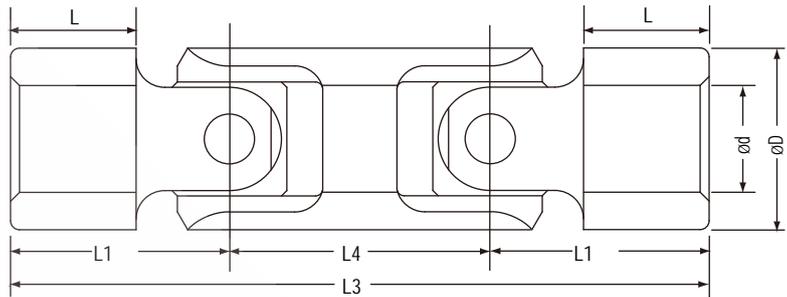
- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号     | 内径<br>Ød | 外径<br>ØD | 全长<br>L3 | L4  | L  | L1    | 静最大<br>扭转力<br>kgf·m | 重量<br>(kg) |
|--------|----------|----------|----------|-----|----|-------|---------------------|------------|
| HKD-06 | 6        | 12       | 55       | 22  | 10 | 15    | 1.6                 | 0.05       |
| HKD-08 | 8        | 16       | 65       | 25  | 11 | 20    | 3.2                 | 0.08       |
| HKD-10 | 10       | 20       | 71       | 26  | 13 | 22.5  | 7.5                 | 0.12       |
| HKD-12 | 12       | 24       | 83       | 32  | 14 | 25.5  | 12                  | 0.2        |
| HKD-14 | 14       | 28       | 98       | 37  | 17 | 30.5  | 17                  | 0.31       |
| HKD-16 | 16       | 32       | 113      | 44  | 19 | 34.5  | 25                  | 0.47       |
| HKD-18 | 18       | 36       | 126      | 49  | 21 | 38.5  | 32                  | 0.65       |
| HKD-20 | 20       | 40       | 141      | 54  | 24 | 43.5  | 45                  | 0.95       |
| HKD-22 | 22       | 44       | 154      | 59  | 26 | 47.5  | 60                  | 1.2        |
| HKD-25 | 25       | 50       | 180      | 69  | 30 | 55.5  | 80                  | 1.85       |
| HKD-30 | 30       | 60       | 207      | 77  | 36 | 65    | 115                 | 3          |
| HKD-35 | 35       | 70       | 240      | 91  | 41 | 74.5  | 180                 | 4.75       |
| HKD-40 | 40       | 80       | 269      | 102 | 46 | 83.5  | 250                 | 7.5        |
| HKD-45 | 45       | 90       | 318      | 113 | 51 | 102.5 | 350                 | 11         |
| HKD-50 | 50       | 100      | 354      | 126 | 56 | 114   | 490                 | 16.5       |
| HKD-60 | 60       | 120      | 408      | 138 | 69 | 135   | 650                 | 25         |

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按来图来样订做。



# HLD系列 三节十字滑块加长型



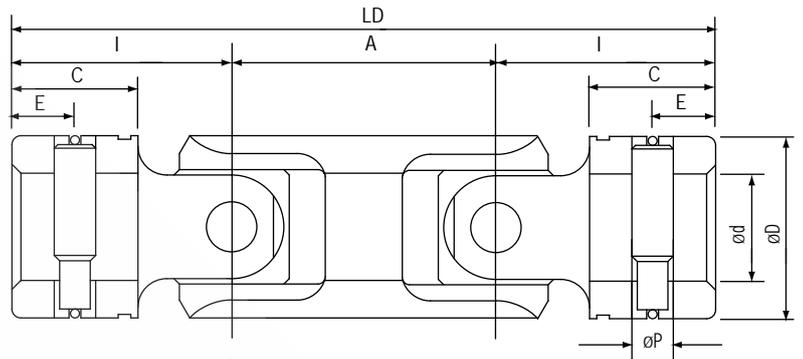
- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号     | 内径<br>Ød | 外径<br>ØD | 全长<br>L3 | L4  | L    | L1  | 静最大<br>扭转力<br>kgf·m | 重量<br>(kg) |
|--------|----------|----------|----------|-----|------|-----|---------------------|------------|
| HLD-06 | 6        | 12       | 75       | 25  | 18.5 | 25  | 4                   | 0.06       |
| HLD-08 | 8        | 16       | 86       | 30  | 19   | 28  | 8.5                 | 0.09       |
| HLD-10 | 10       | 20       | 102      | 34  | 23   | 34  | 16                  | 0.17       |
| HLD-12 | 12       | 24       | 125      | 41  | 29   | 42  | 18                  | 0.33       |
| HLD-14 | 14       | 28       | 143      | 49  | 31.5 | 47  | 43                  | 0.46       |
| HLD-16 | 16       | 32       | 158      | 54  | 34.5 | 52  | 52                  | 0.65       |
| HLD-18 | 18       | 36       | 180      | 60  | 40   | 60  | 80                  | 0.96       |
| HLD-20 | 20       | 40       | 188      | 64  | 40   | 62  | 105                 | 1.2        |
| HLD-22 | 22       | 44       | 200      | 70  | 41   | 65  | 126                 | 1.5        |
| HLD-25 | 25       | 50       | 220      | 80  | 43   | 70  | 223                 | 2.2        |
| HLD-30 | 30       | 60       | 275      | 97  | 56   | 89  | 288                 | 4          |
| HLD-35 | 35       | 70       | 310      | 110 | 62   | 100 | 464                 | 6.2        |
| HLD-40 | 40       | 80       | 360      | 122 | 70   | 119 | 875                 | 9.5        |
| HLD-45 | 45       | 90       | 390      | 140 | 76   | 125 | 1100                | 12         |
| HLD-50 | 50       | 100      | 426      | 156 | 80   | 135 | 1330                | 17.6       |
| HLD-60 | 60       | 120      | 485      | 185 | 84   | 150 | 1620                | 29.5       |

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按来图来样订做。



# HJD系列 三节十字滑块卡环型



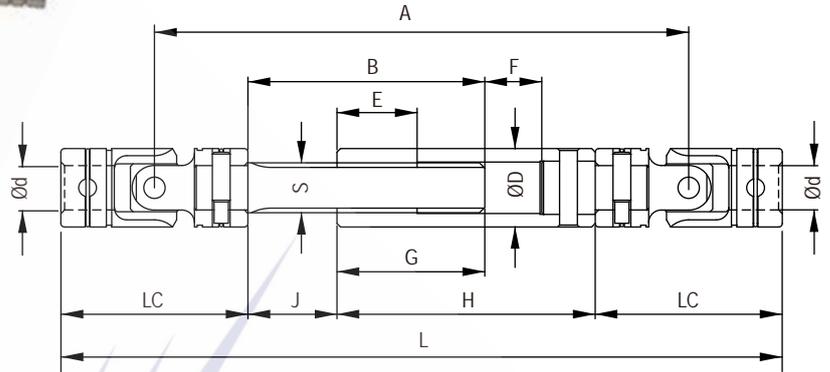
- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号     | 内径<br>Ød | 外径<br>ØD | 全长<br>LD | A    | I    | C    | E     | P    | 静最大<br>扭转力<br>kgf·m | 重量<br>(kg) |
|--------|----------|----------|----------|------|------|------|-------|------|---------------------|------------|
| HJD-06 | 6        | 12       | 49.5     | 18.5 | 15.5 | 9    | 4.5   | 3    | 1.6                 | 0.03       |
| HJD-08 | 8        | 15       | 58       | 22   | 18   | 10   | 5     | 3.5  | 3.2                 | 0.05       |
| HJD-10 | 10       | 19       | 67       | 25.5 | 21   | 12   | 6     | 4.5  | 7.5                 | 0.095      |
| HJD-12 | 12       | 23       | 83       | 31   | 26   | 15   | 7.5   | 5    | 12                  | 0.18       |
| HJD-14 | 14       | 26       | 94.5     | 35.5 | 29.5 | 17   | 8.5   | 5.8  | 17                  | 0.25       |
| HJD-16 | 16       | 30       | 117.5    | 43.5 | 37   | 22   | 11    | 6.5  | 25                  | 0.41       |
| HJD-18 | 18       | 33       | 129      | 48   | 40.5 | 23.5 | 11.75 | 7    | 32                  | 0.55       |
| HJD-20 | 20       | 36       | 139      | 52   | 43.5 | 25   | 12.5  | 8    | 45                  | 0.69       |
| HJD-22 | 22       | 40       | 150      | 56   | 47.0 | 27   | 13.5  | 9    | 60                  | 0.94       |
| HJD-25 | 25       | 44       | 168      | 63   | 52.5 | 30   | 15    | 10   | 80                  | 1.24       |
| HJD-30 | 30       | 51       | 195      | 73   | 61   | 35   | 17.5  | 11.5 | 115                 | 1.775      |
| HJD-35 | 35       | 59       | 224      | 84   | 70   | 40   | 20    | 13   | 180                 | 3.18       |
| HJD-40 | 40       | 67       | 251      | 94   | 78.5 | 45   | 22.5  | 14.5 | 250                 | 4.15       |
| HJD-45 | 45       | 75       | 282      | 105  | 88   | 50   | 25    | 16   | 350                 | 6.335      |
| HJD-50 | 50       | 83       | 304.4    | 113  | 95.7 | 55   | 27.5  | 17.5 | 490                 | 7.75       |

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按来图来样订做。



# HP系列 三节伸缩型



- 材料：优质合金钢AISI4140或JIS SCM440或40Cr
- 润滑：装有润滑加油器，保证润滑良好
- 硬度：中心滑块淬火45°-50°，销轴渗碳淬火50°-55°
- 转角：以两轴中心线为准，保证37°范围内转动灵活，无卡阻

| 型号    | 内径<br>d | 外径<br>D | 全长<br>L | 伸缩             | A   | B   | 栓槽轴齿型<br>S         | E  | LC  | F  | G   | H   | J  |
|-------|---------|---------|---------|----------------|-----|-----|--------------------|----|-----|----|-----|-----|----|
| HP-08 | 8       | 15      | 163     | $^{+19}_{-11}$ | 127 | 65  | *大径=10 m=0.75 z=11 | 20 | 36  | 11 | 39  | 65  | 26 |
| HP-10 | 10      | 19      | 177     | $^{+17}_{-13}$ | 135 | 65  | *大径=12 m=1.0 z=10  | 25 | 42  | 13 | 37  | 65  | 28 |
| HP-12 | 12      | 23      | 225     | $^{+16}_{-16}$ | 173 | 88  | 16×13×3.5-6        | 40 | 52  | 16 | 56  | 89  | 32 |
| HP-14 | 14      | 26      | 240     | $^{+14}_{-18}$ | 181 | 87  | 16×13×3.5-6        | 40 | 59  | 18 | 54  | 89  | 33 |
| HP-16 | 16      | 30      | 308     | $^{+35}_{-23}$ | 234 | 115 | 20×16×4-6          | 40 | 74  | 23 | 75  | 120 | 40 |
| HP-18 | 18      | 33      | 327     | $^{+30}_{-26}$ | 246 | 115 | 20×16×4-6          | 40 | 81  | 26 | 70  | 120 | 45 |
| HP-20 | 20      | 36      | 344     | $^{+33}_{-27}$ | 257 | 118 | 22×18×5-6          | 40 | 87  | 27 | 73  | 125 | 45 |
| HP-22 | 22      | 40      | 360     | $^{+28}_{-30}$ | 266 | 115 | 25×21×5-6          | 40 | 94  | 30 | 68  | 125 | 47 |
| HP-25 | 25      | 44      | 405     | $^{+38}_{-32}$ | 300 | 133 | 28×23×6-6          | 45 | 105 | 32 | 83  | 145 | 50 |
| HP-30 | 30      | 51      | 464     | $^{+35}_{-40}$ | 342 | 145 | 32×26×6-6          | 50 | 122 | 40 | 85  | 160 | 60 |
| HP-35 | 35      | 60      | 515     | $^{+35}_{-45}$ | 375 | 150 | 38×32×8-6          | 50 | 140 | 45 | 85  | 170 | 65 |
| HP-40 | 40      | 67      | 574     | $^{+35}_{-50}$ | 417 | 165 | 42×36×8-6          | 60 | 157 | 50 | 95  | 190 | 70 |
| HP-45 | 45      | 75      | 637     | $^{+35}_{-55}$ | 461 | 180 | 45×41×8-8          | 70 | 176 | 55 | 105 | 210 | 75 |
| HP-50 | 50      | 83      | 697     | $^{+35}_{-60}$ | 506 | 200 | 52×46×9-8          | 80 | 191 | 60 | 115 | 230 | 85 |

\*: 键开线齿型

备注：1、成品孔径按客户要求制作，圆柱销、开键槽、六角孔和方孔。  
2、特殊规格要求可按图来样订做。



沈阳光宇科技有限公司

地址：辽宁省沈阳市东陵区长青街45号306

电话：024-31992640

传真：024-31992740

网址：<http://www.31992640.com>

E-Mail:[xugy@tom.com](mailto:xugy@tom.com)