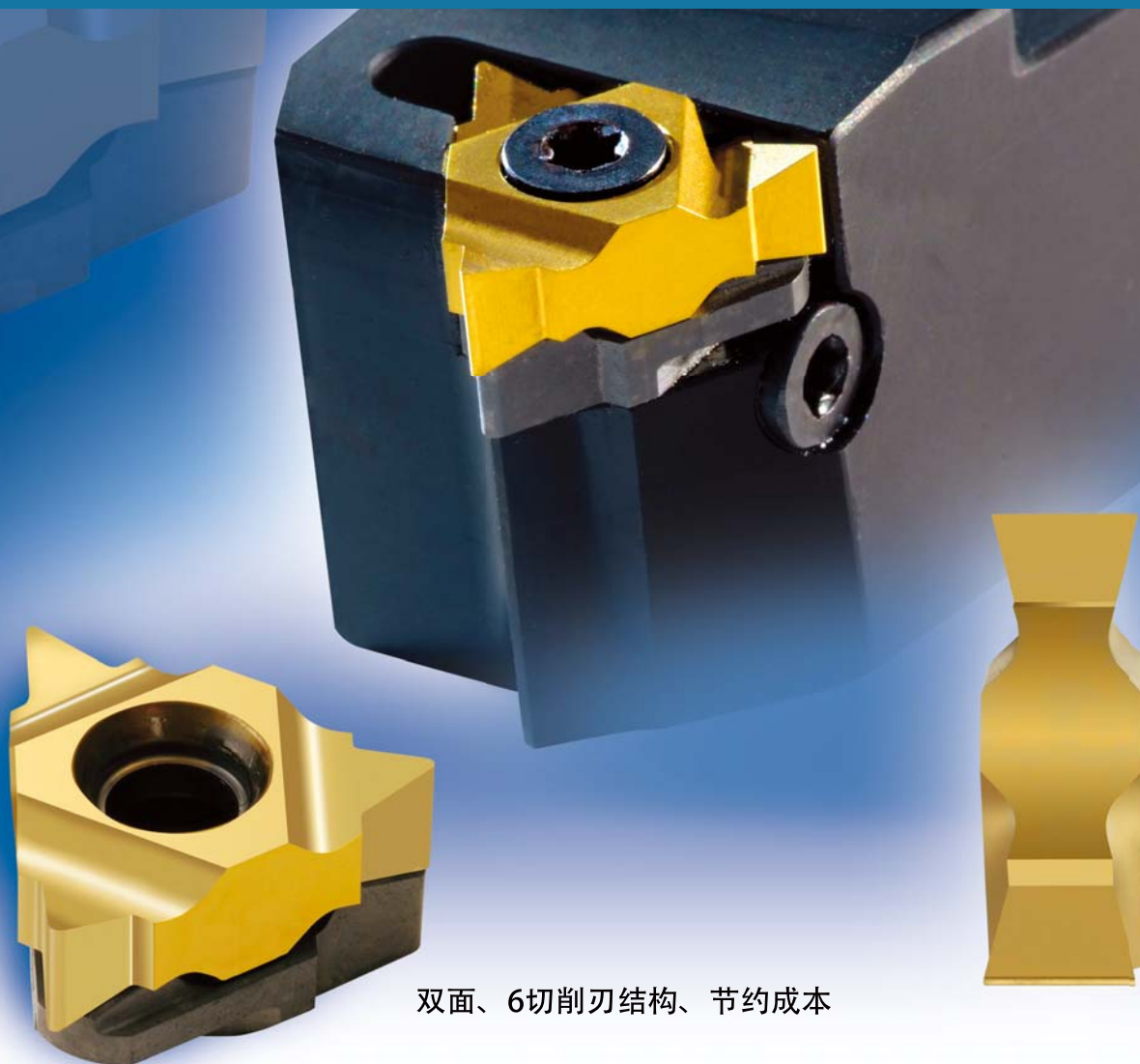


# 双面螺纹车刀 DSI



双面、6切削刃结构、节约成本

## DSI双面螺纹车刀片的优势

- 6个切削刃可大大提高生产效率
- U形结构，能加工不完全截面及完全截面标准螺纹
- 同一刀片能适用于左右螺纹加工
- 降低刀具成本
- 刀垫独特的抗震结构使刀片夹持更紧、切削刃更坚固
- 刀片装卸及定位简便
- 配套强力型车刀杆

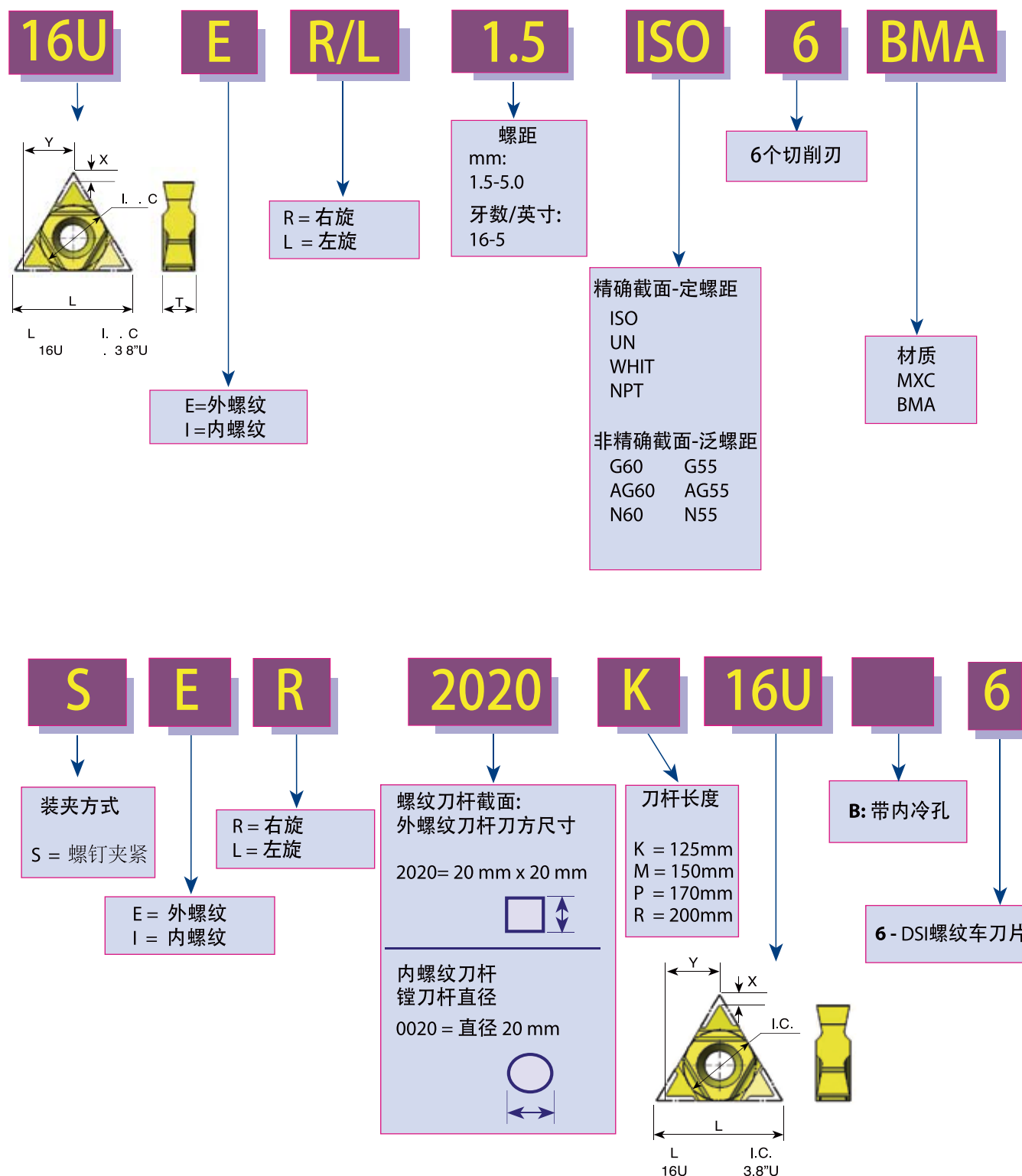
### 目录:

### 页码:

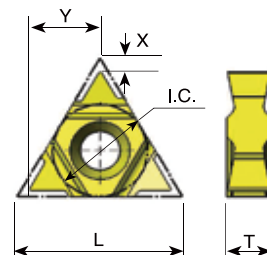
|            |    |
|------------|----|
| 产品编号       | 60 |
| 60° 泛螺距螺纹  | 61 |
| 55° 泛螺距螺纹  | 61 |
| 公制ISO螺纹    | 62 |
| 美标UN螺纹     | 62 |
| 英制惠氏螺纹W55° | 63 |
| 美标锥管螺纹NPT  | 63 |
| 外螺纹车刀杆     | 64 |
| 内螺纹车刀杆     | 64 |

## 产品编号

### 双面螺纹车刀片DSI 订货号



## 60°泛螺距螺纹

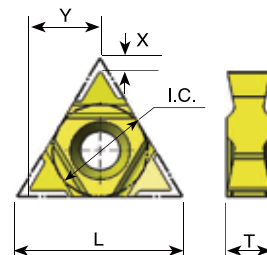


| 螺距范围<br>mm | 螺距范围<br>牙数/英寸 | L   | I.C.<br>英寸 | 外螺纹<br>订货号      | 内螺纹<br>订货号      | X   | Y   | T   |
|------------|---------------|-----|------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|
| 1.75 - 3.0 | 14-8          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L G60-6  | 16U IR/L G60-6  | 1.4 | 7.1 | 4.5 |
| 0.5 - 3.0  | 48-8          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L AG60-6 | 16U IR/L AG60-6 | 1.4 | 7.1 | 4.5 |
| 3.5 - 5.0  | 7-5           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L N60-6  | 16U IR/L N60-6  | 1.2 | 7.3 | 4.5 |

订购实例: 16U ER/L G60-6 BMA

可选材质: BMA 或 MXC

## 55°泛螺距螺纹

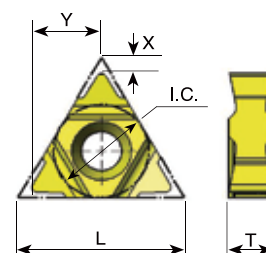


| 螺距范围<br>mm | 螺距范围<br>牙数/英寸 | L   | I.C.<br>英寸 | 外螺纹<br>订货号      | 内螺纹<br>订货号      | X   | Y   | T   |
|------------|---------------|-----|------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|
| 1.75 - 3.0 | 14-8          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L G55-6  | 16U IR/L G55-6  | 1.4 | 7.1 | 4.5 |
| 0.5 - 3.0  | 48-8          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L AG55-6 | 16U IR/L AG55-6 | 1.4 | 7.1 | 4.5 |
| 3.5 - 5.0  | 7-5           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L N55-6  | 16U IR/L N55-6  | 1.2 | 7.3 | 4.5 |

可选材质: BMA 或 MXC

刀片材质和切削参数请参照 66 - 69页

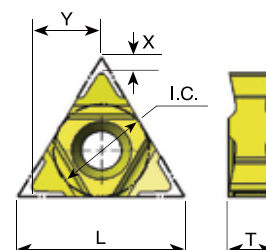
## 公制ISO螺纹



| 螺距<br>mm | L   | I.C.<br>英寸 | 外螺纹<br>订货号          | INTERNAL<br>订货号     | X   | Y   | T   |
|----------|-----|------------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----|
| 1.5      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 1.5 ISO-6  | 16U IR/L 1.5 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 1.75     | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 1.75 ISO-6 | 16U IR/L 1.75 ISO-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 2.0      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 2.0 ISO-6  | 16U IR/L 2.0 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 2.5      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 2.5 ISO-6  | 16U IR/L 2.5 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 3.0      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 3.0 ISO-6  | 16U IR/L 3.0 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 3.5      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 3.5 ISO-6  | 16U IR/L 3.5 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 4.0      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 4.0 ISO-6  | 16U IR/L 4.0 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 4.5      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 4.5 ISO-6  | 16U IR/L 4.5 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 5.0      | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 5.0 ISO-6  | 16U IR/L 5.0 ISO-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |

材质: BMA 或 MXC

## 美标UN螺纹 UNC, UNF, UNEF, UNS

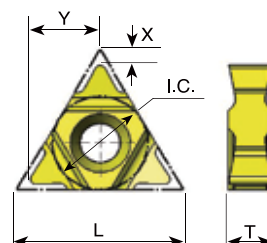


| 螺距<br>牙数/英寸 | L   | I.C.<br>英寸 | 外螺纹<br>订货号         | 内螺纹<br>订货号         | X   | Y   | T   |
|-------------|-----|------------|--------------------|--------------------|-----|-----|-----|
| 16          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 16 UN-6   | 16U IR/L 16 UN-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 14          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 14 UN-6   | 16U IR/L 14 UN-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 13          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 13 UN-6   | 16U IR/L 13 UN-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 12          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 12 UN-6   | 16U IR/L 12 UN-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 11.5        | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 11.5 UN-6 | 16U IR/L 11.5 UN-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 11          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 11 UN-6   | 16U IR/L 11 UN-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 10          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 10 UN-6   | 16U IR/L 10 UN-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 9           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 9 UN-6    | 16U IR/L 9 UN-6    | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 8           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 8 UN-6    | 16U IR/L 8 UN-6    | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 7           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 7 UN-6    | 16U IR/L 7 UN-6    | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 6           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 6 UN-6    | 16U IR/L 6 UN-6    | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 5           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 5 UN-6    | 16U IR/L 5 UN-6    | 1.6 | 6.9 | 4.5 |

材质: BMA 或 MXC

刀片材质和切削参数请参照 66 - 69页

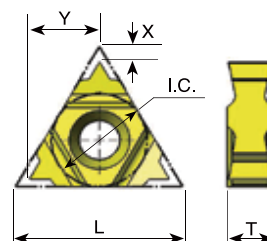
## 英制惠氏螺纹 $W 55^\circ$ BSW, BSF, BSP(G), BSB



| 螺距<br>牙数/英寸 | L   | I.C.<br>英寸 | 外螺纹<br>订货号      | 内螺纹<br>订货号      | X   | Y   | T   |
|-------------|-----|------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|
| 16          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 16 W-6 | 16U IR/L 16 W-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 14          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 14 W-6 | 16U IR/L 14 W-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 12          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 12 W-6 | 16U IR/L 12 W-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 11          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 11 W-6 | 16U IR/L 11 W-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 10          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 10 W-6 | 16U IR/L 10 W-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 9           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 9 W-6  | 16U IR/L 9 W-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 8           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 8 W-6  | 16U IR/L 8 W-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 7           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 7 W-6  | 16U IR/L 7 W-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 6           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 6 W-6  | 16U IR/L 6 W-6  | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 5           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 5 W-6  | 16U IR/L 5 W-6  | 1.4 | 7.2 | 4.5 |

材质: BMA 或 MXC

## 美标锥管螺纹 $NPT$



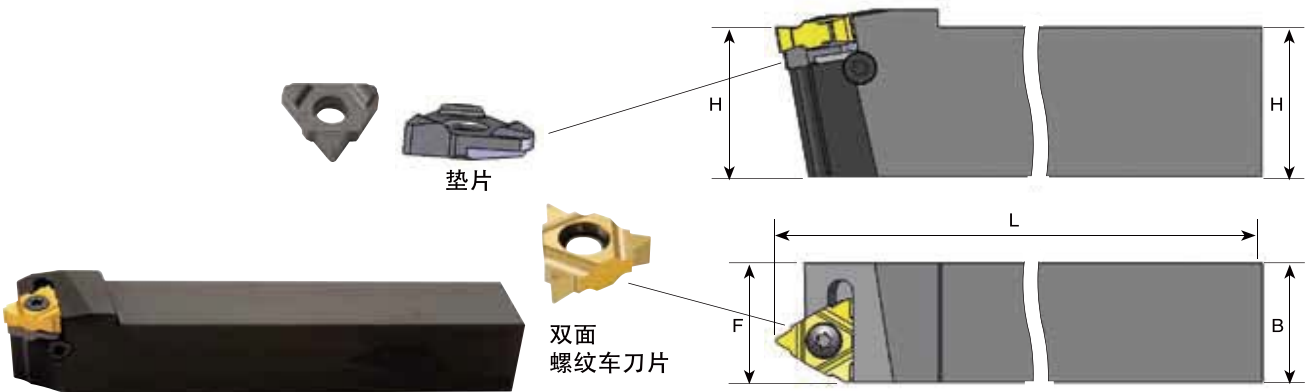
| 螺距<br>牙数/英寸 | L   | I.C.<br>英寸 | 外螺纹<br>订货号          | 内螺纹<br>订货号          | X   | Y   | T   |
|-------------|-----|------------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----|
| 14          | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 14 NPT-6   | 16U IR/L 14 NPT-6   | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 11.5        | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 11.5 NPT-6 | 16U IR/L 11.5 NPT-6 | 1.6 | 6.9 | 4.5 |
| 8           | 16U | 3/8U       | 16U ER/L 8 NPT-6    | 16U IR/L 8 NPT-6    | 1.6 | 6.9 | 4.5 |

材质: BMA 或 MXC

刀片材质和切削参数请参照 66 - 69页

## 双面螺纹刀片车刀杆

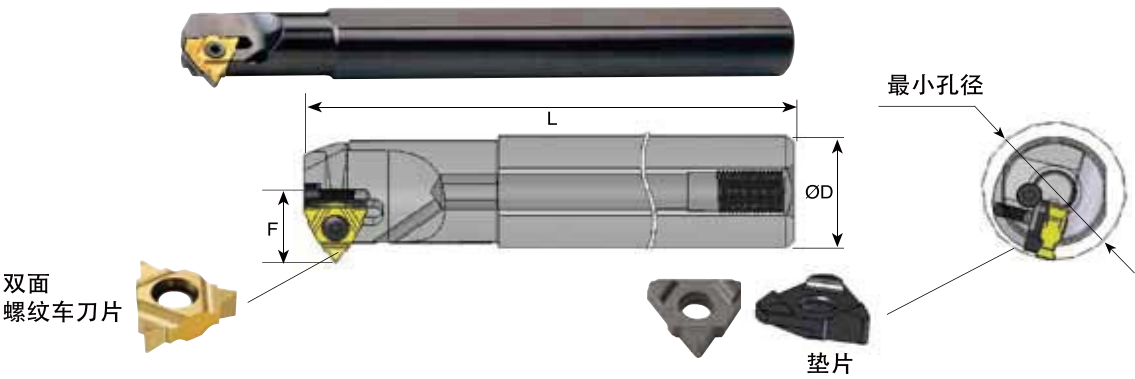
### 外螺纹车刀杆



| 订货号<br>右旋       | H  | B  | L   | F  | 刀片<br>螺栓 | 垫片<br>螺栓 | Torx<br>扳手 | RH<br>垫片  | LH<br>垫片  |
|-----------------|----|----|-----|----|----------|----------|------------|-----------|-----------|
| SER 2020 K16U-6 | 20 | 20 | 125 | 20 | S16      | A16      | K16        | AER 16U-6 | AEL 16U-6 |
| SER 2520 M16U-6 | 25 | 20 | 150 | 20 | S16      | A16      | K16        | AER 16U-6 | AEL 16U-6 |

如需左刀杆，请将SER改为SEL

## 内螺纹车刀杆(带内冷孔)



| 订货号<br>右旋        | ØD | 最小<br>孔径 | L   | F    | 刀片<br>螺栓 | 垫片<br>螺栓 | Torx<br>扳手 | RH<br>垫片  | LH<br>垫片  |
|------------------|----|----------|-----|------|----------|----------|------------|-----------|-----------|
| SIR 0020 P16UB-6 | 20 | 24       | 170 | 14.9 | S16      | A16      | K16        | AIR 16U-6 | AIL 16U-6 |
| SIR 0025 R16UB-6 | 25 | 29       | 200 | 17.4 | S16      | A16      | K16        | AIR 16U-6 | AIL 16U-6 |

如需左刀杆，请将SER改为SEL