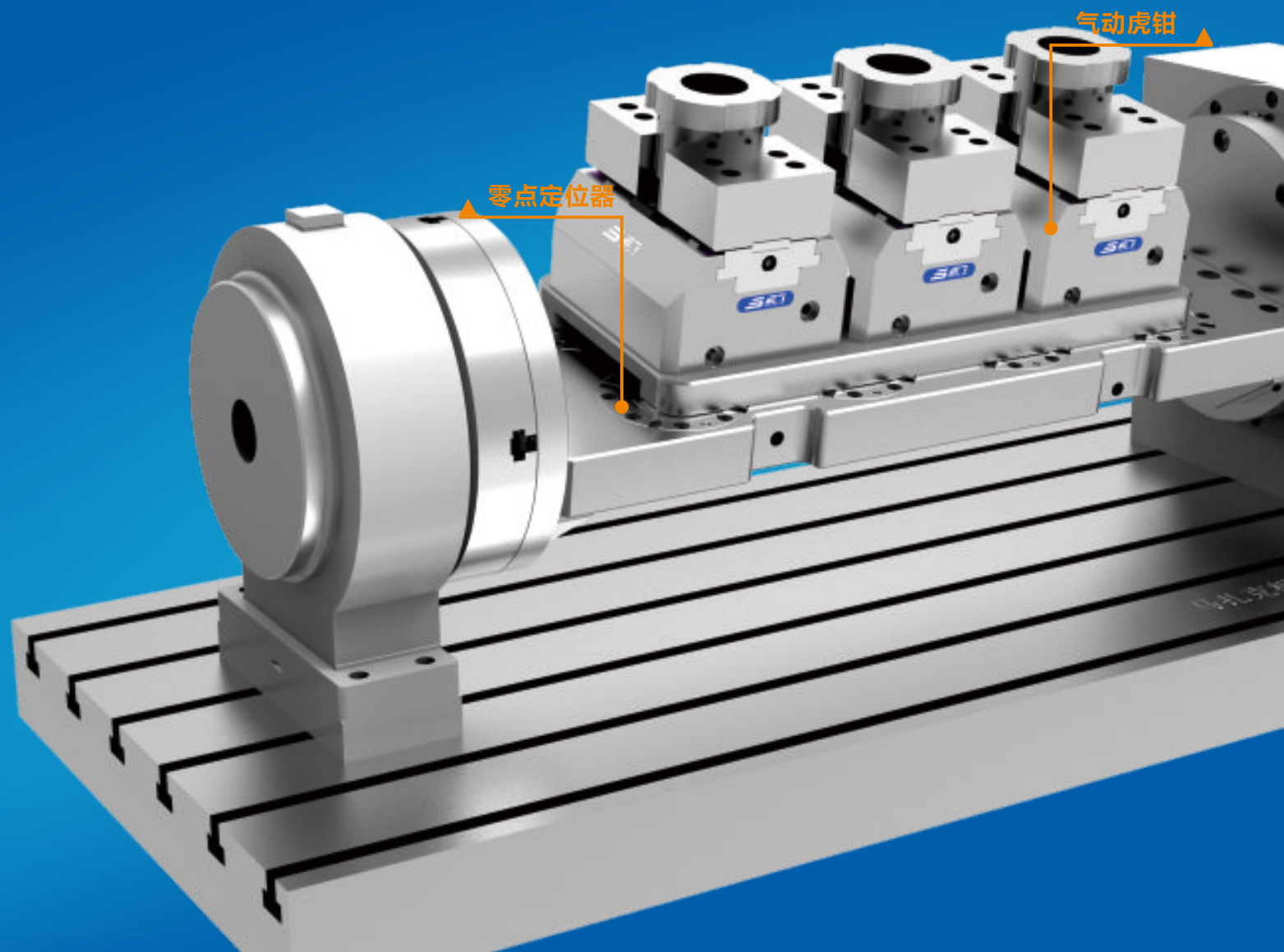


虎钳系列

紧凑设计可以最大限度利用工作区
配合零点定位器最大程度的提高机床利用率



虎钳目录

手动虎钳系列

52mm系列



M52S-102
52mm单工位虎钳

P89



M52S-130
52mm单工位虎钳

P89



M52S-170
52mm单工位虎钳

P89



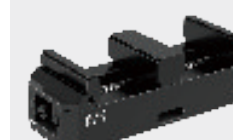
M52S-210
52mm单工位虎钳

P89



M52D-170
52mm双工位虎钳

P90



M52D-210
52mm双工位虎钳

P90

96mm系列



M96S-160
96mm单工位虎钳

P91



M96S-210
96mm单工位虎钳

P91



M96S-260
96mm单工位虎钳

P91



M96S-310
96mm单工位虎钳

P91



M96S-360
96mm单工位虎钳

P91



M96D-260
96mm双工位虎钳

P92



M96D-310
96mm双工位虎钳

P92



M96D-360
96mm双工位虎钳

P92

气动虎钳系列



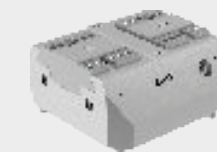
Q100
气动虎钳(100款)

P93



Q140
气动虎钳(140款)

P93



Q200
气动虎钳(200款)

P93

52mm单工位虎钳

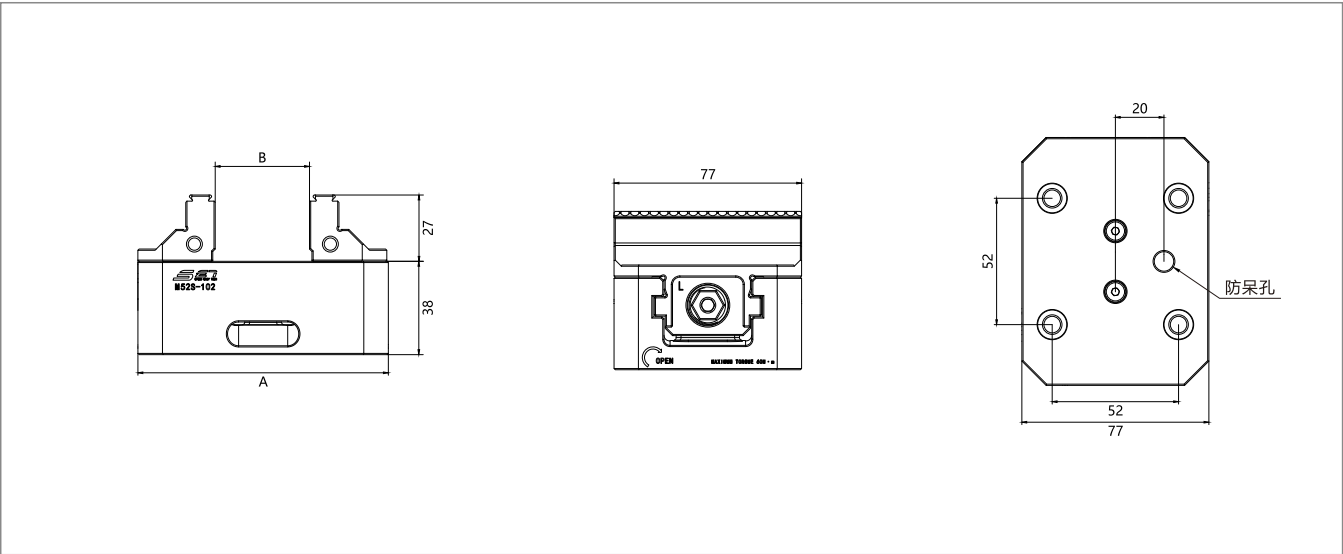
产品特点：

- 拉钉间距：52mm；
- 手动快速打开、锁紧，单工位夹持；
- 材质：合金钢；
- 表面及导轨硬化处理；
- 重复定位精度 < ±0.01mm；
- 夹持稳定，有效防止钳口上下浮动；
- 适用于配合52mm手动四单元定位器快速切换。

适用行业：

- 适用于金属或非金属切削领域；
- 适用于毛坯、光面、燕尾夹持。

外形尺寸图：



主要参数表：

订货编号	解锁方式	夹紧力(kN)	最大操作扭矩(N·m)	重量(kg)
M52S-102	手动	13.5	60	2.3
M52S-130	手动	13.5	60	2.9
M52S-170	手动	13.5	60	3.5
M52S-210	手动	13.5	60	4.2

订货编号	A	B
M52S-102	102	39
M52S-130	130	67
M52S-170	170	107
M52S-210	210	147

52mm双工位虎钳

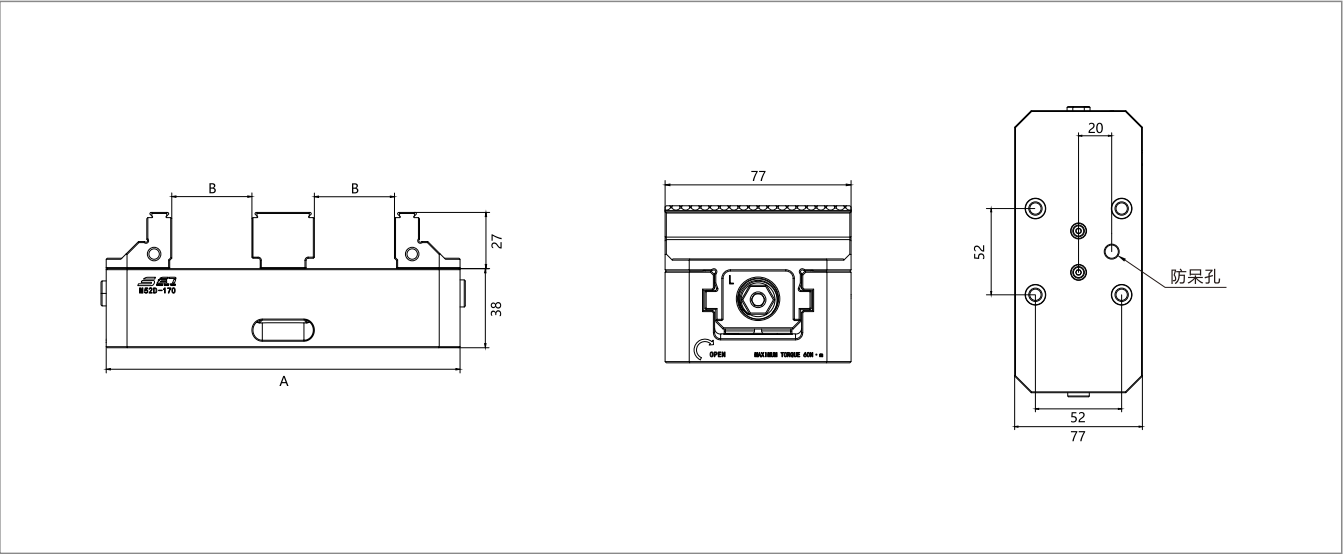
产品特点：

- 拉钉间距：52mm；
- 手动快速打开、锁紧，单工位夹持；
- 材质：合金钢；
- 表面及导轨硬化处理；
- 重复定位精度 < ±0.01mm；
- 夹持稳定，有效防止钳口上下浮动；
- 适用于配合52mm手动四单元定位器快速切换。

适用行业：

- 适用于金属或非金属切削领域；
- 适用于毛坯、光面、燕尾夹持。

外形尺寸图：



主要参数表：

订货编号	解锁方式	夹紧力(kN)	最大操作扭矩(N·m)	重量(kg)
M52D-170	手动	13.5	60	4
M52D-210	手动	13.5	60	4.7

订货编号	A	B
M52D-170	170	38
M52D-210	210	58

96mm单工位虎钳

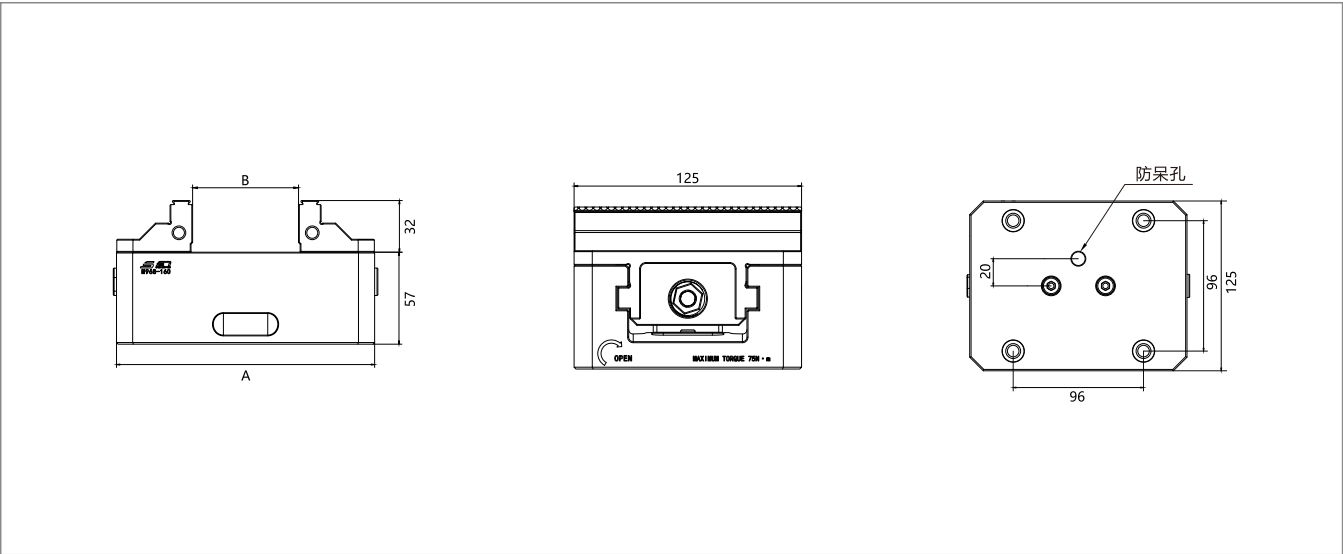
产品特点：

- 拉钉间距：96mm；
- 手动快速打开、锁紧，单工位夹持；
- 材质：合金结构钢；
- 表面及导轨硬化处理；
- 重复定位精度 < ±0.01mm；
- 精密配合，降低钳口上下浮动；
- 适用于毛坯、光面、燕尾夹持。

适用行业：

- 适用于金属或非金属切削领域；
- 适用于配合96mm手动四单元定位器快速切换。

外形尺寸图：



主要参数表：

订货编号	解锁方式	夹紧力(kN)	最大操作扭矩(N·m)	重量(kg)
M96S-160	手动	15	75	8.4
M96S-210	手动	15	75	10.2
M96S-260	手动	15	75	12
M96S-310	手动	15	75	14
M96S-360	手动	15	75	15.9

订货编号	A	B
M96S-160	160	66
M96S-210	210	116
M96S-260	260	166
M96S-310	310	216
M96S-360	360	266

96mm双工位虎钳

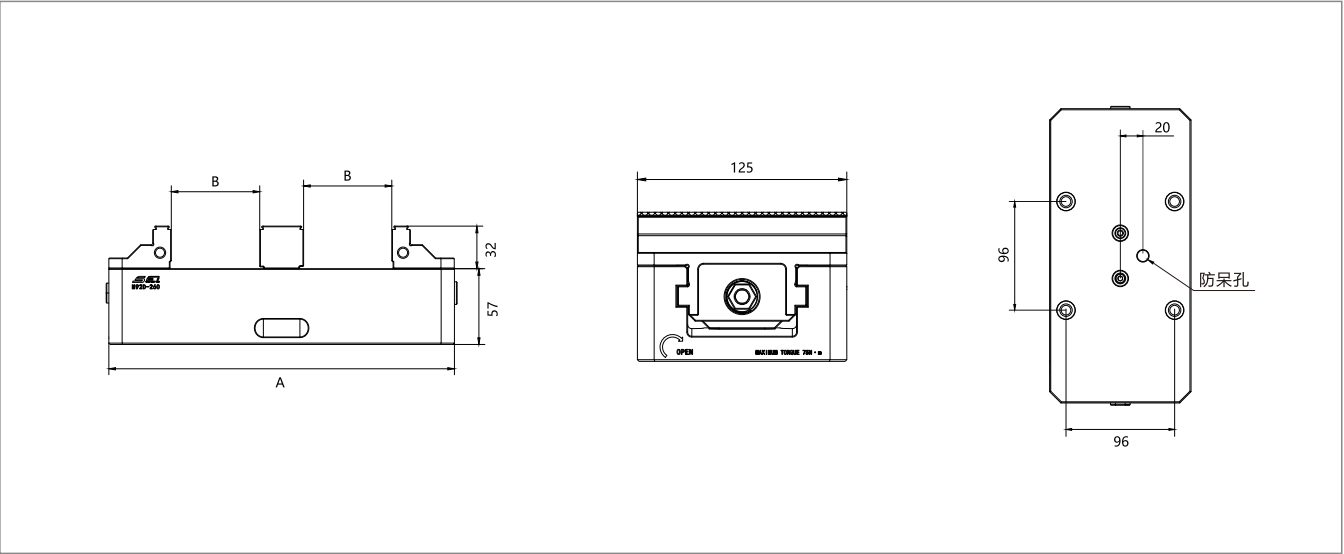
产品特点：

- 拉钉间距：96mm；
- 手动快速打开、锁紧，双工位夹持；
- 材质：合金结构钢；
- 表面及导轨硬化处理；
- 重复定位精度 < ±0.01mm；
- 精密配合，降低钳口上下浮动；
- 适用于毛坯、光面、燕尾夹持。

适用行业：

- 适用于金属或非金属切削领域；
- 适用于配合96mm手动四单元定位器快速切换。

外形尺寸图：



主要参数表：

订货编号	解锁方式	夹紧力(kN)	最大操作扭矩(N·m)	重量(kg)
M96D-260	手动	15	75	13.3
M96D-310	手动	15	75	15.1
M96D-360	手动	15	75	16.8

订货编号	A	B
M96D-260	260	66
M96D-310	310	91
M96D-360	360	116

气动虎钳



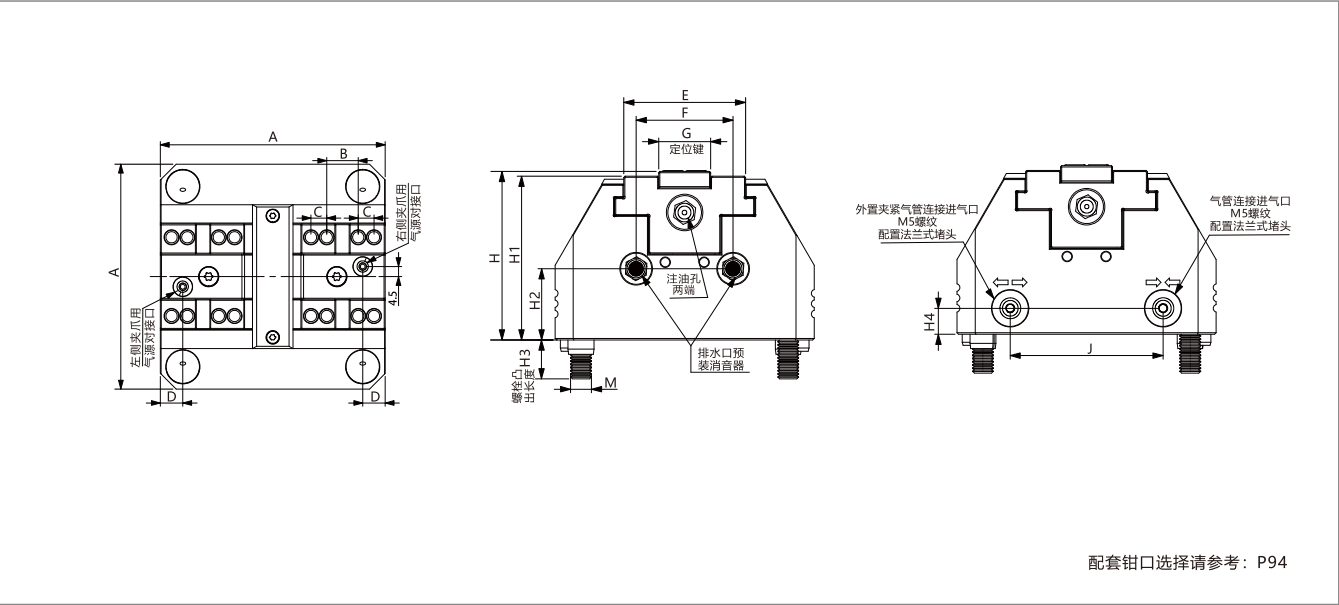
产品特点：

- 气源打开，弹簧机械锁紧，具有增压功能；
- 材质：硬化不锈钢；
- 表面及导轨硬化处理；
- 重复定位精度 < 0.01mm；
- 最大工作气压：9bar；
- 底部与零点定位器配合使用；

适用行业：

- 适用于金属或非金属加工领域；
- 适用于光面、仿形、燕尾、齿形夹持。

外形尺寸图：



配套钳口选择请参考：P94

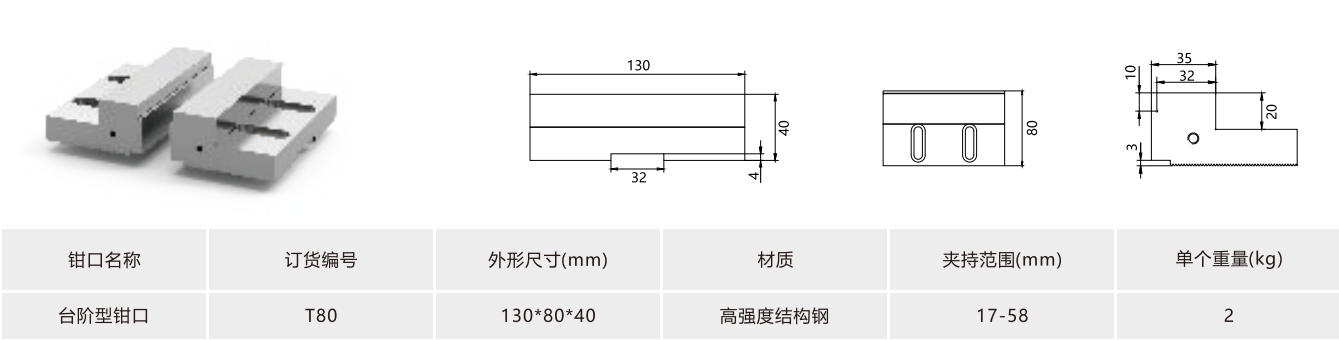
主要参数表：

订货编号	解锁方式	重复定位精度(mm)	夹紧力(kN)	单爪行程(mm)	重量(kg)
Q100-T/C/Y/F	气压	0.01	2.5~6.5	2	4
Q140-T/C/Y/F	气压	0.01	5~9	3	7
Q200-T/C/Y/F	气压	0.02	26~35	7	24

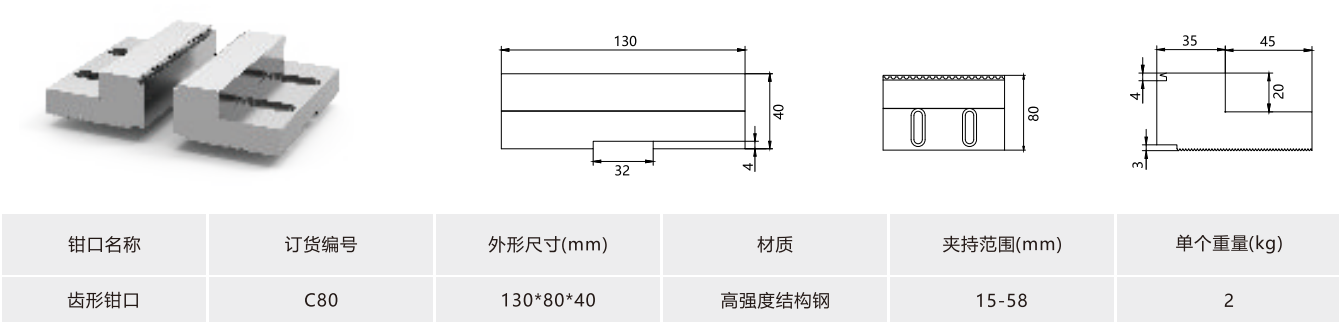
订货编号	A	B	C	D	E	F	G	J	H	H1	H2	H3	H4	M
Q100-T/C/Y/F	100	14	7	10	47	37.4	20	59	65	63.2	27.5	15	10	M8
Q140-T/C/Y/F	140	20	10	18	68	54	28	80	70.5	68.7	31	15	13.5	M8
Q200-T/C/Y/F	200	24	12	38	102	90	45	129	90.2	88.7	45	15	17.5	M8

注：气动虎钳可匹配多种钳口(P94)，订货编号中T:台阶型钳口、C：齿形钳口、Y：燕尾钳口、F：仿形钳口。

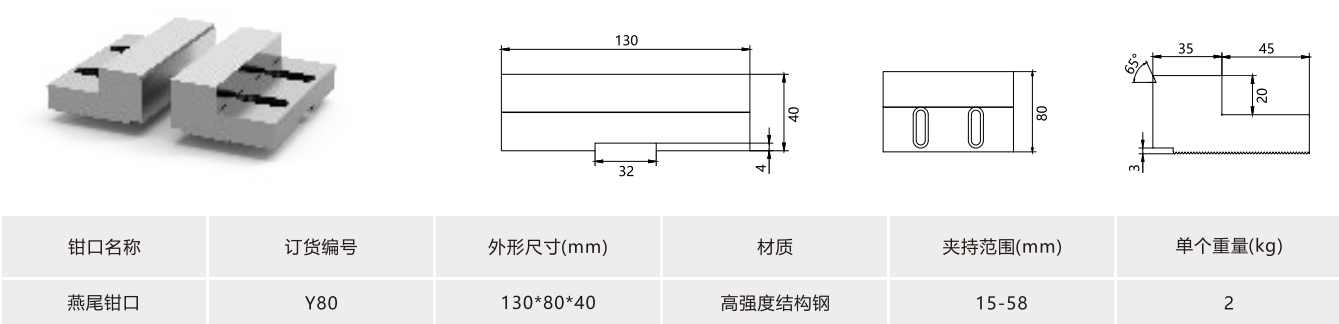
气动虎钳匹配钳口：



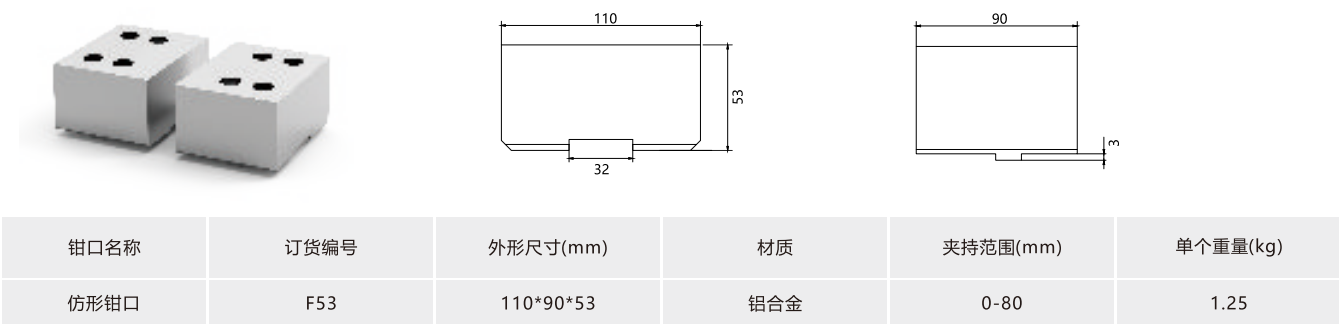
钳口名称	订货编号	外形尺寸(mm)	材质	夹持范围(mm)	单个重量(kg)
台阶型钳口	T80	130*80*40	高强度结构钢	17-58	2



钳口名称	订货编号	外形尺寸(mm)	材质	夹持范围(mm)	单个重量(kg)
齿形钳口	C80	130*80*40	高强度结构钢	15-58	2



钳口名称	订货编号	外形尺寸(mm)	材质	夹持范围(mm)	单个重量(kg)
燕尾钳口	Y80	130*80*40	高强度结构钢	15-58	2



钳口名称	订货编号	外形尺寸(mm)	材质	夹持范围(mm)	单个重量(kg)
仿形钳口	F53	110*90*53	铝合金	0-80	1.25