



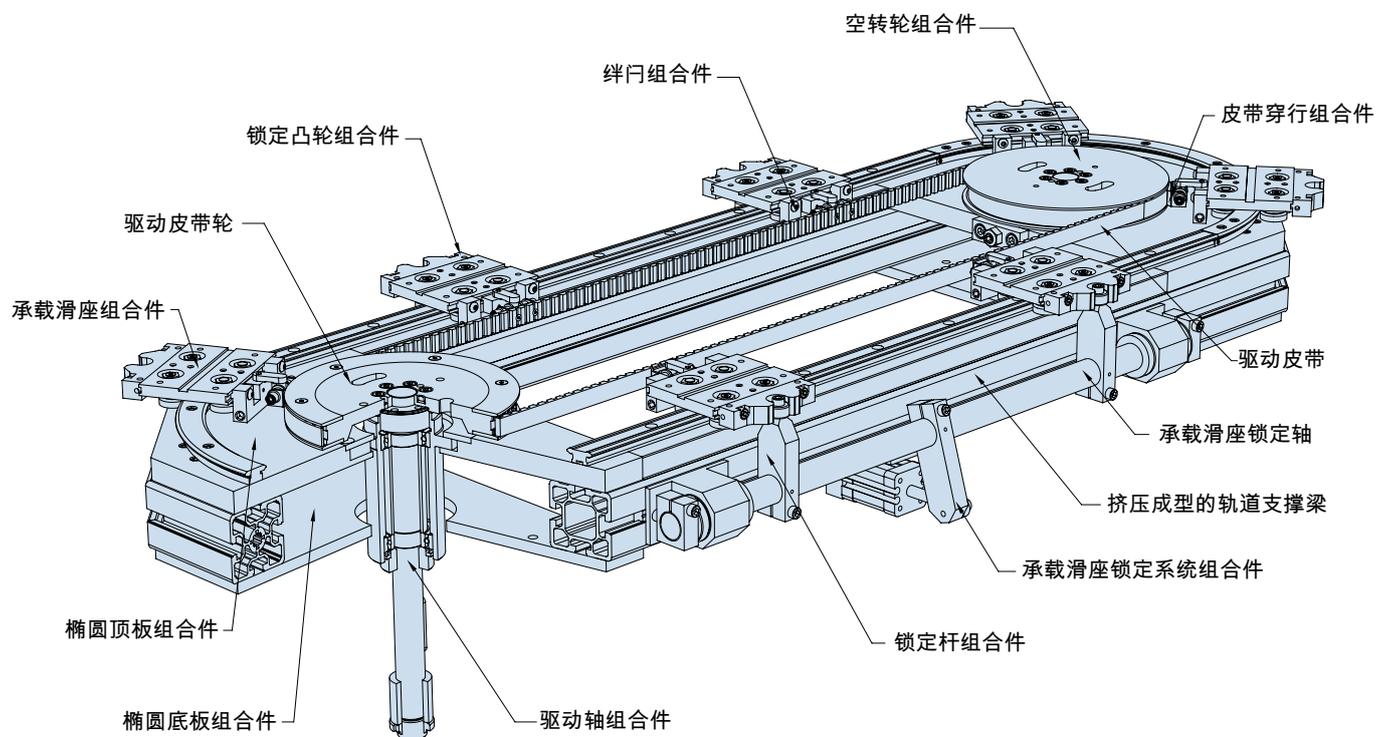
此数据表与以下项目交互作用
PRT2 目录
50-51



此数据表与以下项目交互作用
DTS 目录

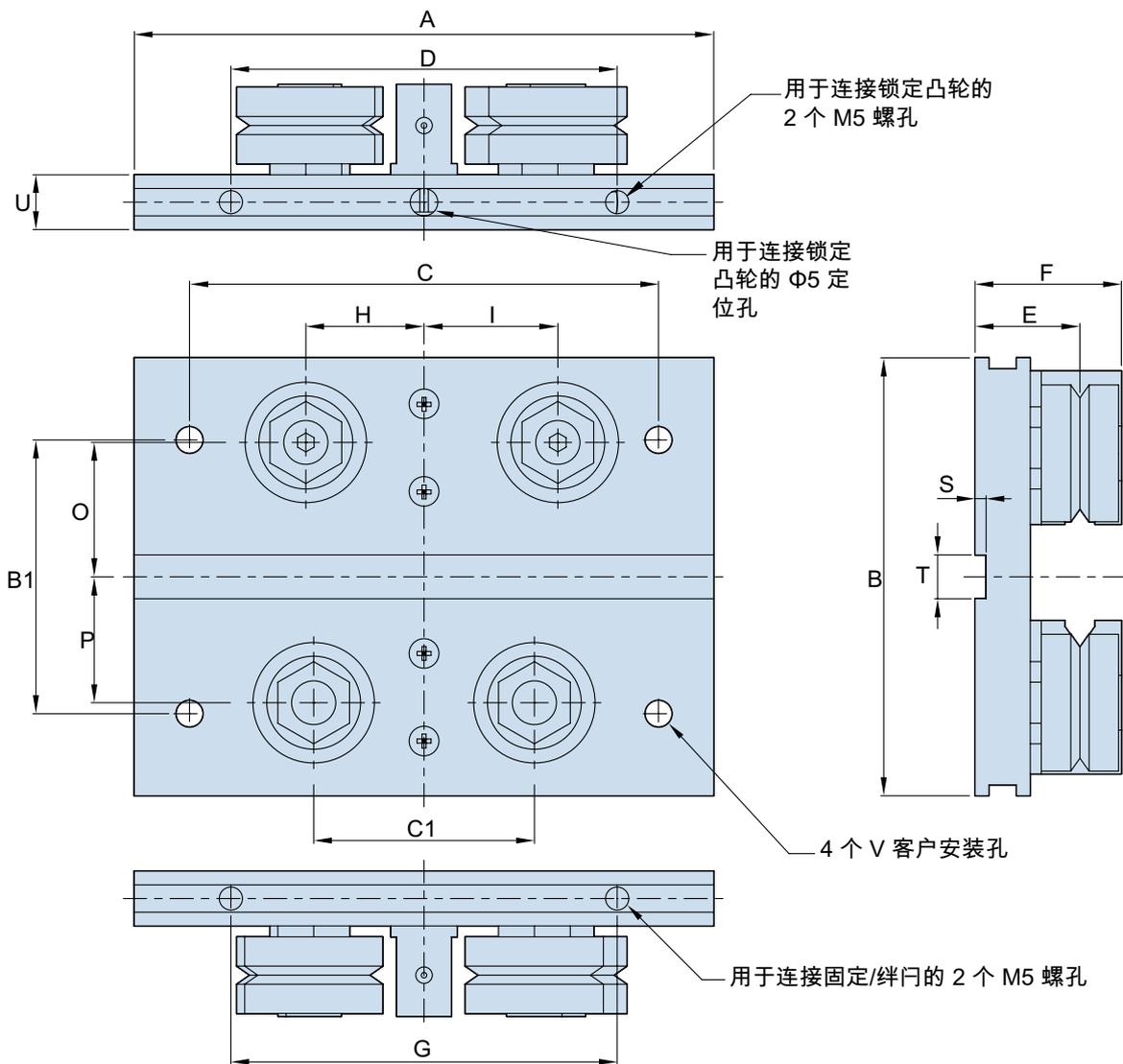
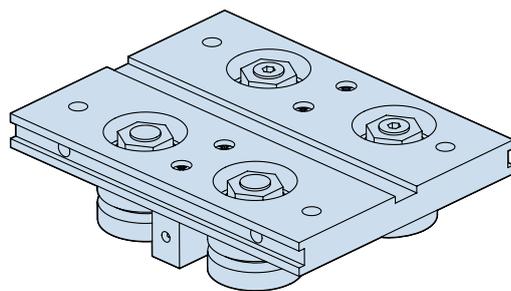
HepcoMotion®

8 DTS 组件



8 DTS 组件

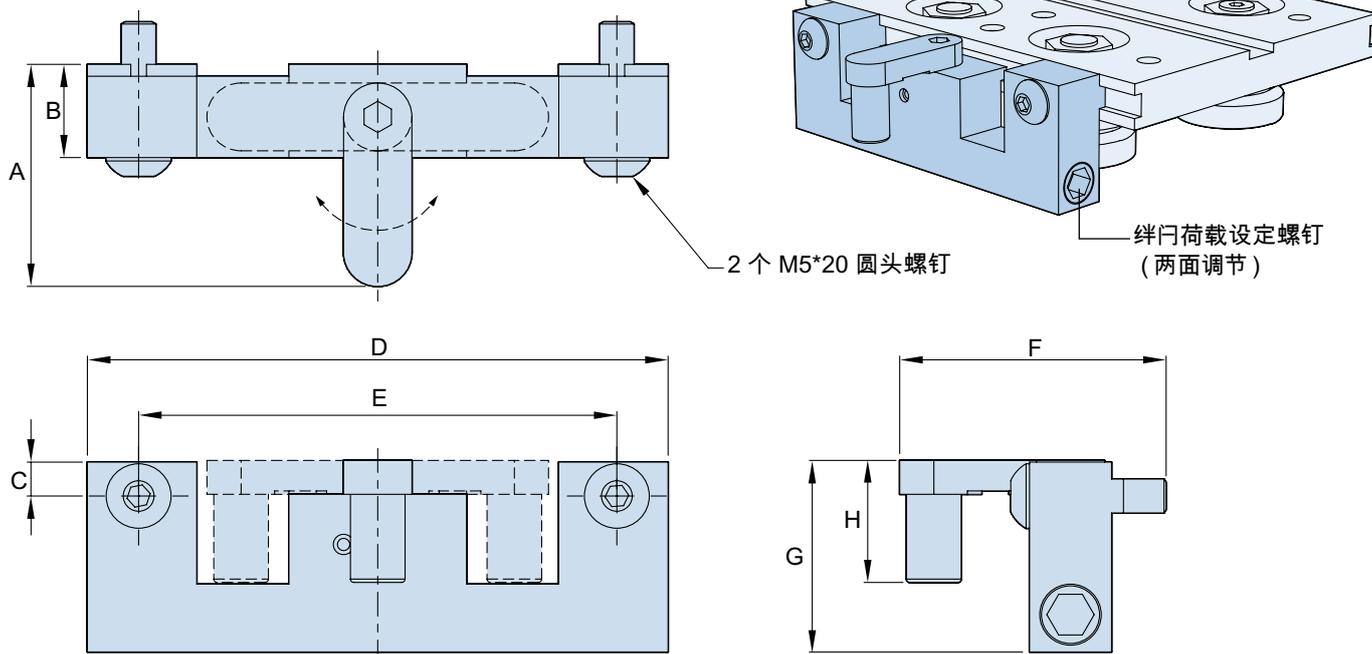
承载滑座组合件



部件号	A	B	B1	C	C1	D	E	F	G	H	I	O	P	S	T	U	V	千克~
DTS25CPSA	105	80	50	85	40	70	19	26.5	70	21.42	24.25	24.55	23	2	8	10	M6x1	0.42
DTS44CPSA	150	115	75	125	70	102	25.5	35.2	70	37.63	41.17	37.93	35.75	3	10	14	M8x1.25	1

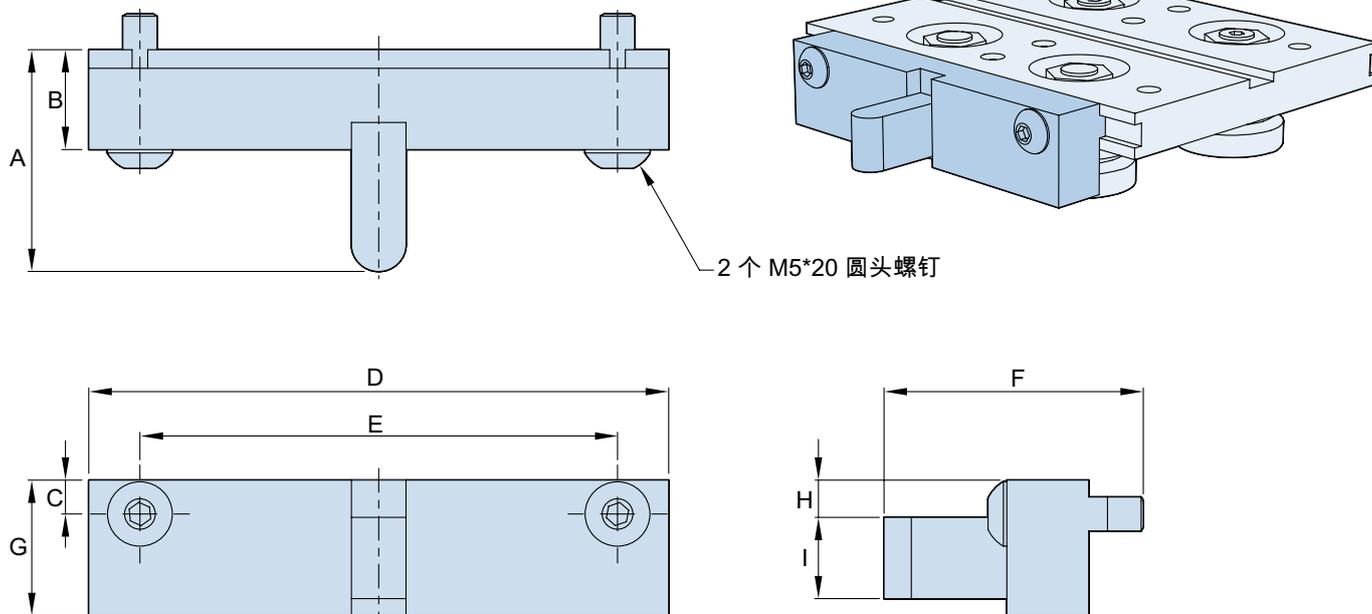
8 DTS 组件

绊门组合件



部件号	A	B	C	D	E	F	G	H	 千克~
DTS25TLSA	32.75	13.75	5	85	70	39	28.25	18	0.19
DTS44TLSA	33.75	14.75	5	85	70	39	28.25	18	0.19

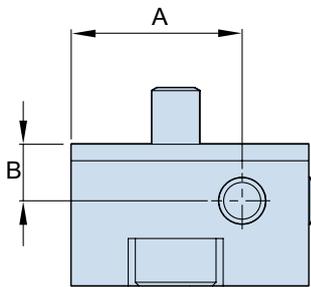
固定锁门组合件



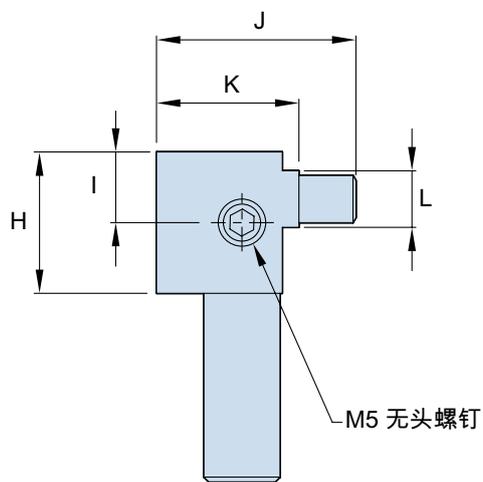
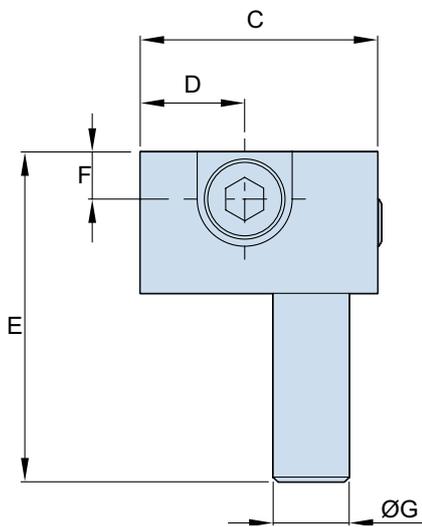
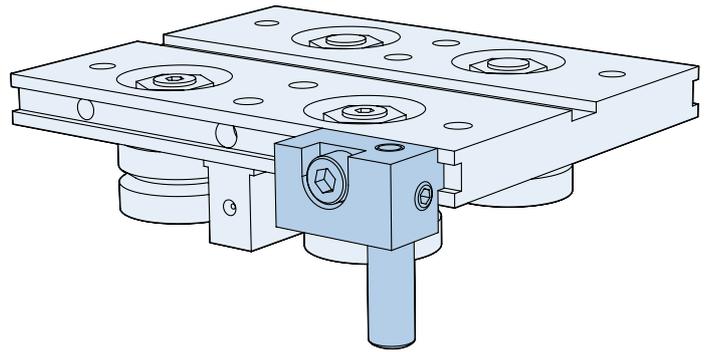
部件号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	 千克~
DTS25FLSA	31.75	13.75	5	85	70	38	20	5.5	12	0.18
DTS44FLSA	32.75	14.75	5	85	70	38	20	5.5	12	0.18

8 DTS 组件

传感器块组合件



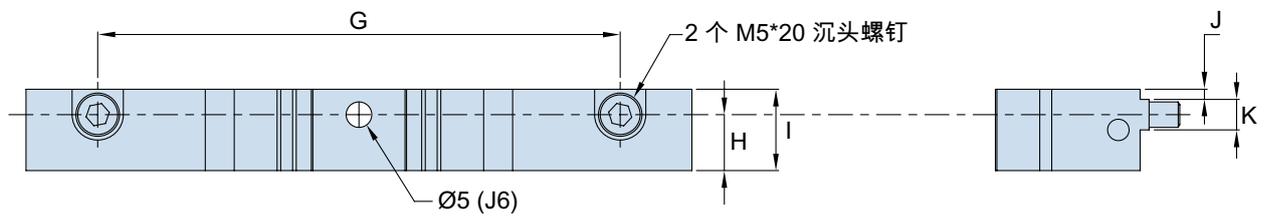
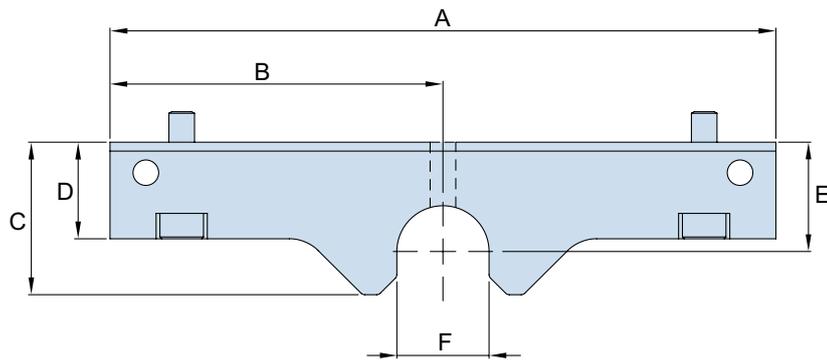
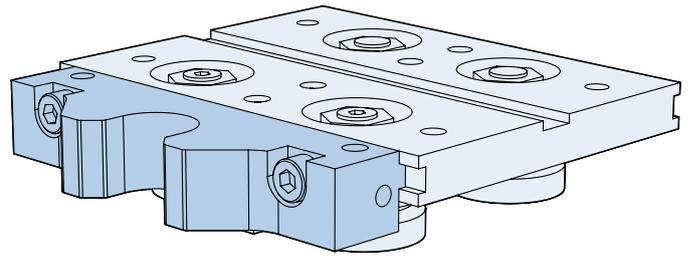
M5*16 沉头螺钉



部件号	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	K	L	 千克~
DTS25SBSA	18	6	25	12.5	35	5	8	15	7.5	21	15	5	0.05
DTS44SBSA	18	6	25	11	35	5	8	15	7.5	21	15	6	0.05

8 DTS 组件

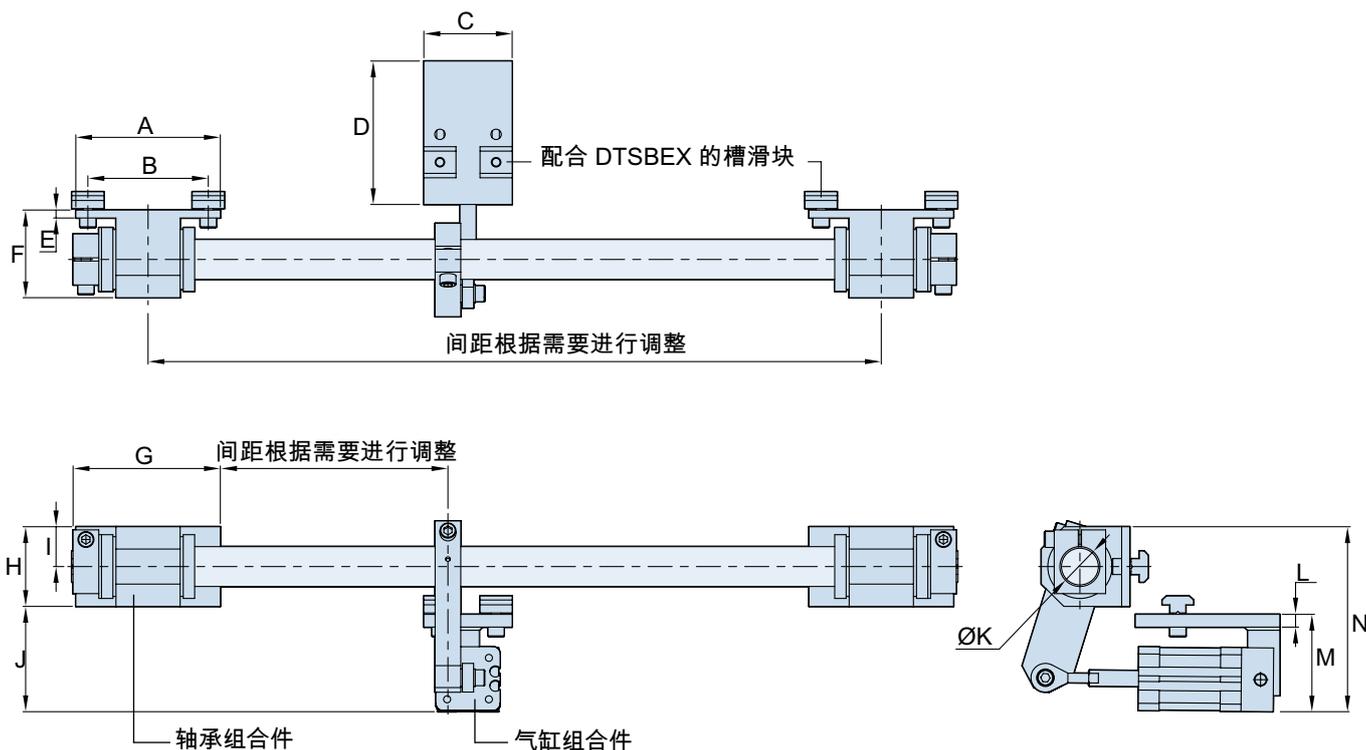
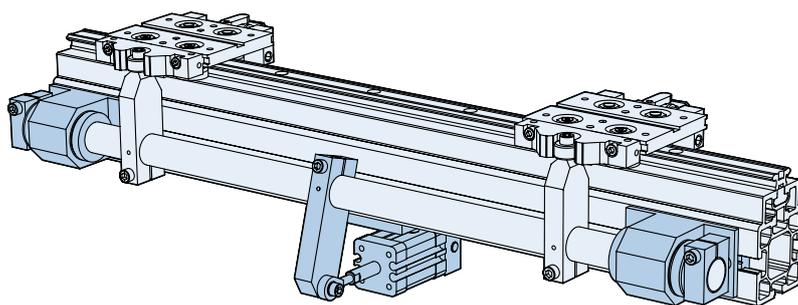
锁定凸轮组合件



部件号	A	B	C	D	E	F (H8)	G	H	I	J	K	 千克~
DTS25LCSA	95	47.5	30	19	21.5	18	70	11	16	2.5	5	0.23
DTS44LCSA	130	65	30	19	21.5	18	102	11	16	2	6	0.30

8 DTS 组件

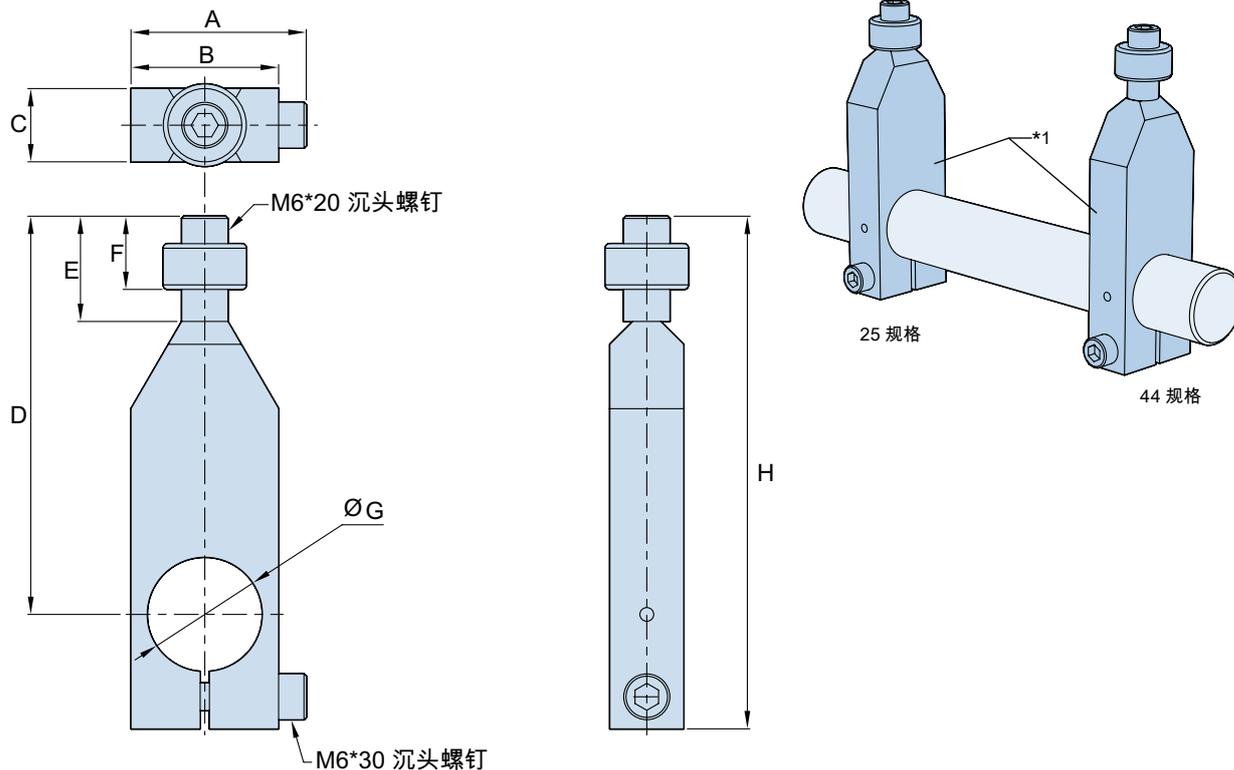
基本承载滑座锁定组合件



部件号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK (H8)	L	M	N	千克~	
															轴承组合件	气缸组合件
DTS25CLS	90	75	55	90	5	55	91.7	50	25	67	25	8	62	117	0.77	1.21
DTS44CLS	90	75	55	90	22.5	72.5	91.7	50	25	67	25	8	62	117	1.38	1.21

8 DTS 组件

锁定杆组合件



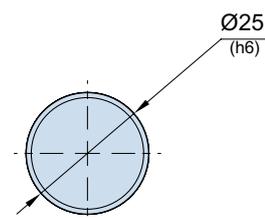
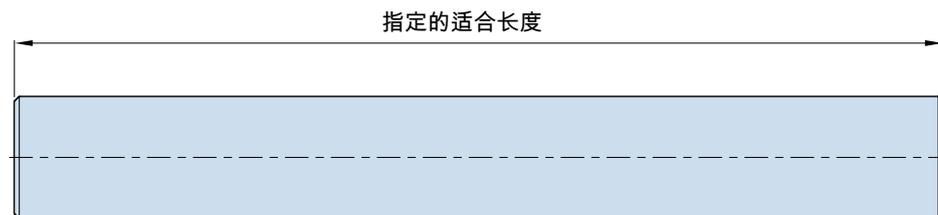
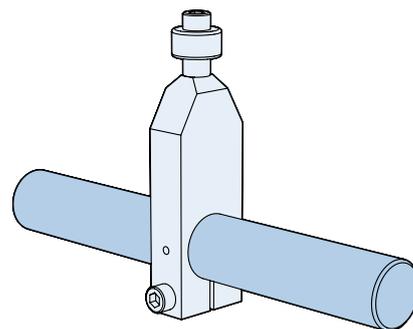
部件号	A	B	C	D	E	F	ØG (H8)	H	🏋️ 千克~
DTS25LLSA	38	32	16	80	-	16	25	105	0.28
DTS44LLSA	38	32	16	87	23	16	25	112	0.29

注释:

1. 通过单个气缸, 最多可操作一个轴上的 8 个锁定杆, 具体数量取决于承载滑座间距, 请联系 Hepco 的技术部门。

承载滑座锁定轴

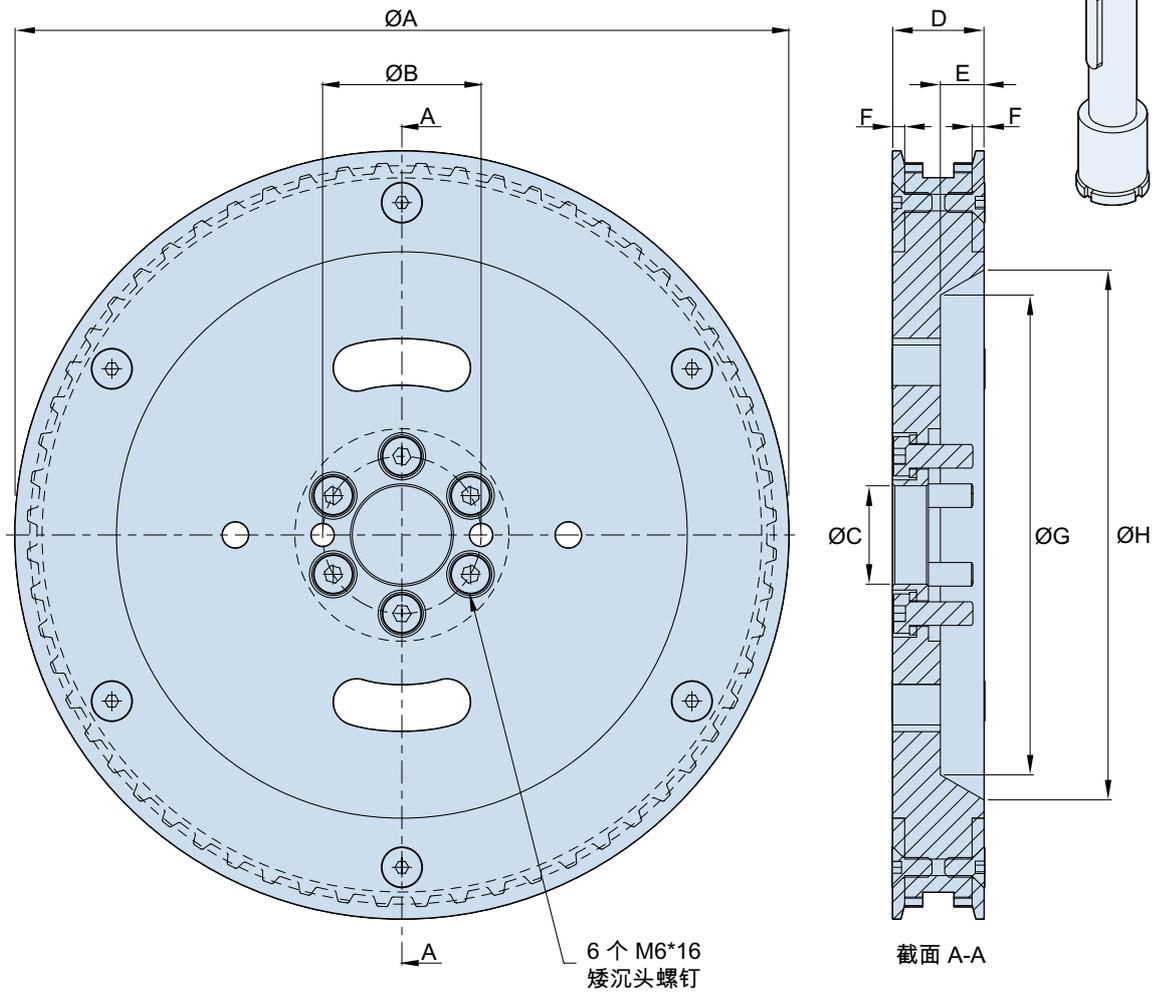
NIM25SS316



🏋️ 千克/米~
3.8

8 DTS 组件

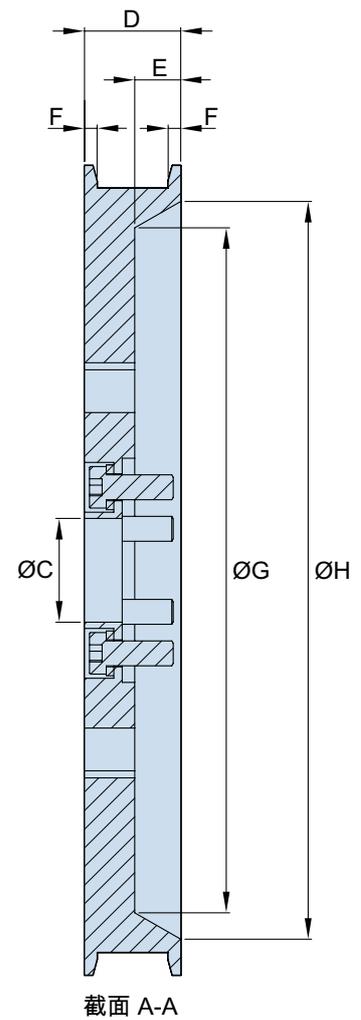
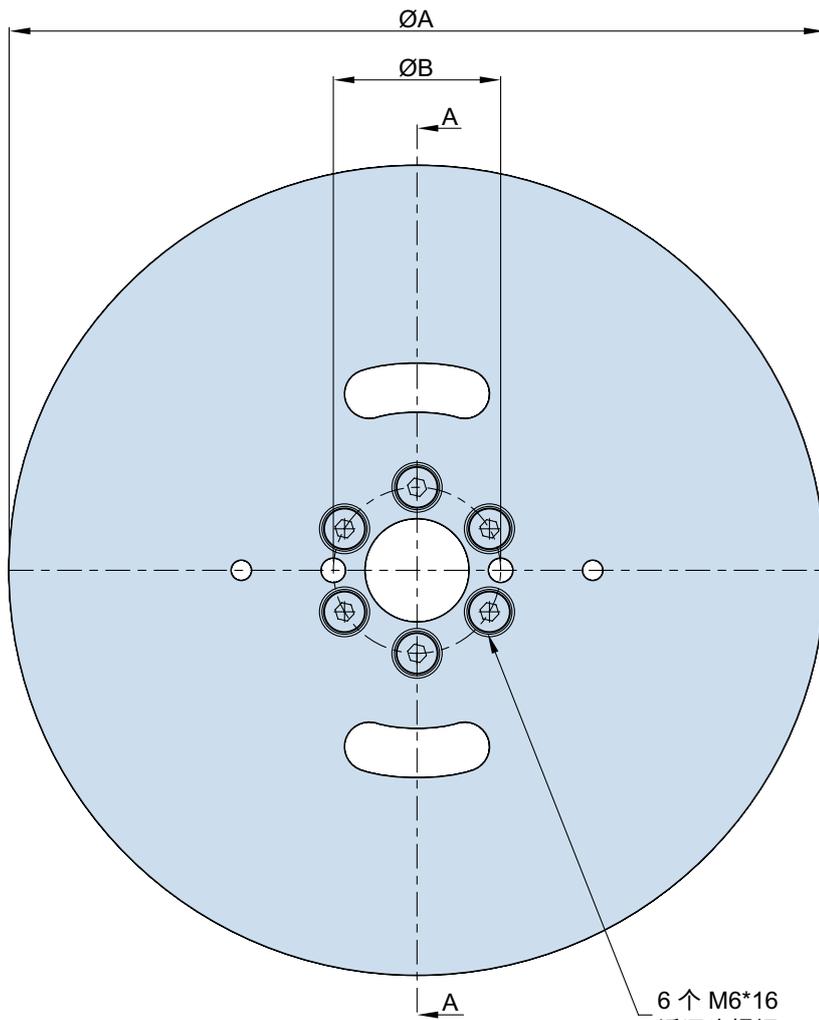
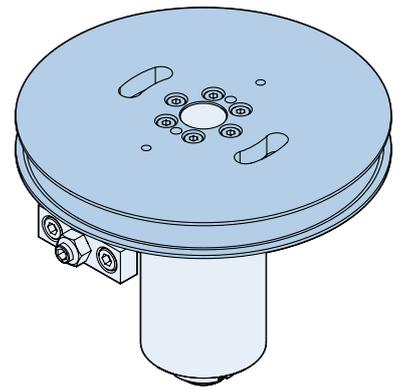
传动皮带轮组合件



部件号	ØA	ØB (PCD)	ØC (H8)	D	E	F	ØG	ØH	齿数	配合齿形	千克~
DTS25DPSA	195.2	40	25	23	11	3	122	135	60	16AT10-EL	1.3
DTS44DPSA	424.3	40	25	32	20	3	327	350	132	25AT10-EL	7.1

8 DTS 组件

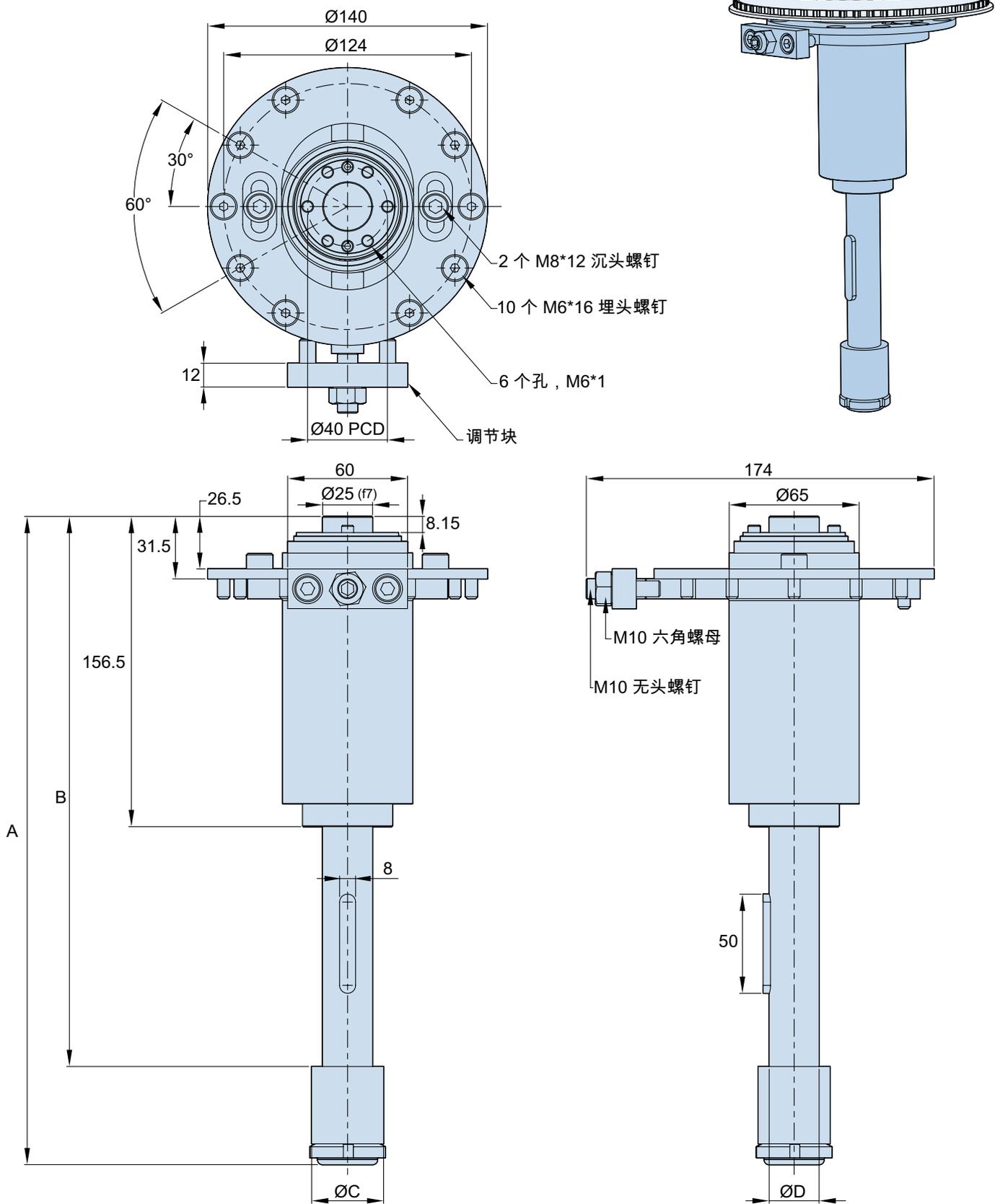
空转轮组合件



部件号	ØA	ØB (PCD)	ØC (H8)	D	E	F	ØG	ØH	千克~
DTS25IPSA	195	40	25	23	11	3	165	178	0.98
DTS44IPSA	424.3	40	25	32	20	3	327	350	7.0

8 DTS 组件

驱动轴与轴承承载滑座组合件

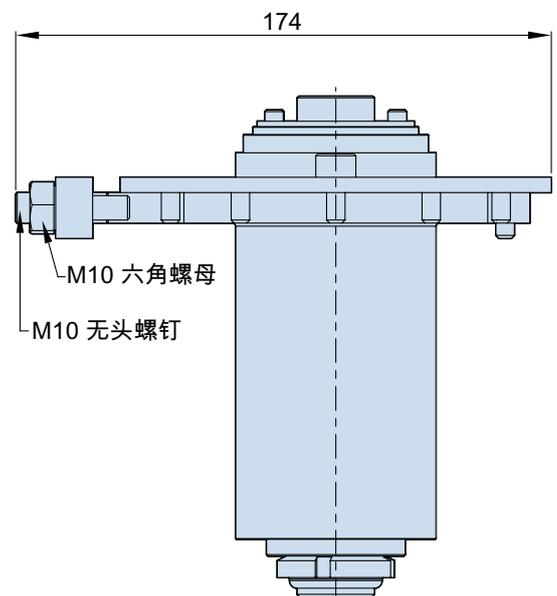
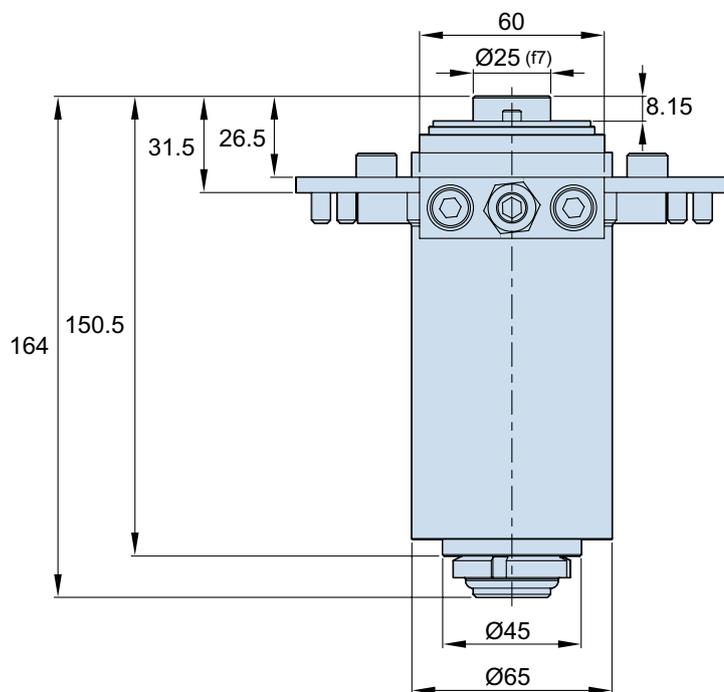
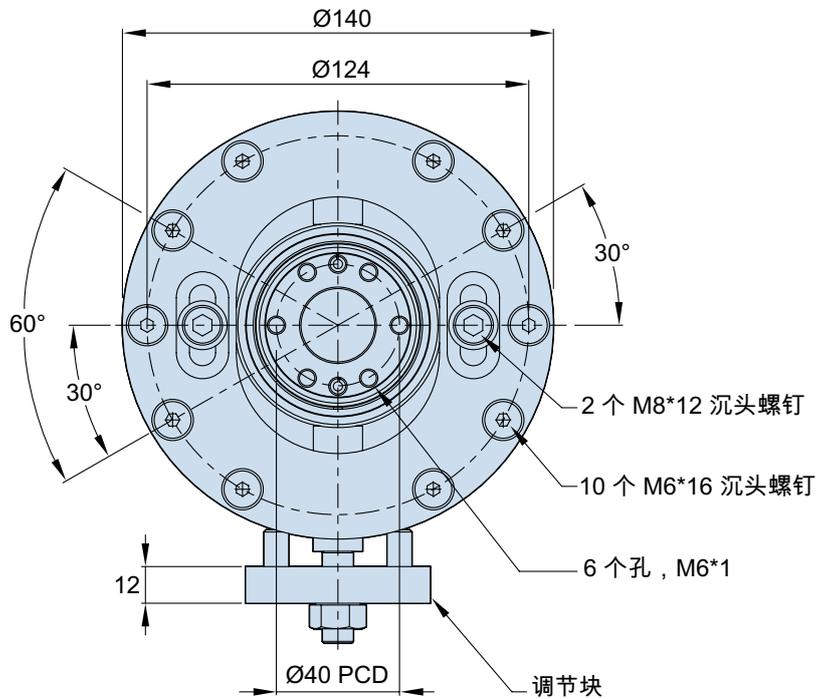
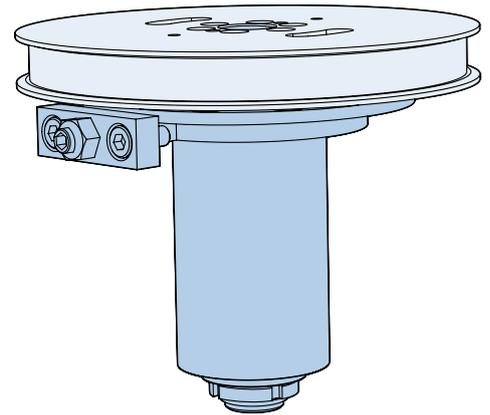


部件号	A	B	$\text{Ø}C$	$\text{Ø}D$	千克~
DTSDS25BCSA	327	277.5	36	25	4.55
DTSDS30BCSA	315	260.5	40	30	4.79

8 DTS 组件

惰轮轴与轴承承载滑座组合件

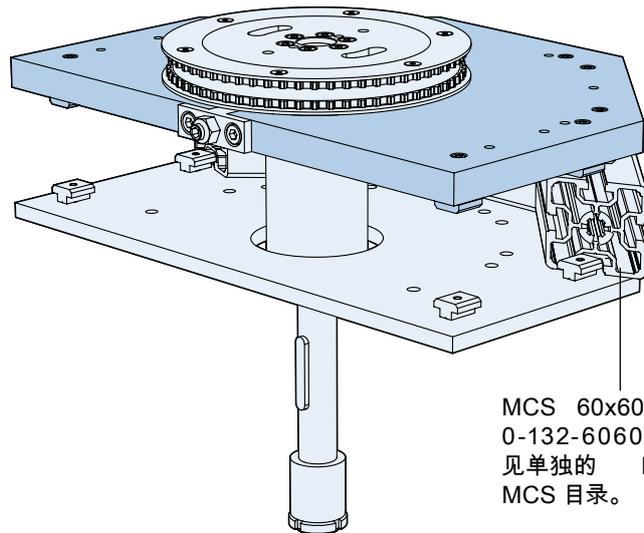
DTSISBCSA



千克~
3.75

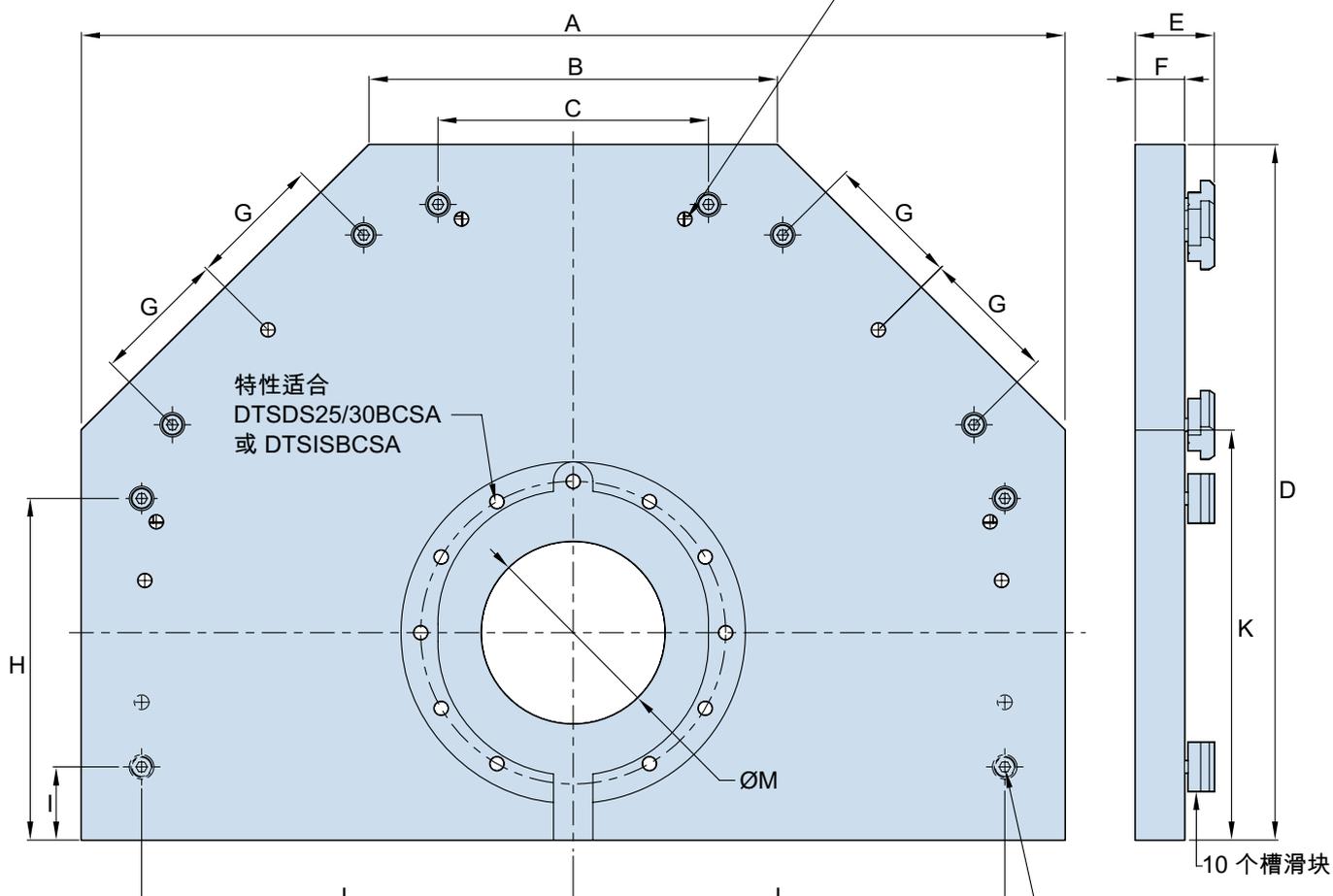
8 DTS 组件

椭圆顶板组合件



MCS 60x60 节段
0-132-6060。请参
见单独的 Hepco
MCS 目录。

8 个螺孔，用于配合
TR25 351 180° (M5)
TR44 612 180° (M6)



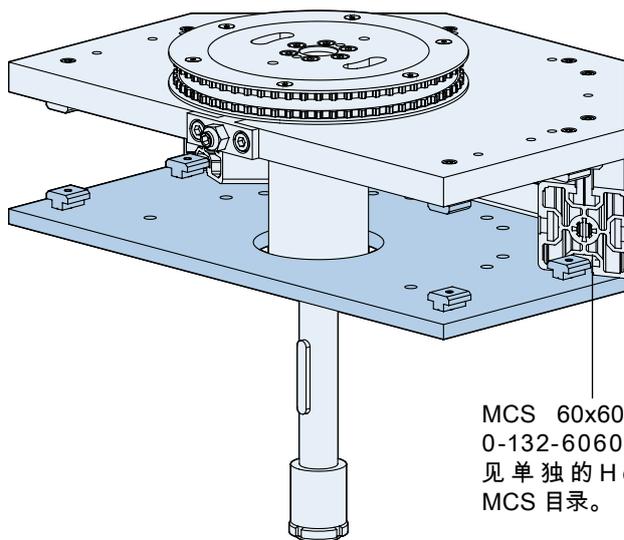
部件号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM
DTS25TPOSA	400	166	110	285	30.5	20	55	140	30	175.5	168	M5	85
DTS44TPOSA	661	274	200	416	31.5	20	100	185.5	22.5	306	222	M6	85

注释

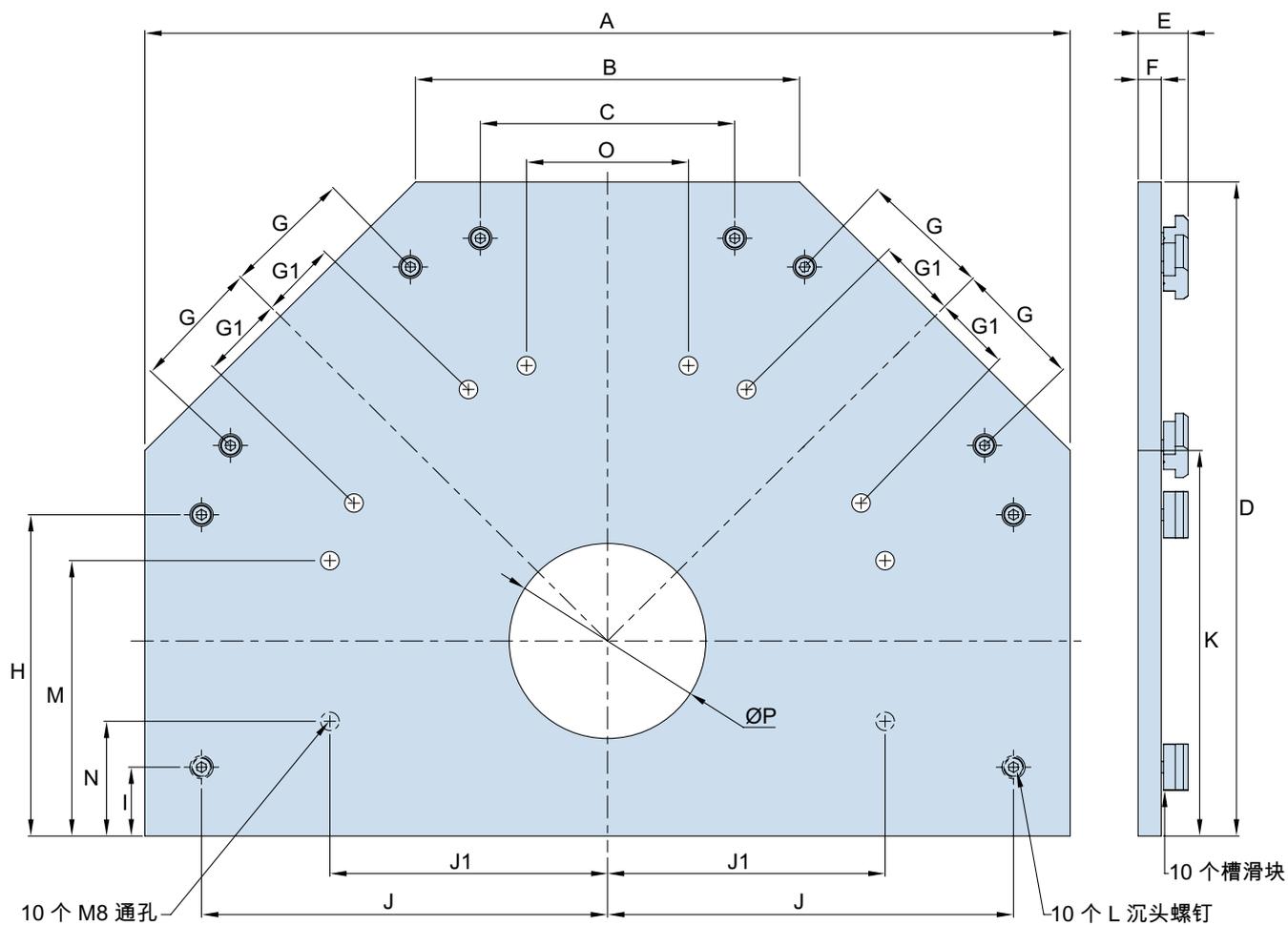
1. 参考尺寸是在组合件上钻孔时的尺寸

8 DTS 组件

椭圆底板组合件



MCS 60x60 节段
0-132-6060。请参
见单独的 Hepco
MCS 目录。



部件号	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I 参考	J 参考	J1 参考	K	L	M	N 参考	O	ØP
DTS25BPOSA	400	166	110	285	21.5	10	55	35	140	30	175.5	120	168	M5	120	50	70	85
DTS44BPOSA	661	274	200	416	22.5	10	100	35	185.5	22.5	306	120	222	M6	120	50	70	85

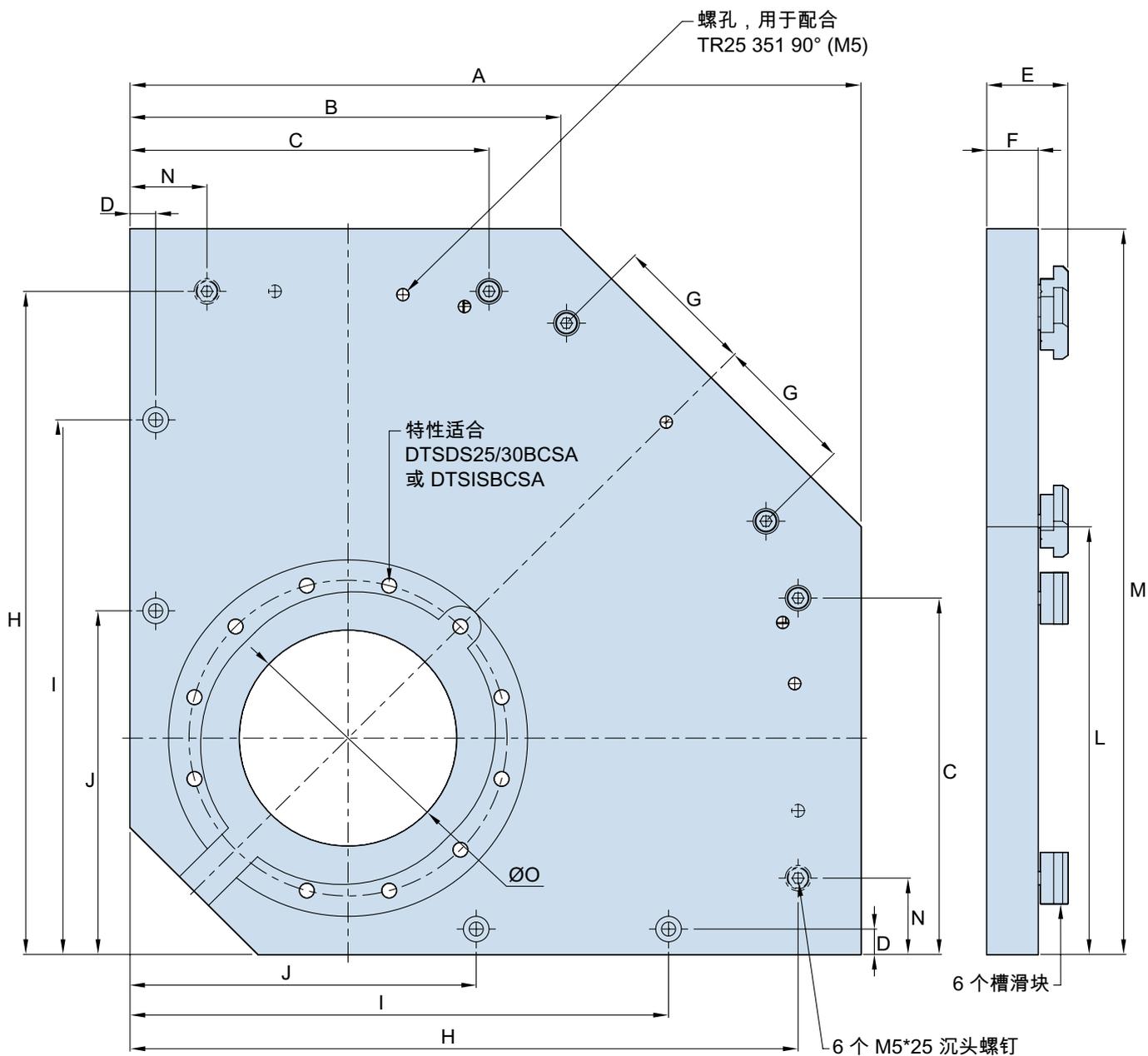
注释

1. 参考尺寸是在组合件上钻孔时的尺寸

8 DTS 组件

矩形顶板组合件

DTS25TPRSA

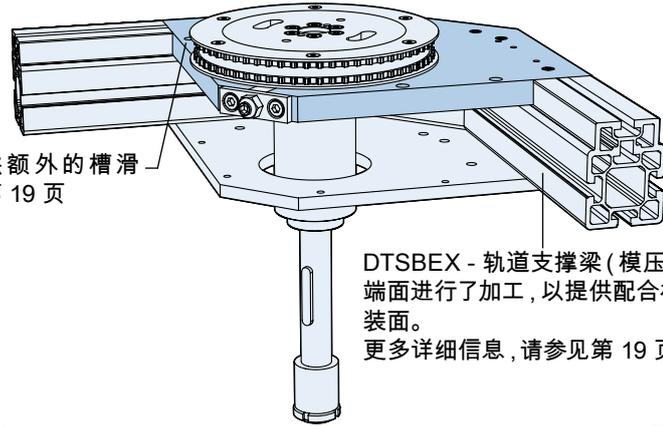


部件号	A	B	C	D	E	F	G
DTS25TPRSA	285	168	140	10	30.5	20	55
DTS44TPRSA	415.5	222	185	10	32.5	20	100

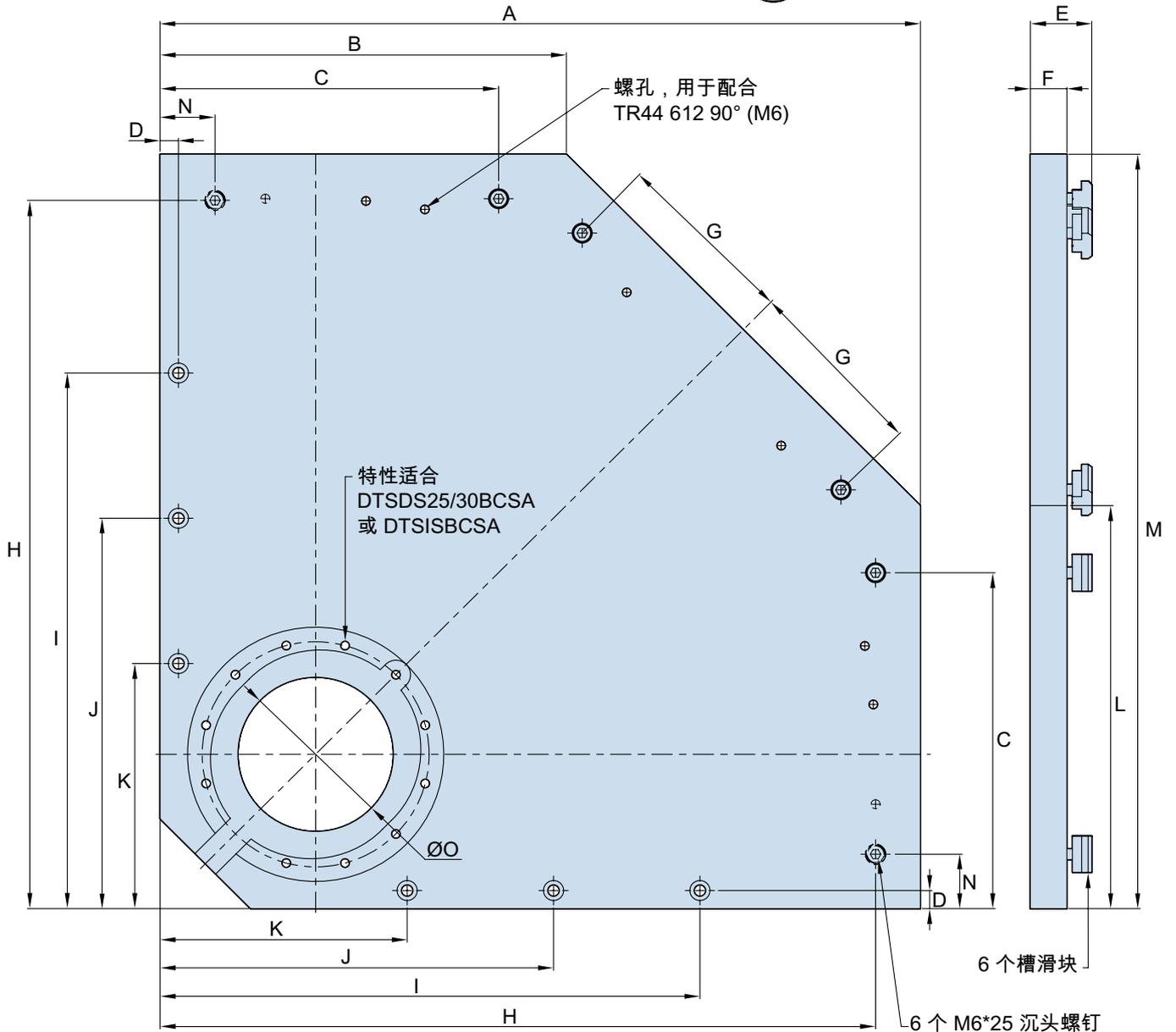
8 DTS 组件

DTS44TPRSA

可按需提供额外的槽滑块，请参见第 19 页



DTSBEX - 轨道支撑梁 (模压成型) 端面进行了加工, 以提供配合板的平整安装面。
更多详细信息, 请参见第 19 页。



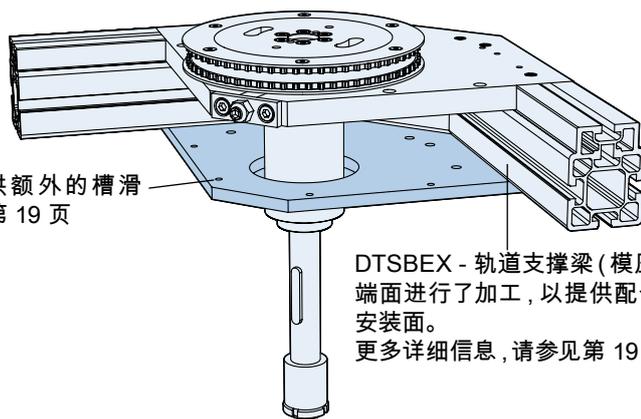
H	I	J	K	L	M	N*1 参考	ØO
260.5	210	135	-	168	285	30	85
391	295	215	135	222	415.5	30	85

注释

1. 参考尺寸是在组合件上钻孔时的尺寸

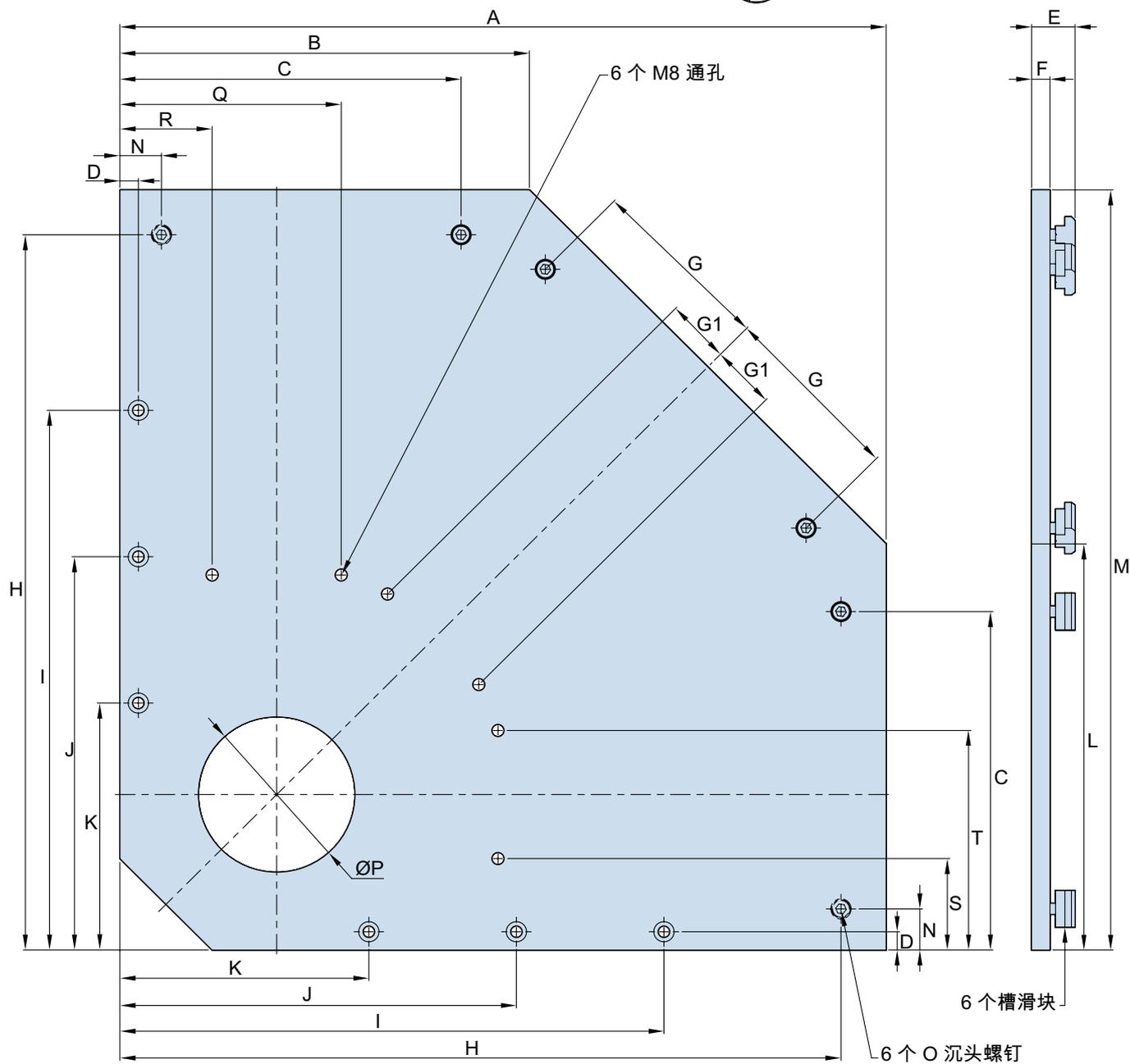
8 DTS 组件

矩形底板组合件



可按需提供额外的槽滑块, 请参见第 19 页

DTSBEX - 轨道支撑梁 (模压成型) 端面进行了加工, 以提供配合板的平整安装面。
更多详细信息, 请参见第 19 页。



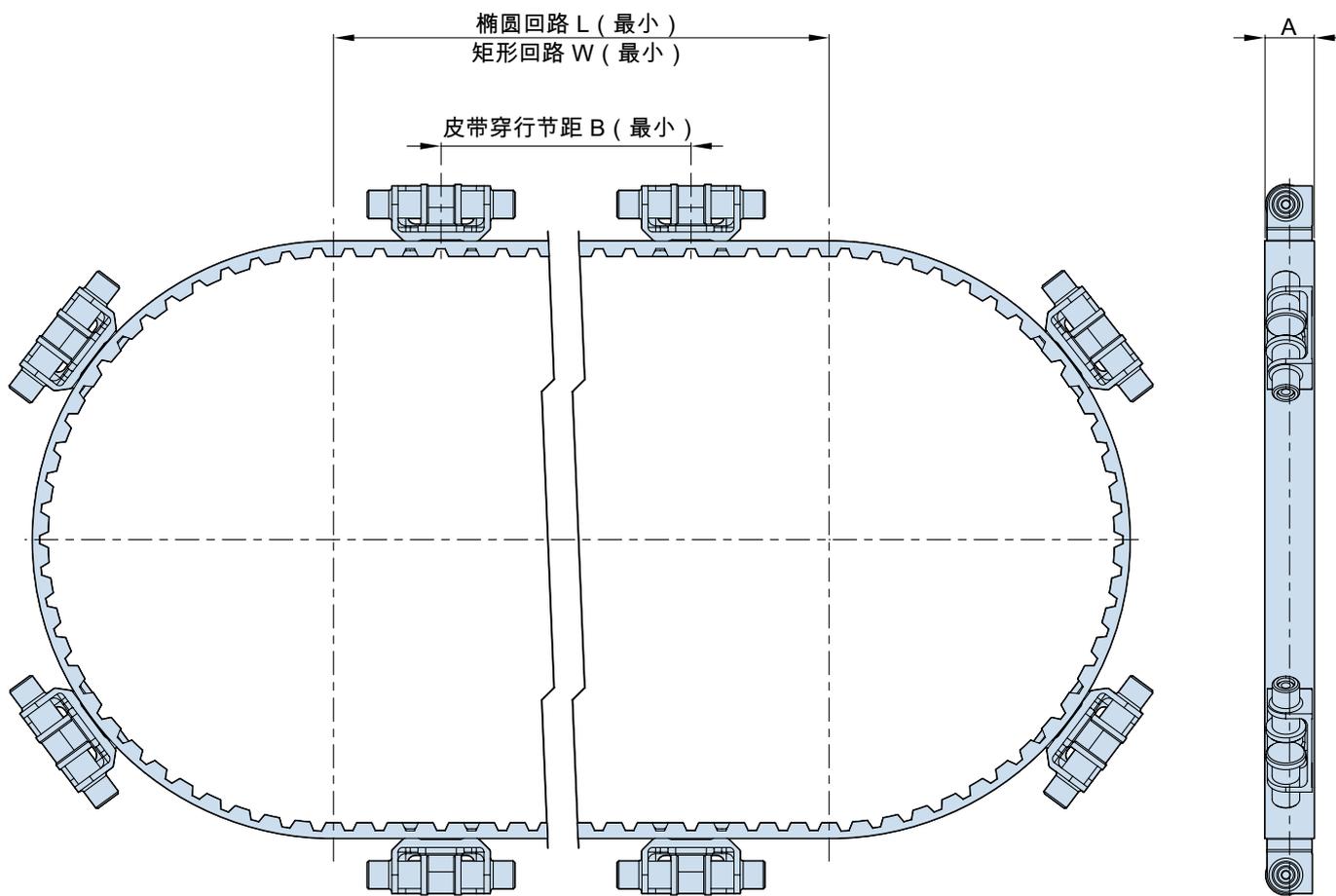
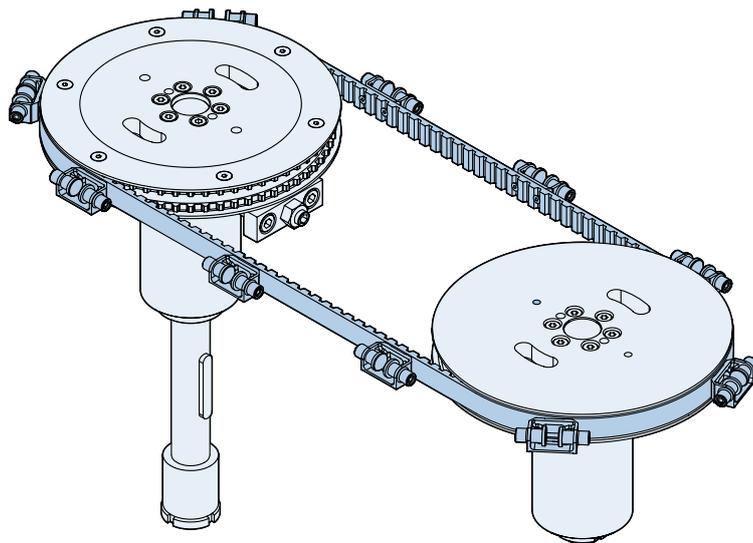
部件号	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	J	K	L	M	N	O	ØP	Q	R	S	T
DTS25BPRSA	285	168	140	10	21.5	10	55	35	260.5	170	70	-	168	285	30	M5	90	120	50	50	120
DTS44BPRSA	415.5	222	185	10	22.5	10	100	35	391	295	215	135	222	415.5	22.5	M6	85	120	50	50	120

注释

1. 参考尺寸是在组合件上钻孔时的尺寸

8 DTS 组件

传动皮带



部件号	A	B*1 (最小)	L (最小)	W (最小)	 皮带 千克/米~
DTS25 16AT10-EL	16	110	250	450	0.101
DTS44 25AT10-EL	25	160	250	450	0.158

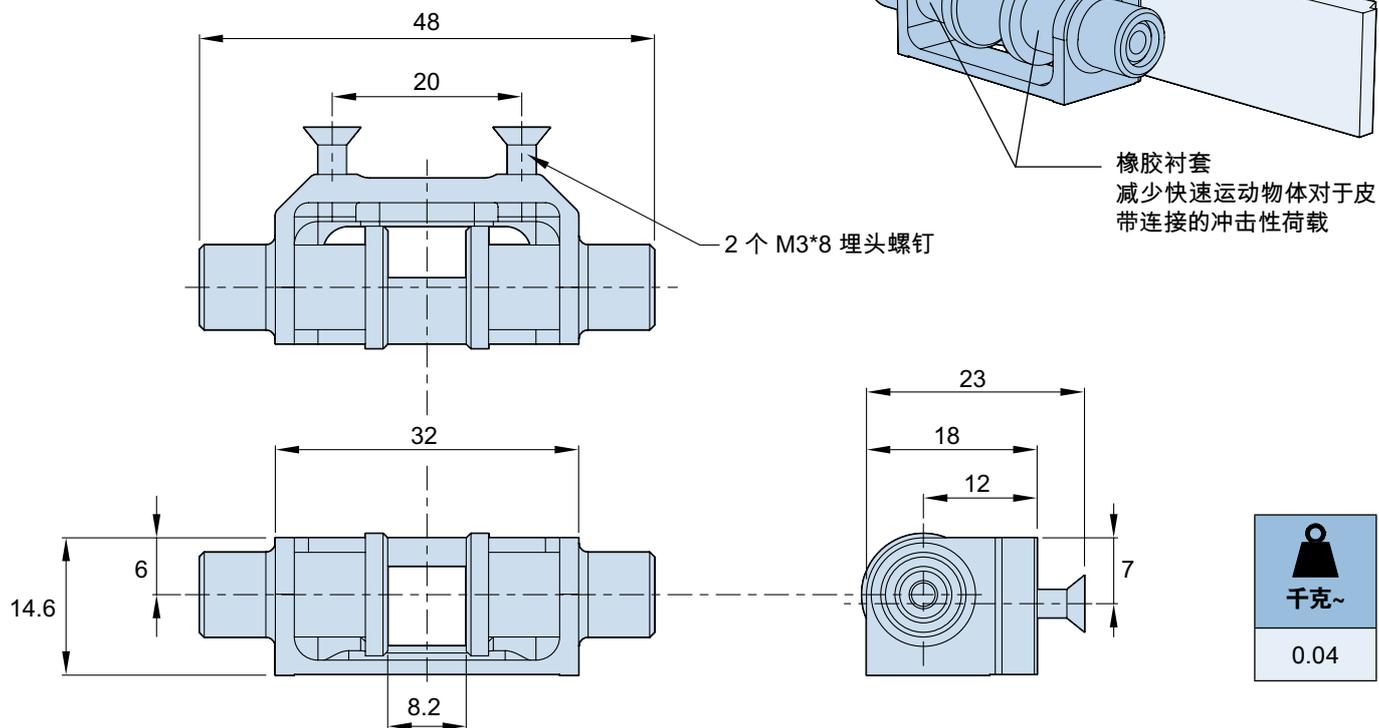
注释

1. 节距可从上列的最小值开始，以 10 毫米为单位加长，其值应与承载滑座间距相对应。
2. 驱动皮带标配皮带穿行装置，订购时请列出所需的数量和节距，此项应与所需的承载滑座数量相对应。
3. 有关皮带穿行装置的更多详细信息，请参见第 18 页。

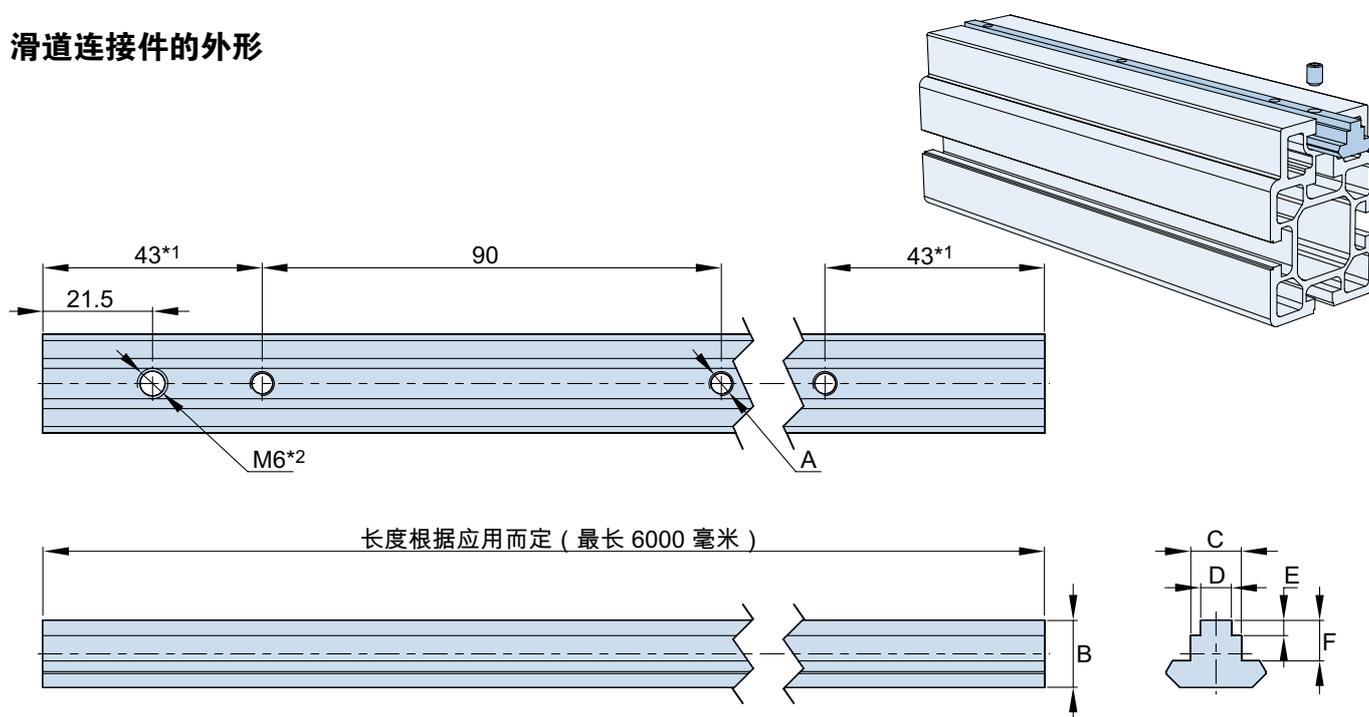
8 DTS 组件

皮带穿行组合件

DTSBFSA



滑道连接件的外形



部件号	A	B	C	D	E	F
TNSA10D6H5	M5	13.2	9.9	6	3	8
TNSA10D8H6	M6	13.2	9.9	8	3	8

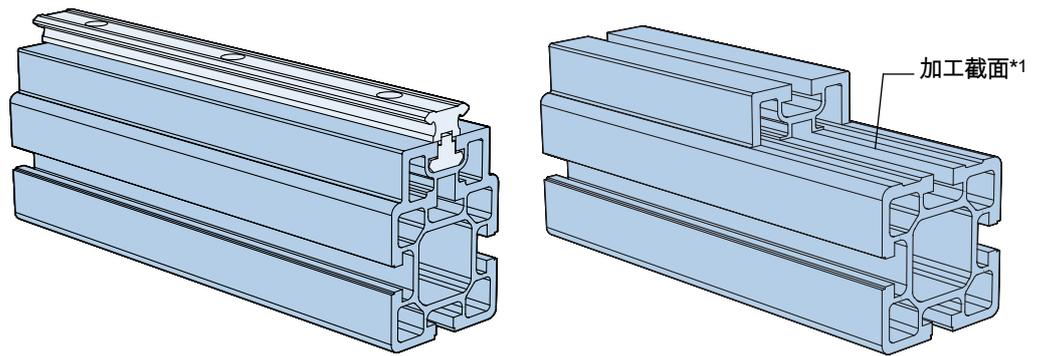
注释

1. 从最后一个孔到滑道末端的尺寸, 可改为适合设计的尺寸, 请在订购时指定该尺寸。
2. 提供带固定螺钉的整件, 便于将滑道连接件固定到位。

8 DTS 组件

轨道支撑梁 (模压成型)

DTSBEX



注释:

1. 客户可对端面进行加工 (如图所示), 从而露出第二个 T 形槽, 便于通过使用部件号为 1-242-1031 的槽滑块部件连接顶板。
2. 公差根据顶板厚度而定。配合顶面应平整。

订购详细信息

要订购本文档中的任意组合件, 请列明文中所示的部件号, 然后加上所需的数量。如需关于特定应用的更多详细信息或建议, 请联系 Hepco 的技术部门。

订购示例

说明	部件号	数量
DTS25 承载滑座板子组合件	DTS25CPSA	x10
DTS25 绊门子组合件	DTS25TLSA	x10
DTS25 传动皮带轮子组合件	DTS25DPSA	x1
DTS25 空转轮子组合件	DTS25IPSA	x1
DTS25 椭圆顶板子组合件	DTS25TPOSA	x1
DTS25 椭圆底板子组合件	DTS25BPOSA	x1
DTS 传动轴 25 毫米轴承承载滑座子组合件	DTSDS25BCSA	x1
DTS 惰轮轴与轴承承载滑座组合件	DTSISBCSA	x1
槽滑块*1	M5	x10
	M6	
T 形螺母*1	1-242-1013	
	M5	x10
	M6	

1. 槽滑块随组合件提供, 如本文档所示。如需额外的槽滑块或 T 形螺母, 请在订购时列明所需的数量。

HepcoMotion®, Lower Moor Business Park,
Tiverton Way, Tiverton, Devon, England EX16 6TG
电话: +44 (0) 1884 257000
传真: +44 (0) 1884 243500
电子邮件: sales@hepcotion.com

