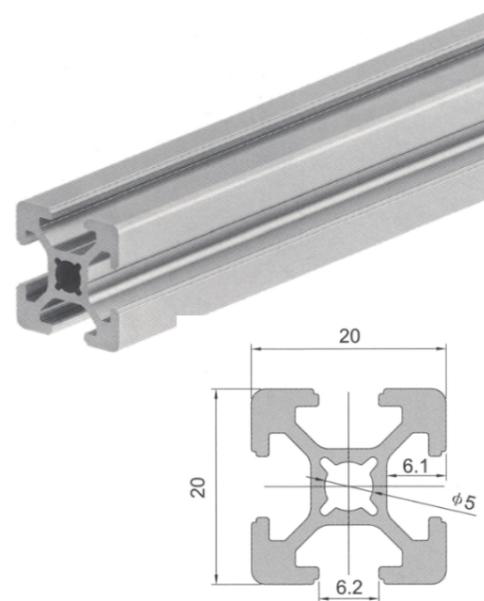


广州市路乐自动化设备有限公司
GUANGZHOU RULERTECH AUTOMATION CO.,LTD

地址: 广州经济技术开发区东区果园三路1号
电话: 020-22127661 传真: 020-22127661
网址: www.rulertech.cn
Email: info@rulertech.cn

广州市路乐自动化设备有限公司
GUANGZHOU RULERTECH AUTOMATION CO.,LTD



RL-6-2020

材型：20x20

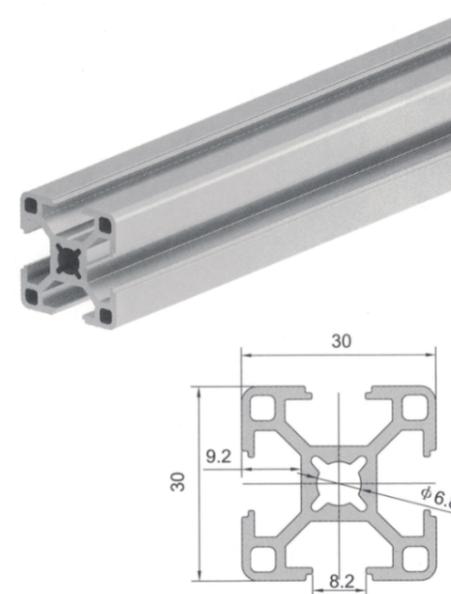
材料：铝

单位质量：0.50kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x : 0.72cm⁴ I_y : 0.72cm⁴截面惯性：Z_x : 0.72cm³ Z_y : 0.72cm³

订货号：RL-6-2020



RL-8-3030

材型：30x30

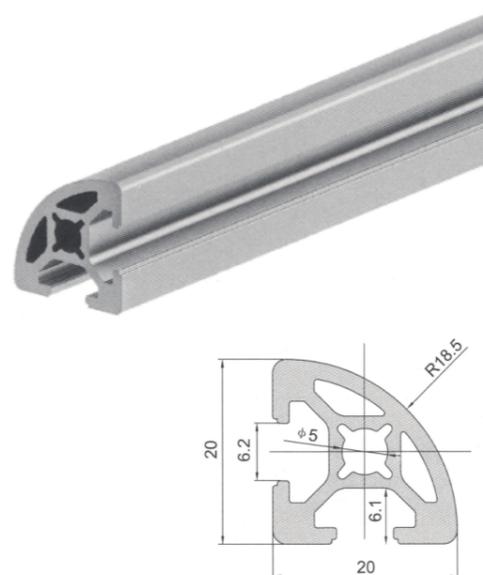
材料：铝

单位质量：0.95kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x : 2.86cm⁴ I_y : 2.85cm⁴截面惯性：Z_x : 1.80cm³ Z_y : 1.80cm³

订货号：RL-8-3030



RL-6-2020RQ

材型：20x20RQ

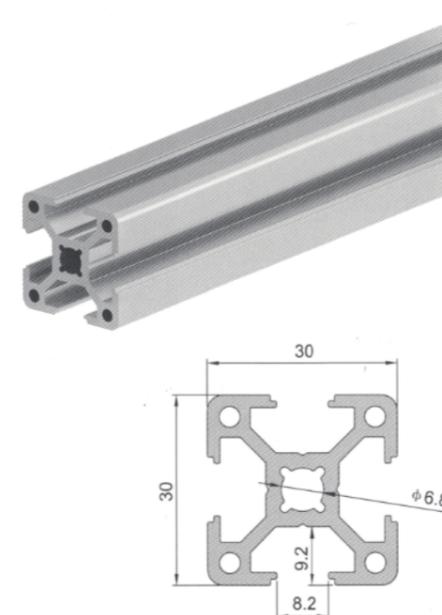
材料：铝

单位质量：0.50kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x : 0.60cm⁴ I_y : 0.60cm⁴截面惯性：Z_x : 0.56cm³ Z_y : 0.56cm³

订货号：RL-6-2020RQ



RL-8-3030W

材型：30x30W

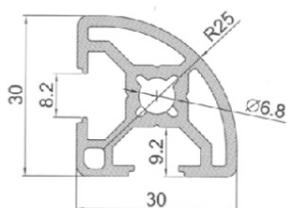
材料：铝

单位质量：1.02kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x : 3.35cm⁴ I_y : 3.35cm⁴截面惯性：Z_x : 2.82cm³ Z_y : 2.82cm³

订货号：RL-8-3030W



材型：30x30RQ

材料：铝

单位质量：0.90kg/m

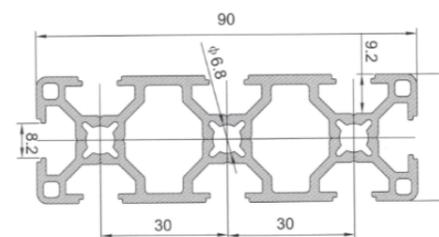
长度：6.02m

集合惯性：Ix : 2.52cm⁴ Iy : 2.52cm⁴

截面惯性：Zx : 1.51cm³ Zy : 1.51cm³

订货号：RL-8-3030RQ

RL-8-3030RQ



材型：30x90

材料：铝

单位质量：2.45kg/m

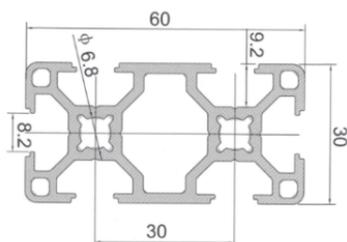
长度：6.02m

集合惯性：Ix : 61.18cm⁴ Iy : 7.83cm⁴

截面惯性：Zx : 13.59cm³ Zy : 5.22cm³

订货号：RL-8-3090

RL-8-3090



材型：30x60

材料：铝

单位质量：1.75kg/m

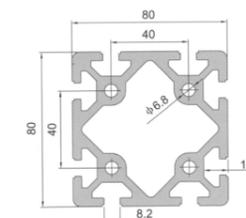
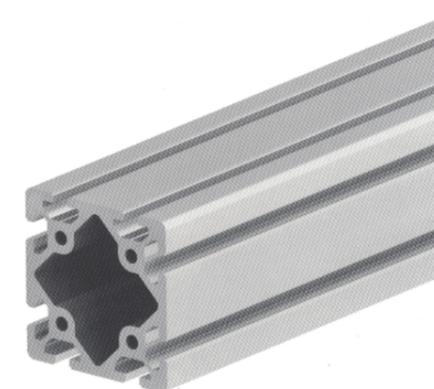
长度：6.02m

集合惯性：Ix : 19.80cm⁴ Iy : 5.15cm⁴

截面惯性：Zx : 6.60cm³ Zy : 3.30cm³

订货号：RL-8-3060

RL-8-3060



材型：80x80W

材料：铝

单位质量：7.06kg/m

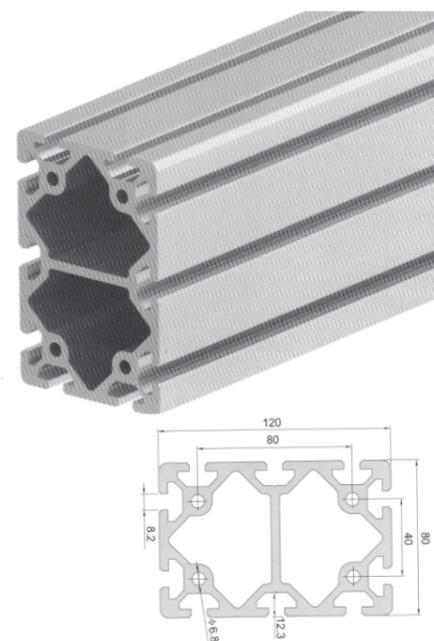
长度：6.02m

集合惯性：Ix : 171.20cm⁴ Iy : 171.20cm⁴

截面惯性：Zx : 42.80cm³ Zy : 42.80cm³

订货号：RL-8-8080W

RL-8-8080W



RL-8-80120

材型：80x120

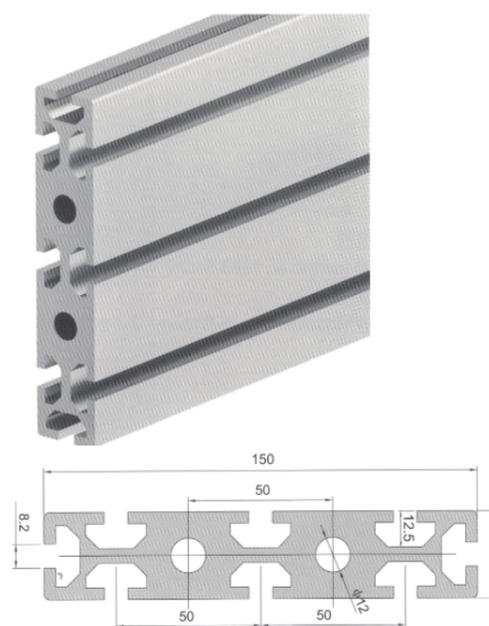
材料：铝

单位质量：9.74kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：501.70cm⁴ I_y：243.73cm⁴截面惯性：Z_x：91.03cm³ Z_y：60.71cm³订

货号：RL-8-8020



RL-8-30150W

材型：30x150W

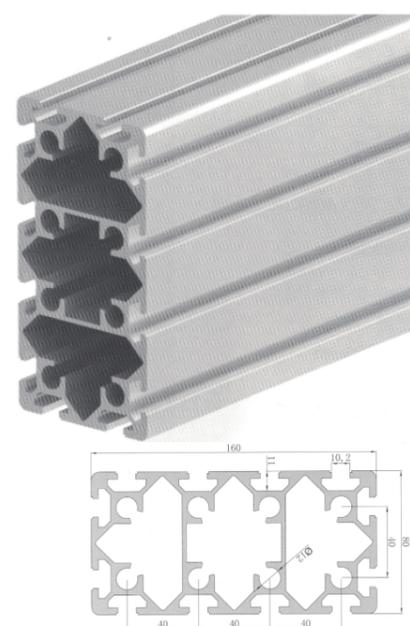
材料：铝

单位质量：8.20kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：455.75cm⁴ I_y：23.79cm⁴截面惯性：Z_x：60.77cm³ Z_y：15.86cm³

订货号：RL-8-30150W



RL-8-80160

材型：80x160

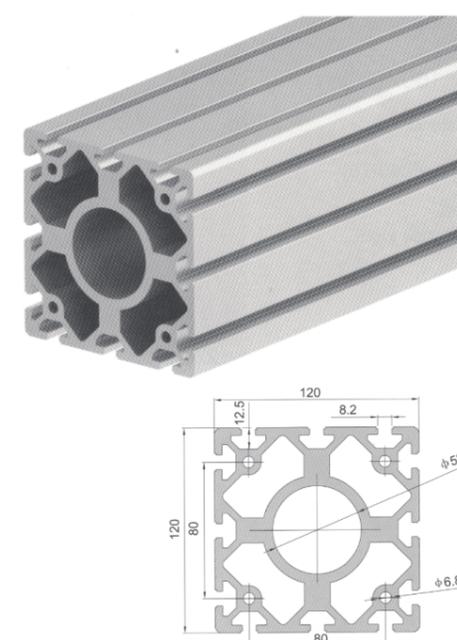
材料：铝

单位质量：13.28kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：1100.71cm⁴ I_y：325.77cm⁴截面惯性：Z_x：126.48cm³ Z_y：73.56cm³订

货号：RL-8-80160



RL-8-120120

材型：120x120

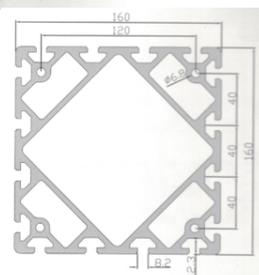
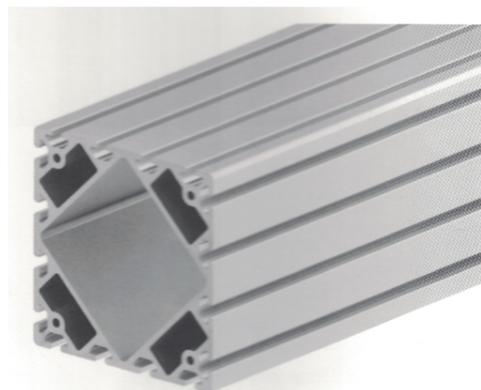
材料：铝

单位质量：16.16kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：781.00cm⁴ I_y：781.00cm⁴截面惯性：Z_x：130.16cm³ Z_y：130.16cm³

订货号：RL-8-120120



RL-8-160160

材型：160x160

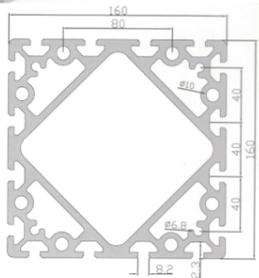
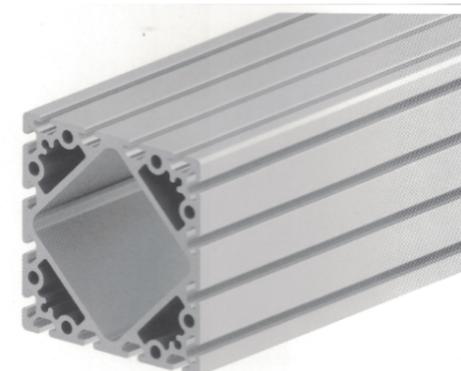
材料：铝

单位质量：18.69kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：1988.54cm⁴ I_y：1988.54cm⁴截面惯性：Z_x：257.13cm³ Z_y：257.13cm³

订货号：RL-8-160160



RL-8-160160W

材型：160x160W

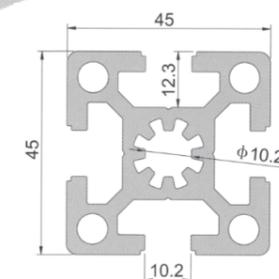
材料：铝

单位质量：22.04kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：2264.46cm⁴ I_y：2264.46cm⁴截面惯性：Z_x：280.40cm³ Z_y：280.40cm³

订货号：RL-8-160160W



RL-10-4545W

材型：45x45W

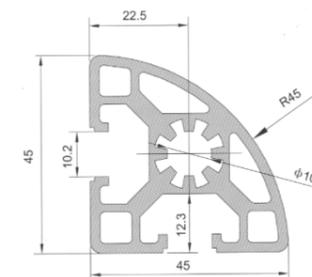
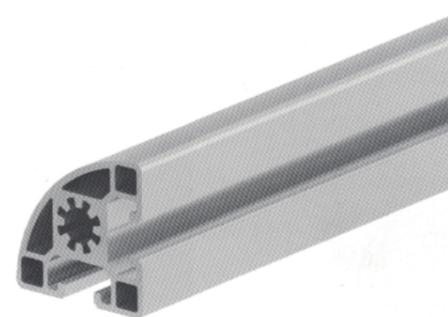
材料：铝

单位质量：2.46kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：15.82cm⁴ I_y：15.82cm⁴截面惯性：Z_x：6.95cm³ Z_y：6.95cm³

订货号：RL-10-4545W



RL-10-4545R

材型：45x45R

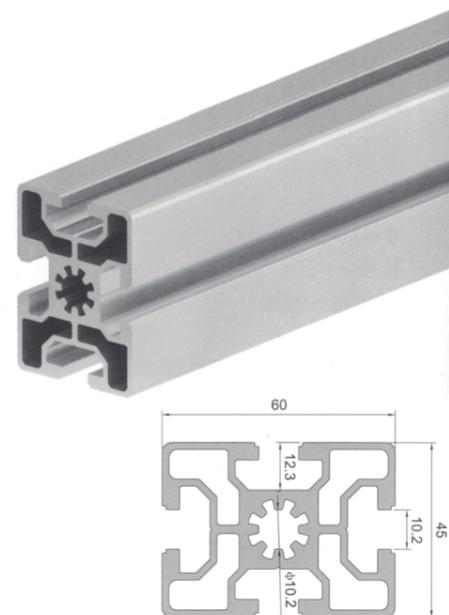
材料：铝

单位质量：1.80kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：11.33cm⁴ I_y：11.33cm⁴截面惯性：Z_x：4.50cm³ Z_y：4.50cm³

订货号：RL-10-4545R



RL-10-4560W

材型：45x60W

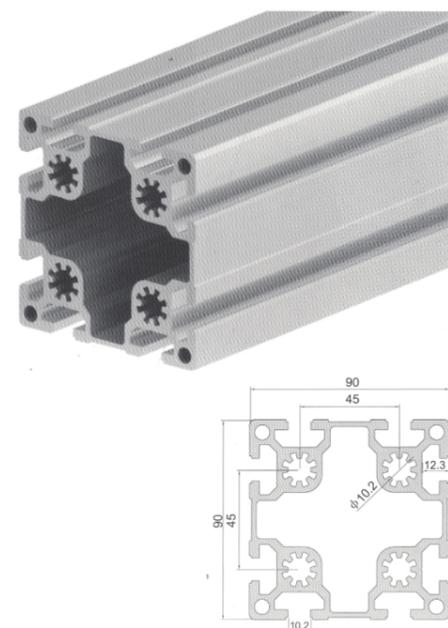
材料：铝

单位质量：2.90kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：30.09cm⁴ I_y：17.79cm⁴截面惯性：Z_x：10.69cm³ Z_y：8.39cm³

订货号：RL-10-4560W



RL-10-9090W

材型：90x90W

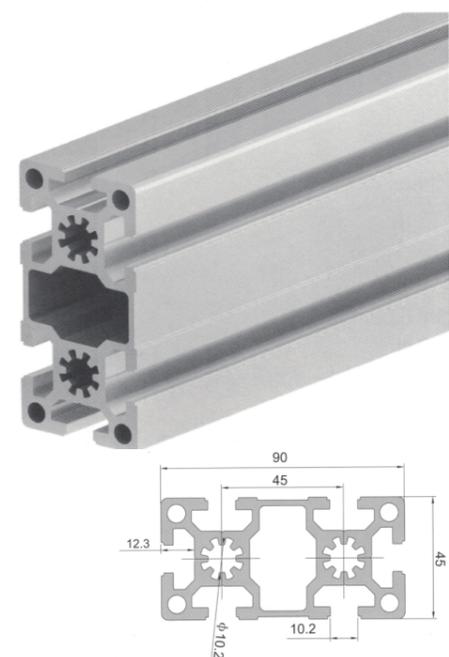
材料：铝

单位质量：6.98kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：200.90cm⁴ I_y：200.90cm⁴截面惯性：Z_x：48.15cm³ Z_y：48.15cm³

订货号：RL-10-9090W



RL-10-4590W

材型：45x90W

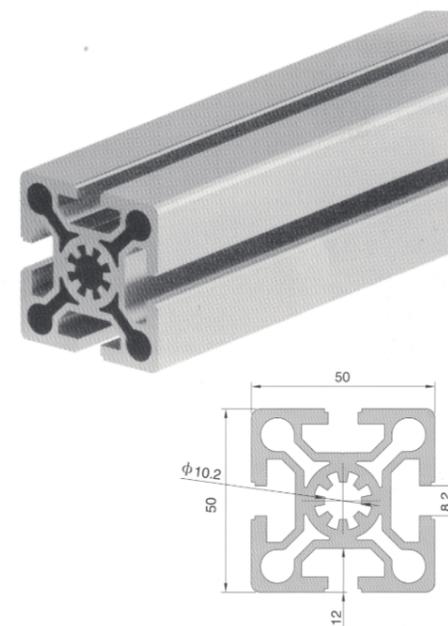
材料：铝

单位质量：4.45kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：112.10cm⁴ I_y：29.70cm⁴截面惯性：Z_x：24.60cm³ Z_y：12.30cm³

订货号：RL-10-4590W



RL-8-5050

材型：50x50

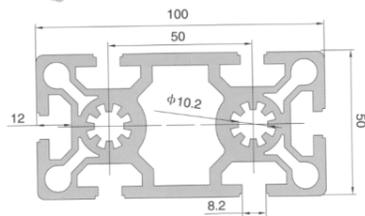
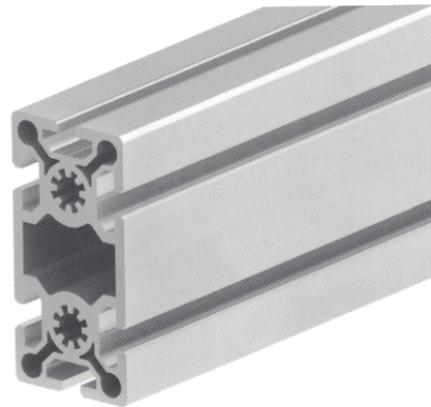
材料：铝

单位质量：3.20kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：25.81cm⁴ I_y：25.81cm⁴截面惯性：Z_x：10.32cm³ Z_y：10.32cm³

订货号：RL-8-5050



RL-8-50100

材型：50x100

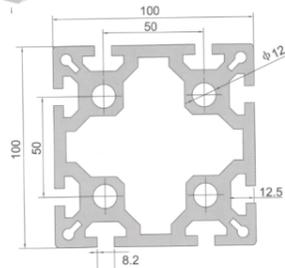
材料：铝

单位质量：6.08kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：191.09cm⁴ I_y：51.21cm⁴截面惯性：Z_x：38.22cm³ Z_y：20.48cm³

订货号：RL-8-50100



RL-8-100100

材型：100x100

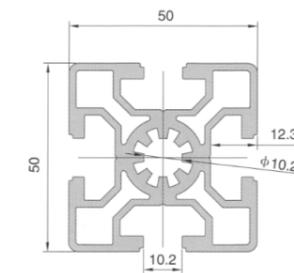
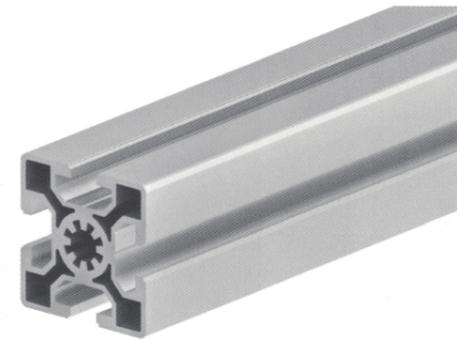
材料：铝

单位质量：12kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：447.20cm⁴ I_y：447.20cm⁴截面惯性：Z_x：89.45cm³ Z_y：89.45cm³

订货号：RL-8-100100



RL-10-5050

材型：50x50

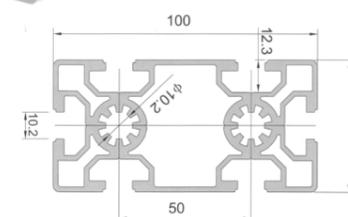
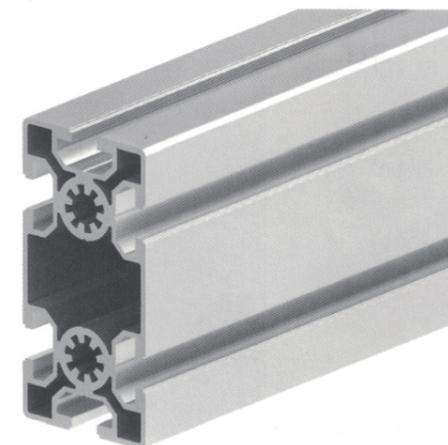
材料：铝

单位质量：2.80kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：20.34cm⁴ I_y：20.34cm⁴截面惯性：Z_x：8.14cm³ Z_y：8.14cm³

订货号：RL-10-5050



RL-10-50100

材型：50x100

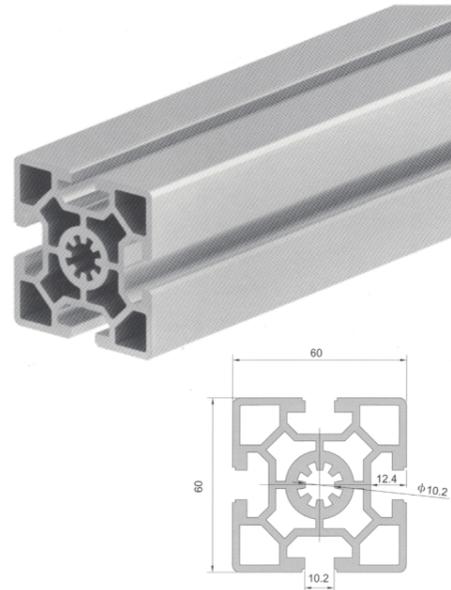
材料：铝

单位质量：4.50kg/m

长度：6.02m

集合惯性：I_x：152.61cm⁴ I_y：36.17cm⁴截面惯性：Z_x：14.47cm³ Z_y：30.52cm³

订货号：RL-10-50100



RL-10-6060

材型：60x60

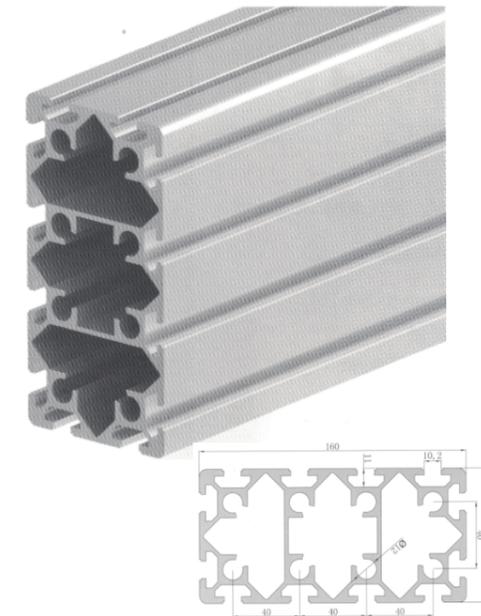
材料：铝

单位质量：4.20kg/m

长度：6.02m

集合惯性：Ix：45.02cm⁴ Iy：45.02cm⁴截面惯性：Zx：15.00cm³ Zy：15.00cm³

订货号：RL-10-6060



RL-10-80160

材型：80x160

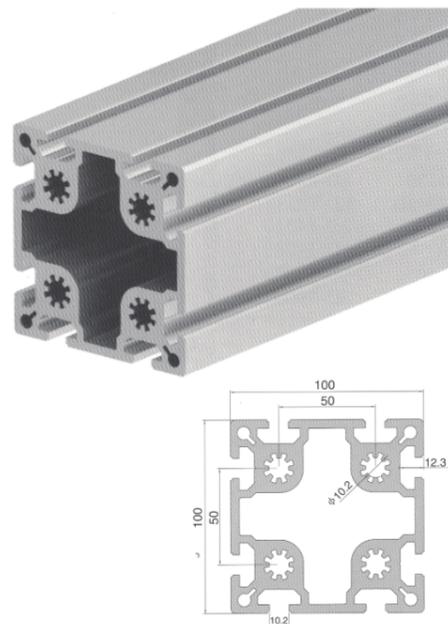
材料：铝

单位质量：10.37kg/m

长度：6.02m

集合惯性：Ix：916.30cm⁴ Iy：2270.86cm⁴截面惯性：Zx：109.73m³ Zy：67.44cm³

订货号：RL-10-80160



RL-10-100100

材型：100x100

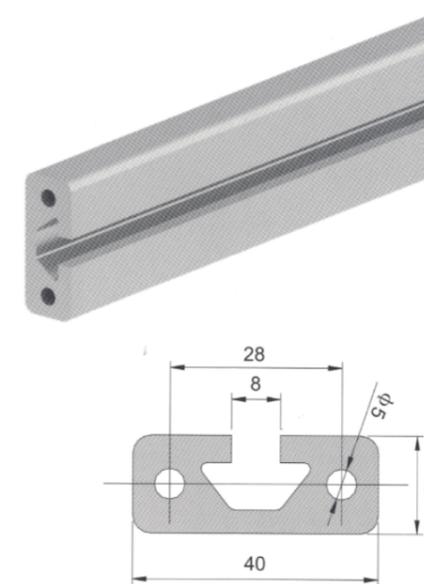
材料：铝

单位质量：11.48kg/m

长度：6.02m

集合惯性：Ix：397.83cm⁴ Iy：397.83cm⁴截面惯性：Zx：81.36cm³ Zy：81.36cm³

订货号：RL-10-100100



RL-8-1640

材型：16x40

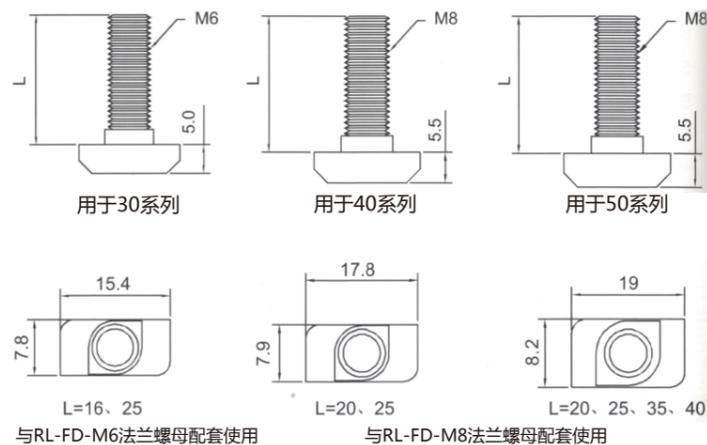
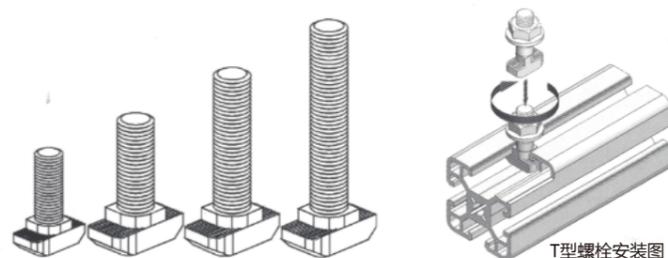
材料：铝

单位质量：1.20kg/m

长度：6.02m

集合惯性：Ix：7.26cm⁴ Iy：1.13cm⁴截面惯性：Zx：3.62cm³ Zy：1.42cm³

订货号：RL-8-1640

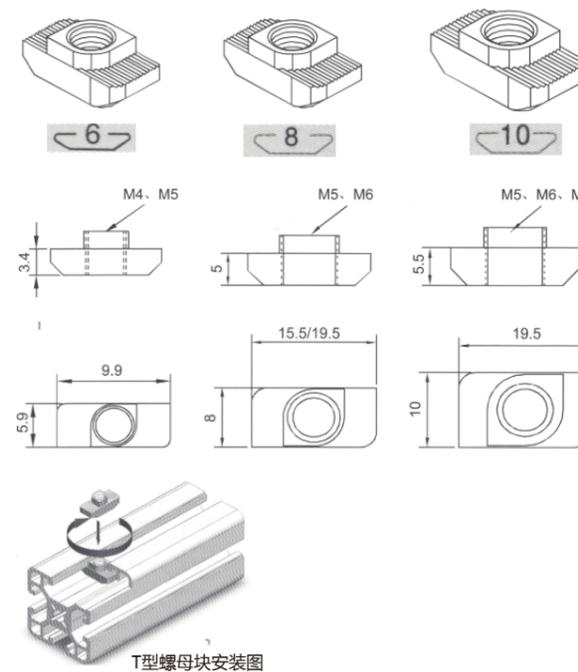


T型螺栓

材料：碳钢（表面镀锌或镀铬）

用途：T型螺栓直接放入型材槽内，安装过程中它能自动定位锁紧，常与法兰螺母配合使用，是安装角件等型材配件的好帮手。根据不同型材，槽宽及安装要求可选用不同规格及长度的T型螺栓。

- 订货号：
- 6 30系列
 - RL-TB6x16-8
 - RL-TB6x25-8
 - 8 40系列
 - RL-TB8x20-8
 - RL-TB8x25-8
 - RL-TB8x30-8
 - RL-TB8x40-8
 - 10
 - RL-TB8x20-10
 - RL-TB8x25-10
 - RL-TB8x35-10
 - RL-TB8x40-10

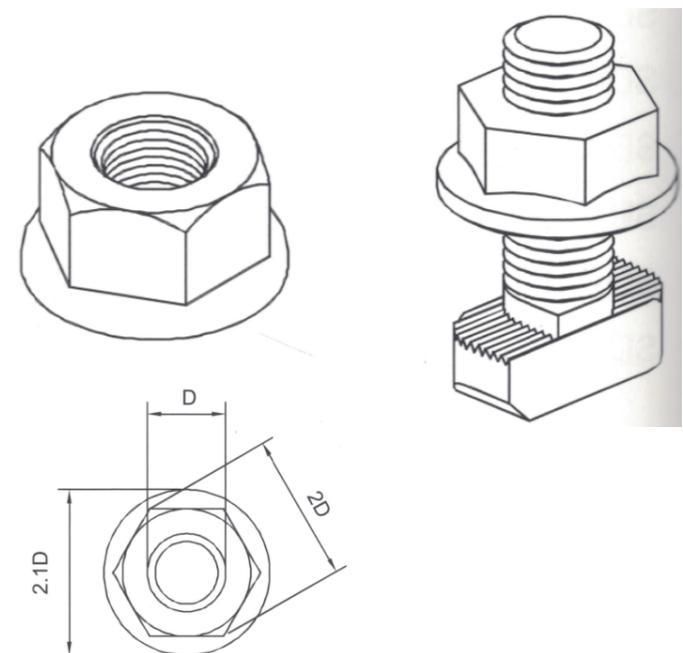


T型螺母块

材料：碳钢（表面镀锌或镀铬）

用途：T型螺母块可将其他连接件简单安装地固定至型材槽坑上。装配过程中，它能自动定位，自动锁紧。

- 订货号：
- 6 RL-TN4-6-20
RL-TN5-6-20
 - 8 RL-TN4-8-30/40
RL-TN5-8-30/40
RL-TN6-8-30/40
 - 10 RL-TN5-10
RL-TN6-10
RL-TN8-10



法兰螺母

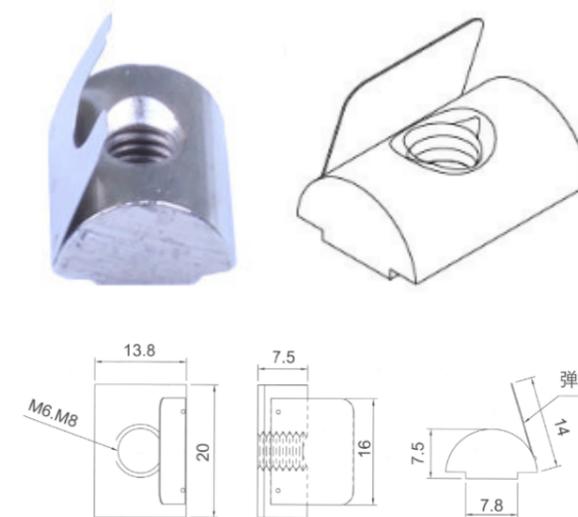
材料：不锈钢/碳钢（表面镀锌或镀铬）

用途：与T型螺栓配套，安装角件等型材配件时使用。

- 订货号：RL-FN-M6
RL-FN-M8

螺纹外径：

	D	2D	2.1D
RL-FN-M6	M6	12	12.8
RL-FN-M8	M8	16	16.8

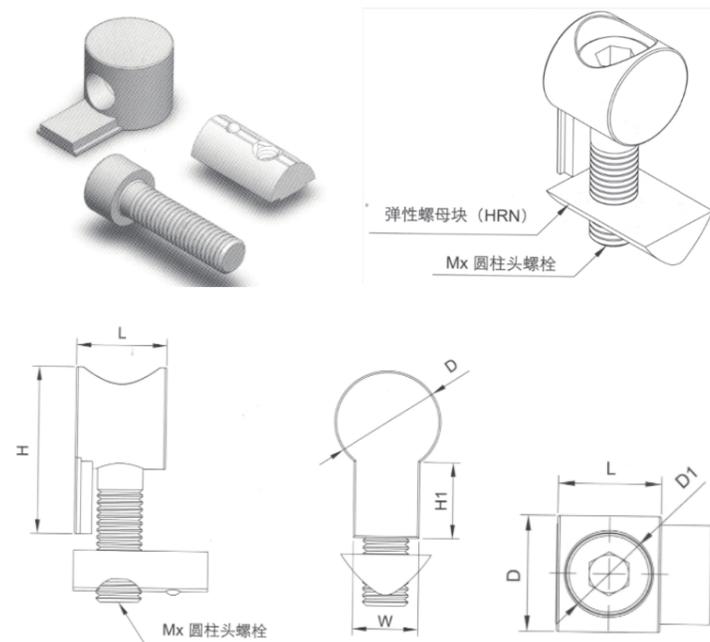


弹片螺母块

材料：碳钢（表面镀锌）

用途：弹片螺母块属于预置型螺母，置于型材槽内任意装配点，背部弹片能固定它的位置，更安全可靠地紧贴型材，适用于30、40、45、50、60系列，重型型材除外。

- 订货号：RL-TRN-M6
RL-TRN-M8



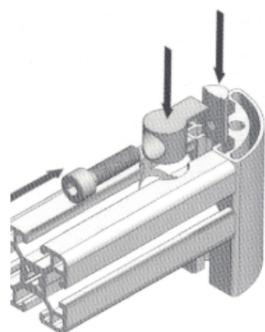
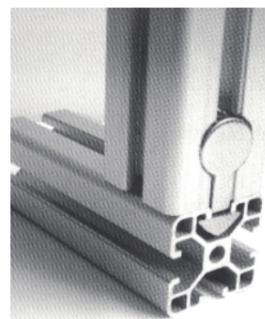
内置连接件

材料：碳钢(表面镀镍)

用途：当型材十字连接时或直角连接时，均可选用该连接件，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入期间，同时将弹性螺母块放入另一型材槽坑内，再锁紧螺栓。

订货号：**20系列** RL-BJ10-6-20
30系列 RL-BJ16-8-30
40系列 RL-BJ20-8-40
45系列 RL-BJ20-8-45

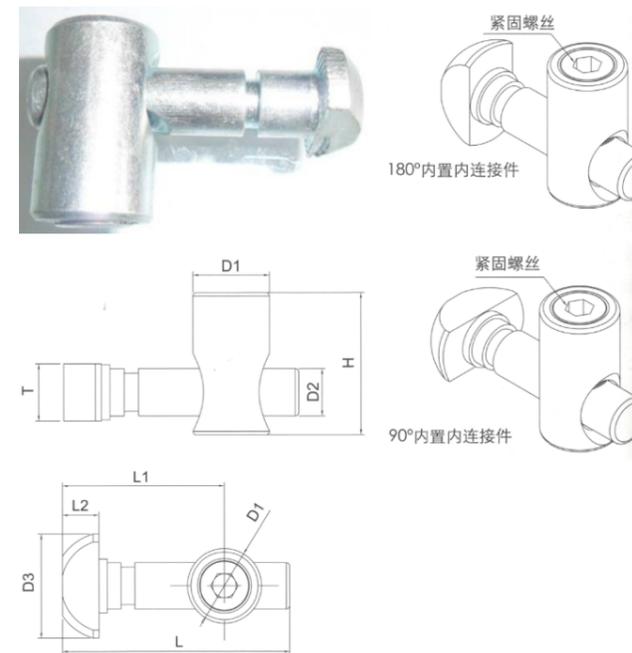
	L	W	H	H1	D	D1	Mx
RL-BJ10-6-20	8.4	5.8	17.8	7.5	∅10	∅7	M4X12
RL-BJ10-6-30	12	9.8	22	9	∅13.7	∅10.5	M6X20
RL-BJ10-6-40	15.8	9.8	28.5	10.8	∅18.5	∅13.5	M8X30
RL-BJ10-6-45	15.5	11.8	26.8	11	∅17.6	∅13	M8X30



内置件连接安装图

内置连接件安装工艺尺寸表

型材		孔径	孔深	孔距	螺栓长度
20系列	RL-BJ10-6-20	10.5	9.2	13.5	M4X12
30系列	RL-BJ16-8-30	15	13	15.5	M6X20
40系列	RL-BJ20-8-40	19	16.8	19.5	M8X30
45/50/60系列	RL-BJ20-8-45	19	16.8	18.5	M8X30

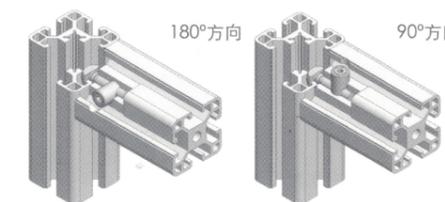


内置内连接件

材料：45#电镀钢

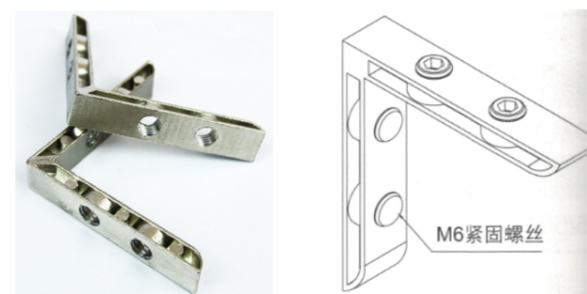
用途：用于型材十字连接或直角连接，装配时需在型材规定尺寸位置打安装工艺孔，将配件埋入其间，同时将T型头放入另一型材槽坑内，T型头的圆柱置入型材中心孔内，锁紧方向为90°和180°。

订货号：槽宽 **8** RL-BC8-90
RL-BC8-180
10 RL-BC10-90
RL-BC10-180



连接件安装示意图

	L	L1	L2	H	D1	D2	D3	T
8槽系列	33	18.5	5	20	∅11	∅6.6	∅15	7.8
10槽系列	46	26	6	28	∅17	∅9.7	∅19.5	9.8

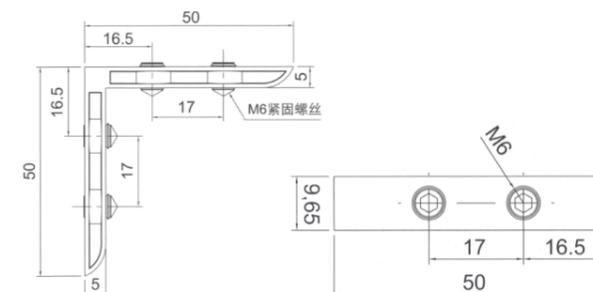


专用角槽连接件

材料：锌铝合金

用途：用于1530型材45°连接，安装时将其两端分别插入型材槽坑内，将紧固螺丝锁紧。

订货号：RL-IB50M6-1530

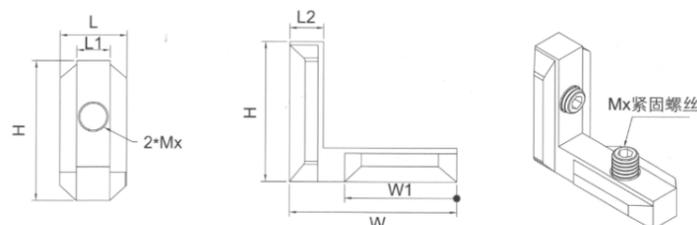




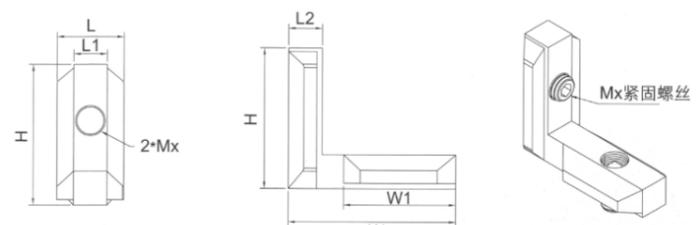
角槽连接件

材料：锌铝合金或镀锌钢

用途：用于两根型材的直角连接，安装时将其两端分别插入型材槽坑内，将紧定螺钉锁紧，根据型材的槽宽与联接方式请选用不同的角槽连接件。

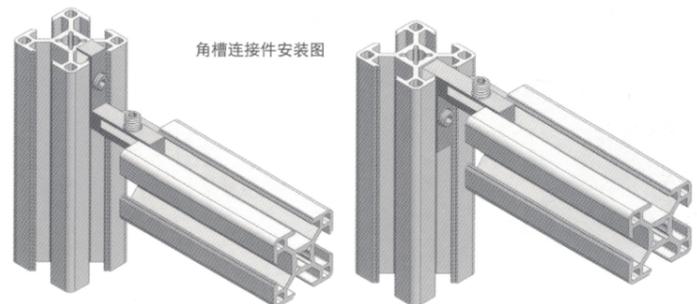


L型角槽连接件



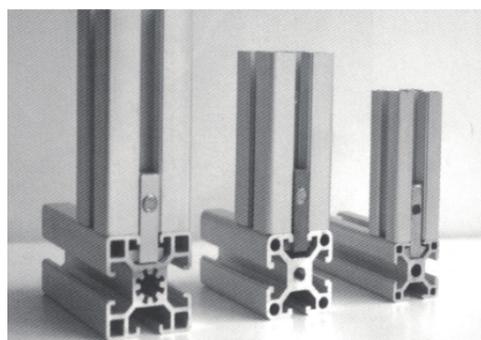
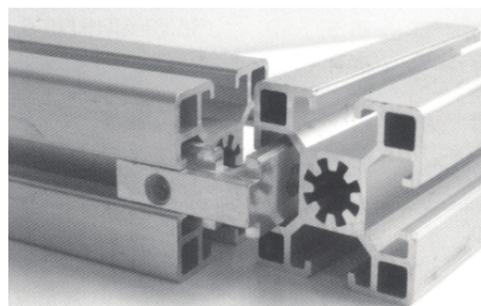
E型角槽连接件

	L	L1	L2	W	W1	H	Mx
30系列	14.8	7.7	7.5	37.2	25.2	31.4	M6
40系列	19	8	8.7	37.5	24.4	31.4	M6
50系列	19	10	8	37.8	24.4	31.5	M8

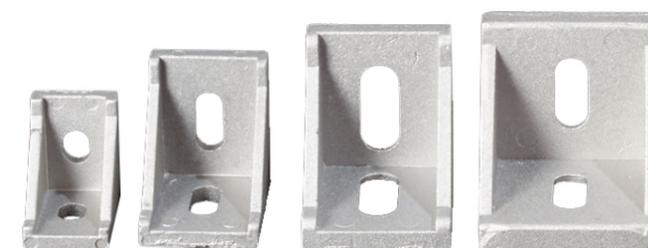


角槽连接件安装图

- 订货号：**30系列** RL-IB3238M6-8-30E
 RL-IB3238M6-8-30L
40系列 RL-IB3238M6-8-40E
 RL-IB3238M6-8-40L
45系列 RL-IB3238M8-10-45E
 RL-IB3238M8-10-45L



角槽连接件安装图

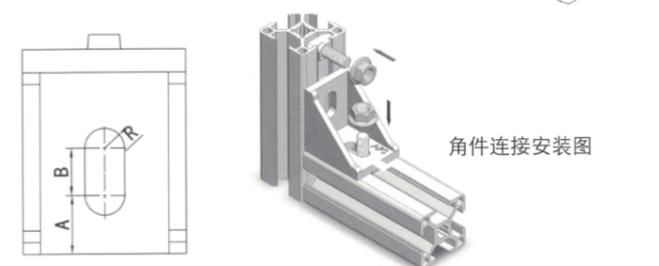
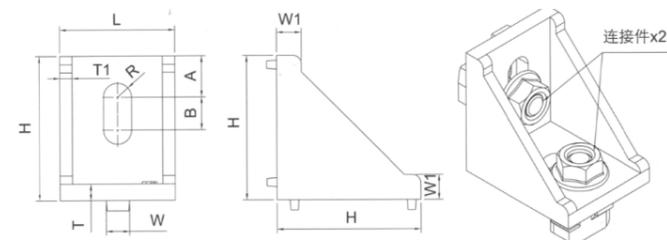


角件

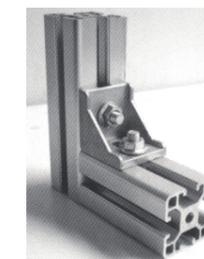
材料：铸铝

用途：用于加强被连接型材点的支撑力，也可以用作需移动位置的型材连接方式。连接用的T型螺栓及螺母需另配。

- 订货号：**20系列** RL-SB2020-6
20/30系列 RL-SB2028-8
30系列 RL-SB3030-8
40系列 RL-SB4040-8
45系列 RL-SB4545-10



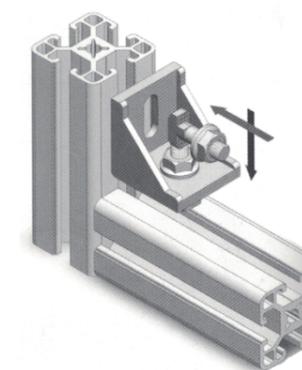
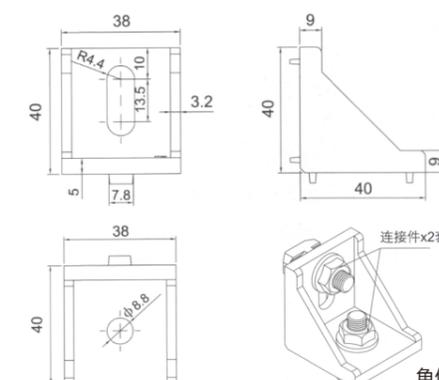
角件连接安装图



	L	W	W1	H	A	B	R	T	T1	连接件
RL-SB2020-6	17	5.8	3	20	7.8	3	3	3	2	JB5X8-6/HRN5-6
RL-SB2028-8	20	7.5	4.5	28	9.5	4	3	4.5	3	JB5X8-6/HRN5-6
RL-SB3030-8	28	7.5	7	35	11	12	3.5	5	3	TB6X16-8/FN-M6
RL-SB4040-8	38	8.2	5.2	40	14	15	4.3	5.2	3.2	TB8X20-8/FN-M8
RL-SB4545-10	43	8.4	8.8	45	16	16	5.2	8.8	3.8	TB8X25-10/FN-M8

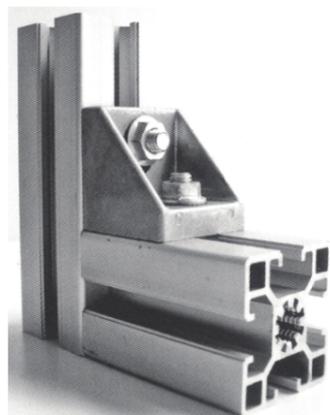


用于40系列

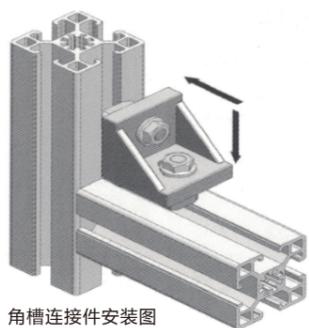
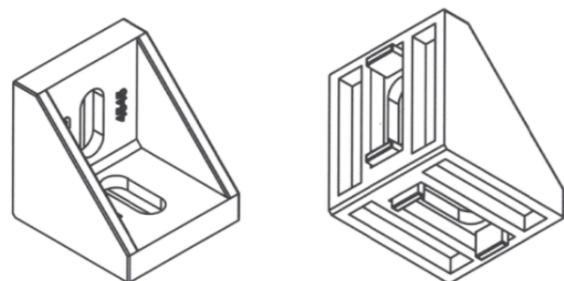


角件连接安装图

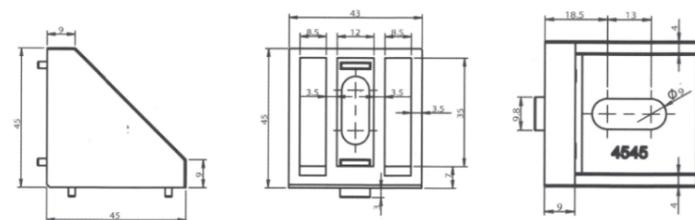
角件连接件RL-TB8x20-8/RL-FN-M8两套需另配



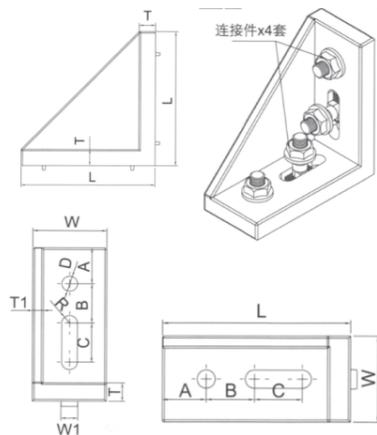
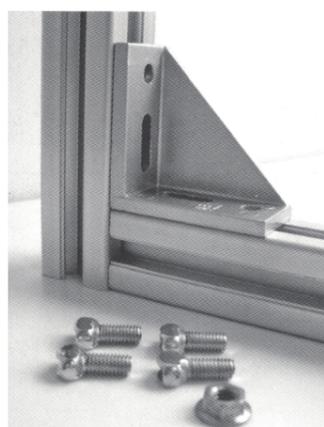
用于45系列



角槽连接件安装图



角件连接件RL-TB8x25-10/RL-FN-M8两套需另配

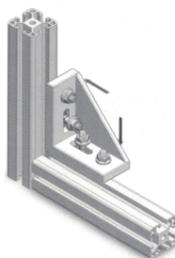


强力角件

材料：铸铝

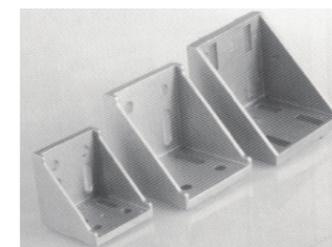
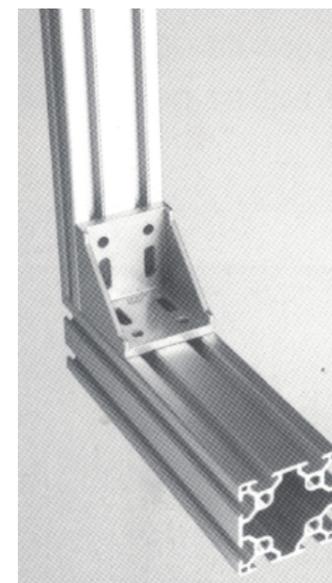
用途：常用于受强力或振动的型材与型材链接点的支撑与固定，连接用的T型螺栓及法兰螺母需另配。

订货号：**30系列** RL-SB2858-8
40系列 RL-SB3680-8
45系列 RL-SB4288-10



角件连接安装图

	L	W	W1	A	B	C	D	R	T	T1	连接件
RL-SB2858-8	58	28	7.4	16	15	14	Ø7	3.5	5.7	3.6	TB6x16-8/FN-M6
RL-SB3680-8	80	36	7.8	21	22	15	Ø8.5	4.3	11	5.8	TB8x25-8/FN-M8
RL-SB4288-10	88	42	9.8	21	22	23	Ø9	4.5	11	6.5	TB8x25-10/FN-M8

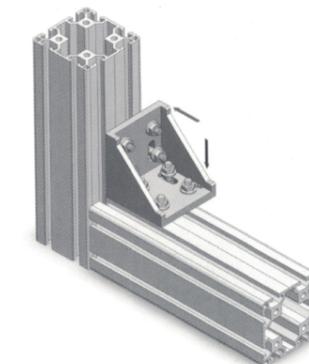
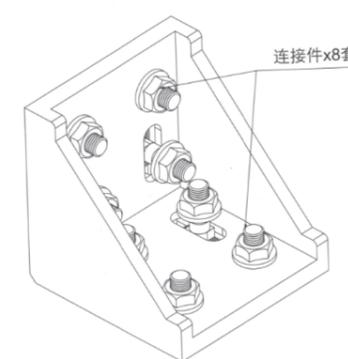
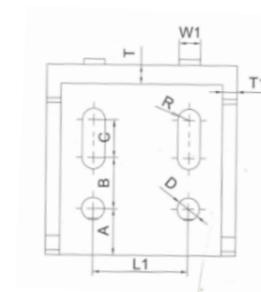
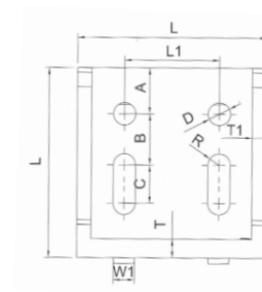
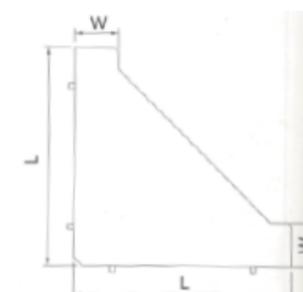
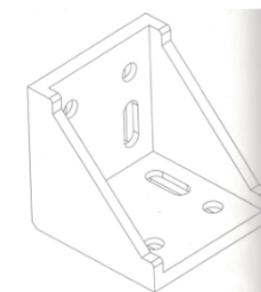
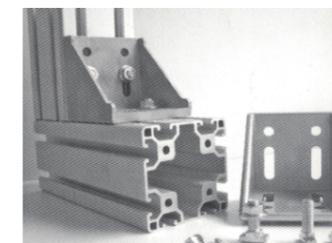


大角件

材料：铸铝

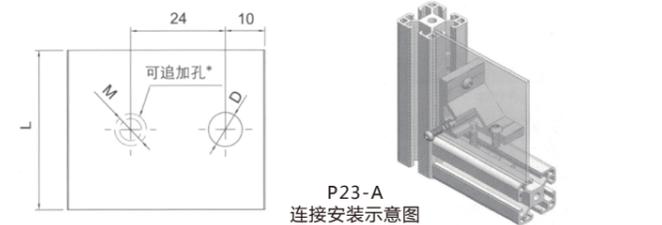
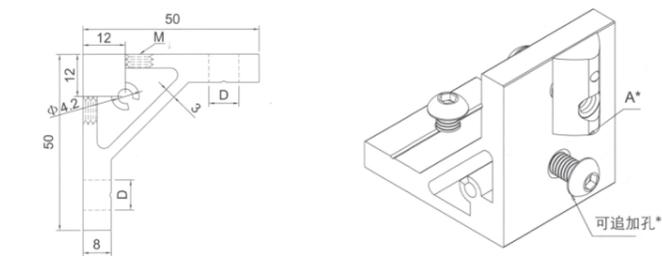
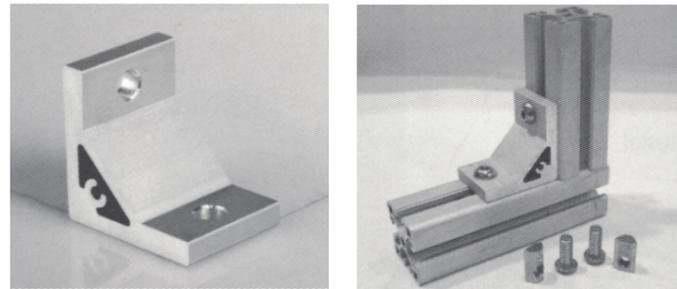
用途：常用于受强力或振动的型材与型材连接点的支撑与固定，连接用T型螺栓及法兰螺母需另配。

订货号：**6060-8** RL-SB6060-8
8080-8 RL-SB8080-8
9090-10 RL-SB9090-10



角件连接安装图

	L	L1	W	W1	A	B	C	D	R	T	T1	连接件
RL-SB6060-8	59.5	30	12.6	7.8	12.5	14	15.5	Ø6.8	3.4	6.8	3.8	TB6x16-8/FN-M6
RL-SB8080-8	80	40	16	7	15.5	22.5	16	Ø9.8	4.9	8	3.8	TB8x25-8/FN-M8
RL-SB9090-10	86	45	10	7.6	16.5	34	13	Ø9.4	4.7	9.5	4.5	TB8x25-10/FN-M8



型材角件

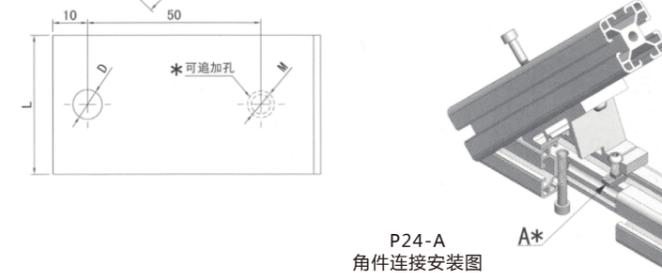
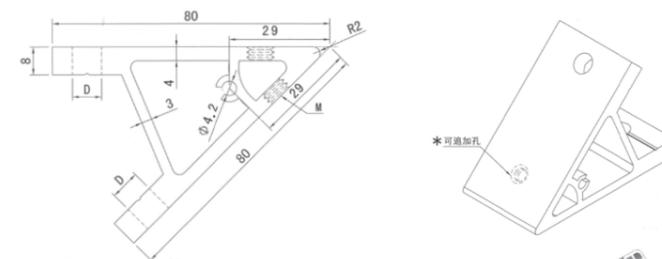
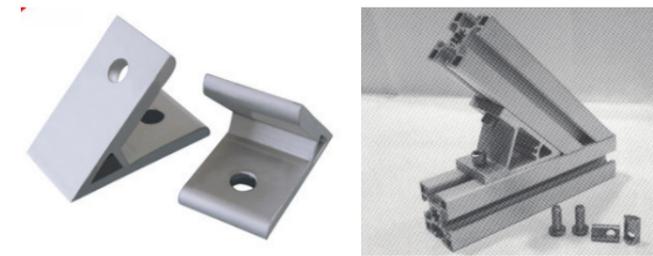
材料：铝

用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为挤压铝型材，L的长度任意性强，最长可达6米，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板，详细方法，请参考（P23-A）连接安装示意图。

订货号：**30系列** RL-L5050-30
40系列 RL-L5050-40
45系列 RL-L5050-45
50系列 RL-L5050-50

	L	D	M
30系列	28	Ø8.5	M8
40系列	38	Ø8.5	M8
45系列	43	Ø8.5	M8
50系列	48	Ø8.5	M8

※ A*可选择弹性螺母块和T型螺母块
*可根据客户要求在加工时制作



45度型材角件

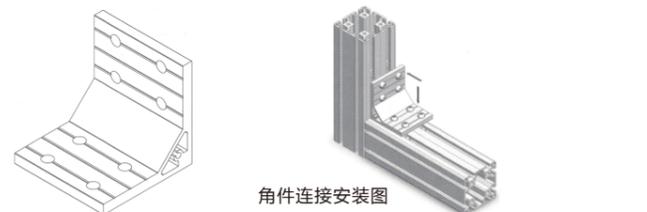
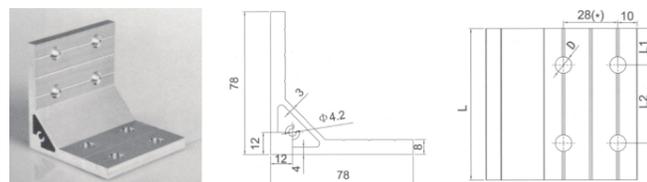
材料：铝

用途：常用于型材与型材45度的斜角连接，起支撑作用，材质为挤压铝型材，L的长度任意性强，最长可达6米，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板，详细方法请参考（P24-A）连接安装示意图。

订货号：**30系列** RL-L8080-30
40系列 RL-L8080-40
45系列 RL-L8080-45
50系列 RL-L8080-50

	L	D	M
30系列	28	Ø8.5	M8
40系列	38	Ø8.5	M8
45系列	43	Ø8.5	M8
50系列	48	Ø8.5	M8

※ A*可根据需求自行选择连接件
*可根据客户要求在加工时制作



强力型材角件

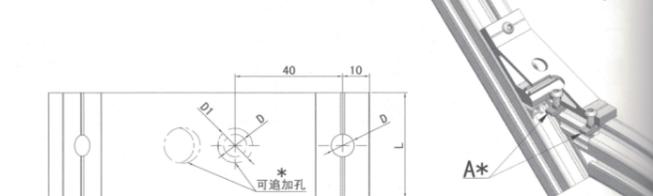
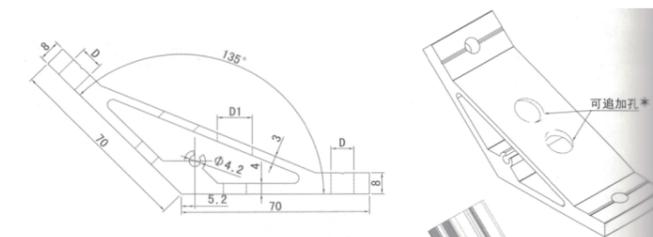
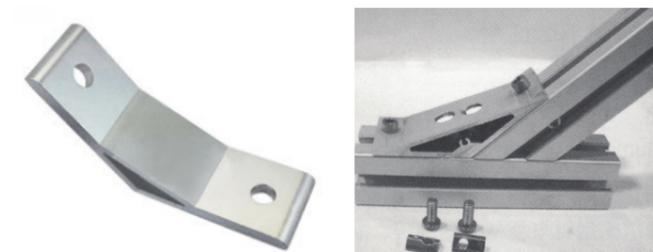
材料：铝

用途：常用于型材与型材直角连接，起支撑作用，材质为挤压铝型材，L的长度任意性强，最长可达6米，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板，详细方法，请参考（P23-A）连接安装示意图。

订货号：**60系列** RL-L7878-60
80系列 RL-L7878-80
90系列 RL-L7878-90
100系列 RL-L7878-100
120系列 RL-L7878-120

※ A*可选择弹性螺母块和T型螺母块
*可根据客户要求在加工时制作

	L	D	L1	L2
60系列	58	Ø8.5	14	30
80系列	78	Ø8.5	19	40
90系列	88	Ø8.5	21.5	45
100系列	98	Ø8.5	24	50
120系列	118	Ø8.5	19	80



135度型材角件

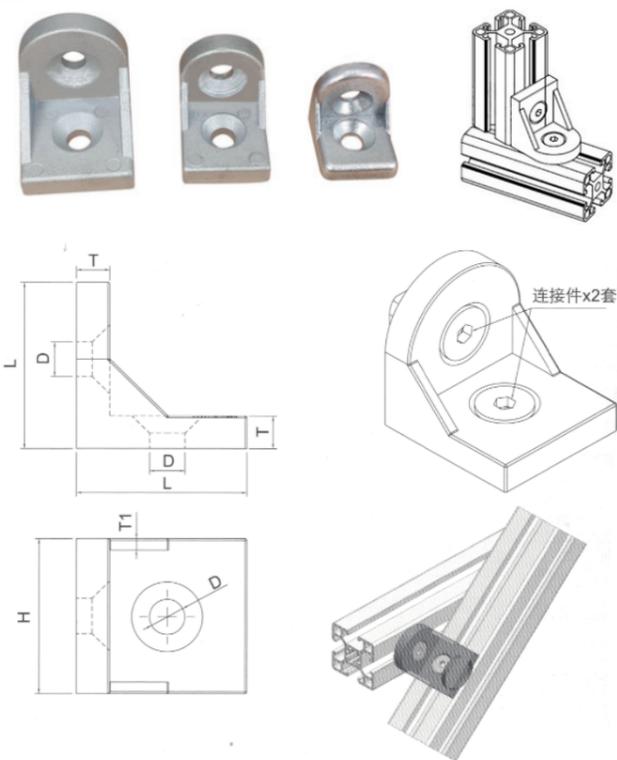
材料：铝

用途：常用于型材与型材135度的斜角连接，起支撑作用，材质为挤压铝型材，L的长度任意性强，最长可达6米，并在侧面有攻丝位置，可用于安装封板，详细方法请参考（P24-A）连接安装示意图。

订货号：**30系列** RL-L7070-30
40系列 RL-L7070-40
45系列 RL-L7070-45
50系列 RL-L7070-50

	L	D	M
30系列	28	Ø8.5	M8
40系列	38	Ø8.5	M8
45系列	43	Ø8.5	M8
50系列	48	Ø8.5	M8

※ A*可根据需求自行选择连接件
*可根据客户要求在加工时制作



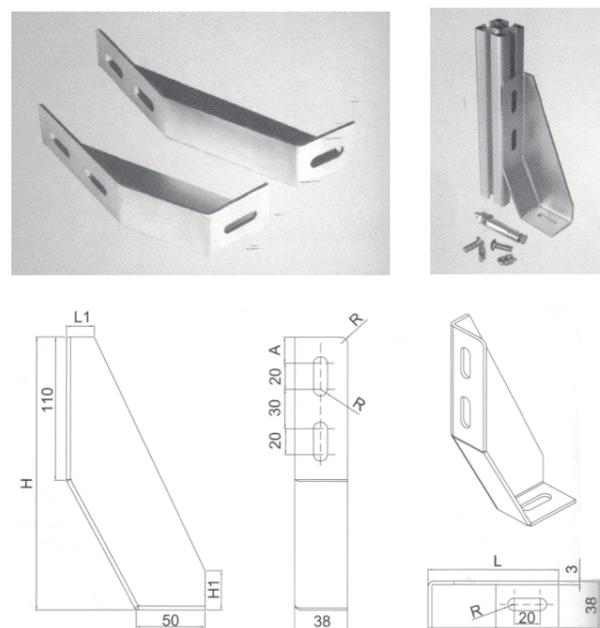
转向角件

材料：铝合金

用途：用于两根不相垂直的型材连接，直接螺栓及螺母块需另配。

订货号：**30X30** RL-AB3030-8
40X40 RL-AB4040-8
45X45 RL-AB4545-10

	L	H	T	T1	D
RL-AB3030-8	28	26	4	3.7	Ø6.8
RL-AB4040-8	37	30	7.8	3.2	Ø8.2
RL-AB4545-10	42	38	7.8	3.8	Ø8.2



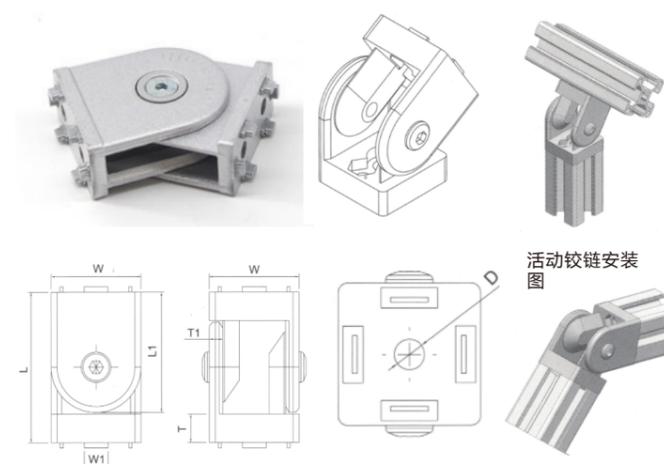
地脚角件

材料：碳钢(表面镀锌)

用途：用于型材支架的地脚支撑,根据型材尺寸选定大小,连接用的螺栓及螺母块以及膨胀螺栓需另配。

订货号：**30/40系列** RL-FB50100L
 RL-FB50100R
45/50/60系列 RL-FB90210L
 RL-FB90210R

	L	L1	H	H1	A	R
RL-FB50100L/R	80	15	170	25	19	4
RL-FB90210L/R	100	20	210	30	20	5



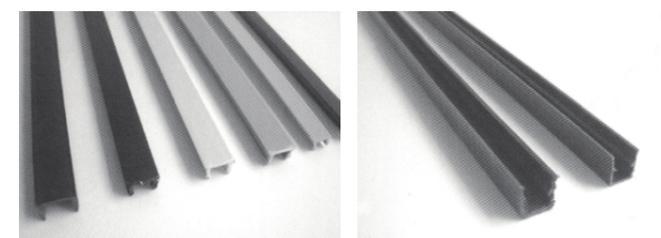
活动铰链

材料：锌铝合金或碳钢

用途：该铰链用于两段型材之间的活动连接,其旋转范围为180度,它有多种连接方式。

订货号：**30X30** RL-PJ30
40X40 RL-PJ40
45X45 RL-PJ45

	L	L1	W	W1	D	T	T1
RL-PJ30	50	35.5	30	7.8	Ø9	6.8	3.9
RL-PJ40	60	48.6	40	7.8	Ø9	9	5.6
RL-PJ45	66	53.5	45	10	Ø13	9.7	6



平封槽条

材料：PVC

颜色：黑色和浅灰色

用途：平封槽条可将型材表面的槽坑盖住,起到装饰作用,也可保持型材表面的整洁。

订货号：

槽宽 黑色 浅灰色

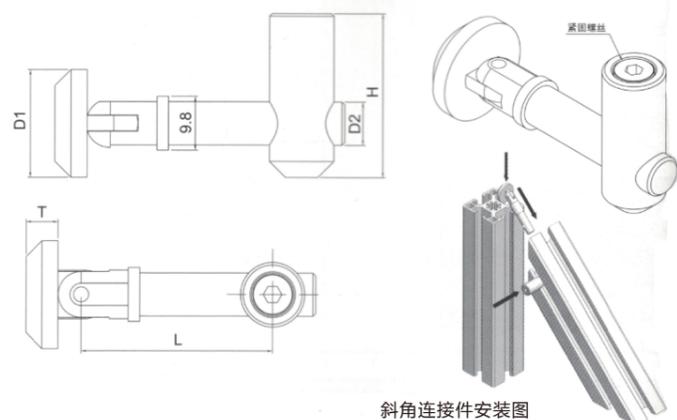
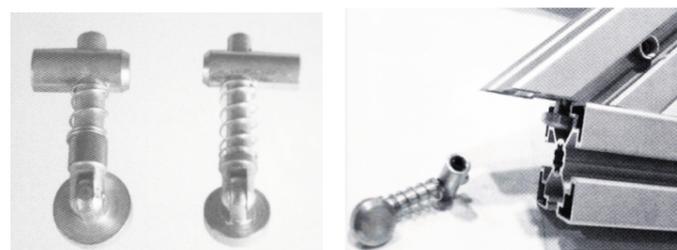
6 I C\$ J 9- I C\$ J > -

8 I C\$ J 9/ I C\$ J > /

10 I C\$ J 9(I C\$ J > (

另有黄色、绿色可选

平封槽条安装图



斜角连接件安装图

斜角连接件

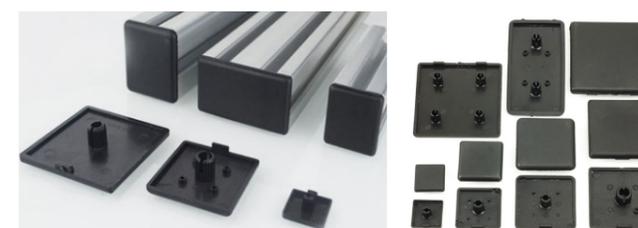
材料：45电镀钢

用途：用于两根铝型材非90度的斜角连接，安装时它隐藏在型材内部，请注意它的连接方式。

订货号：槽宽

8	RL-QC8-30
	RL-QC8-40
10	RL-QC10

	L	D1	D2	H	T
RL-QC8-30	34.5	Ø15	Ø6.4	22.8	5
RL-QC8-40	35	Ø17	Ø6.4	22.8	5.1
RL-QC10	35	Ø17	Ø7.9	25.1	5.2



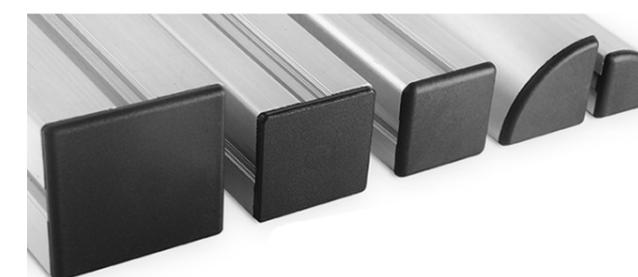
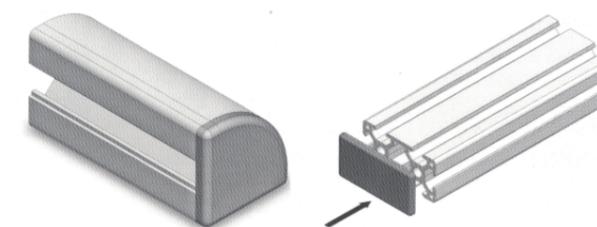
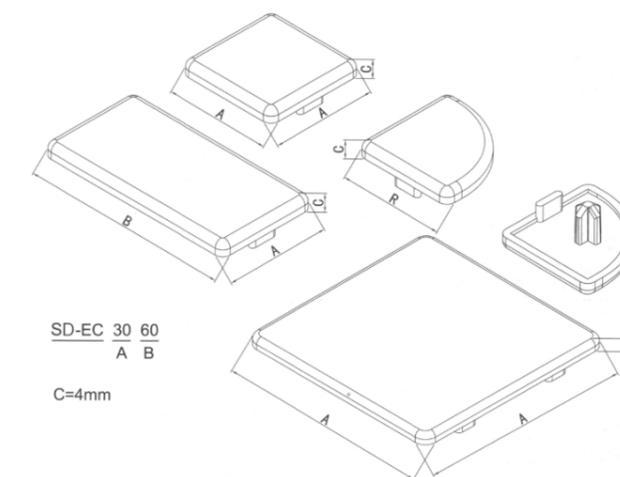
端面盖板

材料：尼龙

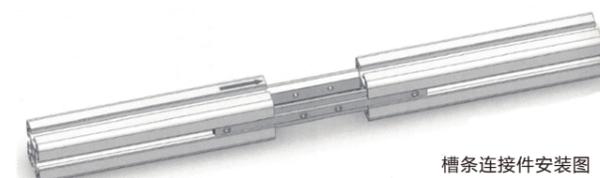
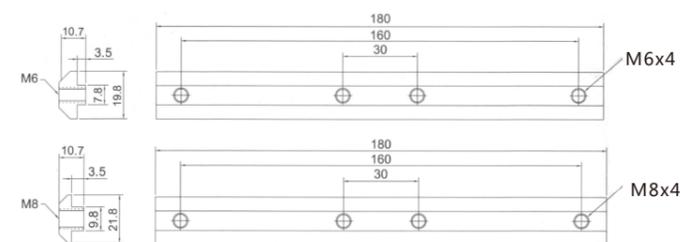
颜色：黑色和浅灰色

用途：端面盖板安装在型材的端面上，既增加美观又保证安全。

订货号：



型材	黑色	型材	黑色
15x30	RL-EC1530	40x40R	RL-EC4040R
16x40	RL-EC1640	45x45R	RL-EC4545R
20x20	RL-EC2020	20x20RQ	RL-EC2020RQ
20x40	RL-EC2040	30x30R	RL-EC3030R
30x30	RL-EC3030	30x30RQ	RL-EC3030RQ
30x60	RL-EC3060	45x45RQ	RL-EC4545RQ
30x90	RL-EC3090		
60x60	RL-EC6060-8		
40x40	RL-EC4040		
40x60	RL-EC4060		
40x80	RL-EC4080		
80x80	RL-EC8080		
88x40	RL-EC8840		
88x40Z	RL-EC8840Z		
45x45	RL-EC4545		
45x60	RL-EC4560		
60x60	RL-EC6060-10		
60x90	RL-EC6090		
45x90	RL-EC4590		
90x90	RL-EC9090		
50x50	RL-EC5050-8		
50x50	RL-EC5050-10		
50x100	RL-EC50100		
100x100	RL-EC100100		
100x100	RL-EC100100-10		



槽条连接件安装图

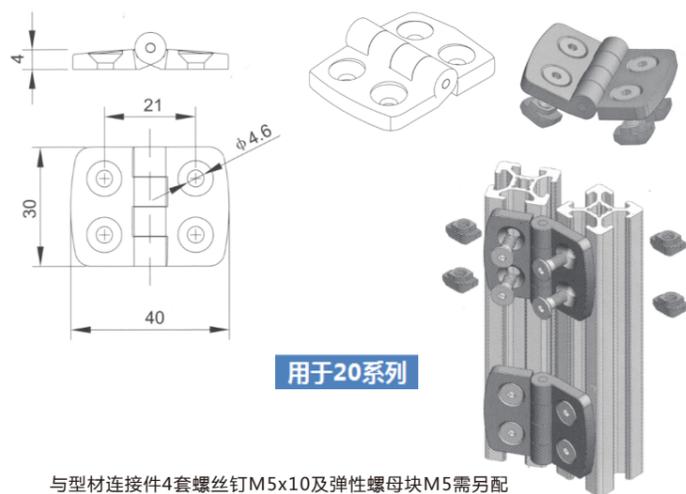
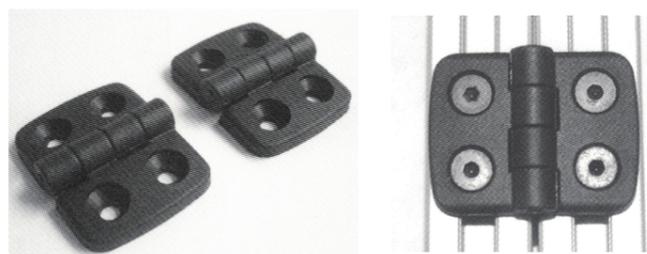
槽条连接件

材料：碳钢(表面镀锌)

用途：用于型材支架的地脚支撑,根据型材尺寸选定大小,连接用的螺栓及螺母块以及膨胀螺栓需另配。

订货号：槽宽

8	RL-CL180M6-8-30
	RL-CL180M6-8-40
10	RL-CL180M8-10



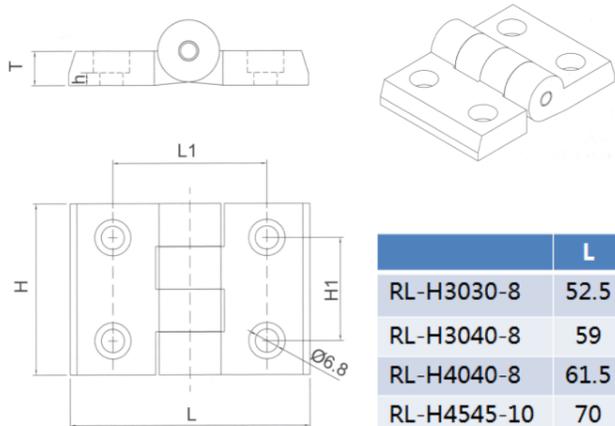
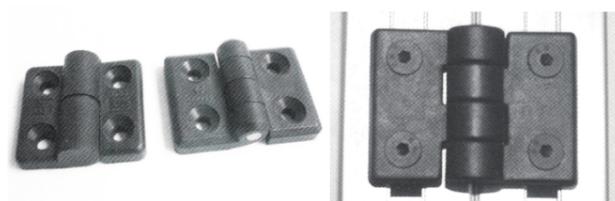
与型材连接件4套螺丝钉M5x10及弹性螺母块M5需另配

合页

材料：增强尼龙

用途：用于连接型材与型材或板之间的活动连接，连接螺钉及螺母块需另配。

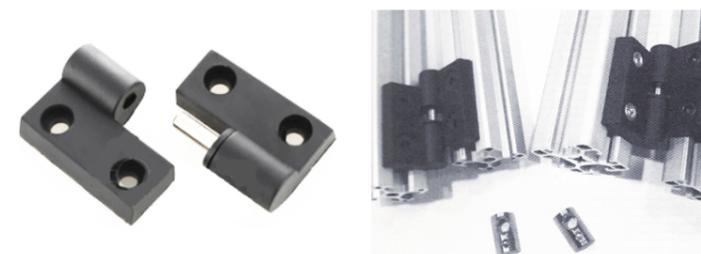
- 订货号：
- 20X20** RL-H2020-6
 - 30X30** RL-H3030-8
 - 30X40** RL-H3040-8
 - 40X40** RL-H4040-8
 - 45X45** RL-H4545-10



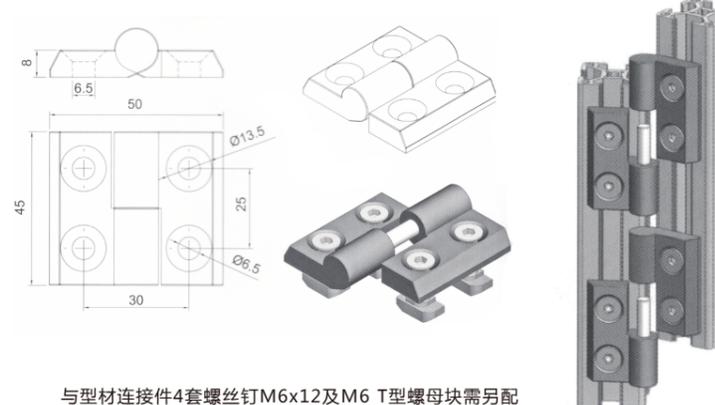
用于30/40/45系列

- RL-H3030-8
- RL-H3040-8
- RL-H4040-8
- RL-H4545-10

	L	L1	H	H1	T	h	连接件
RL-H3030-8	52.5	31	44.2	23.6	7.8		SSM6*16/TN6-8
RL-H3040-8	59	35	44.5	23	7.8		SSM6*16/TN6-8
RL-H4040-8	61.5	40.3	49.5	30	10	4	SSM6*16/TN6-8
RL-H4545-10	70	45	50	30	10	5	SSM6*20/TN6-10



用于30系列 用于40系列



与型材连接件4套螺丝钉M6x12及M6 T型螺母块需另配

可脱卸合页

材料：增强尼龙

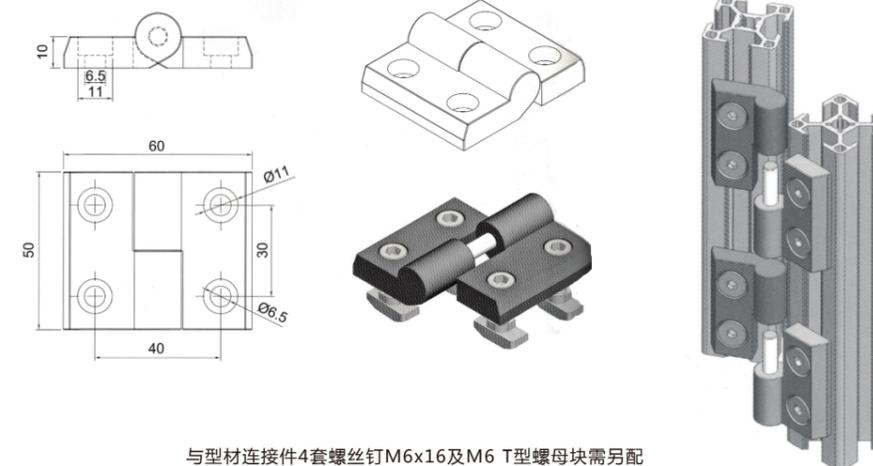
用途：用于连接型材与型材或板之间的活动连接，连接后可脱卸，连接螺钉和螺母块需另配。

订货号：

- 30X30** RL-H3030-8T-L
RL-H3030-8T-R
- 40X40** RL-H3040-8T-L
RL-H4040-8T-R

左脱卸 (L)

用于30系列 用于40系列



与型材连接件4套螺丝钉M6x16及M6 T型螺母块需另配

右脱卸 (R)



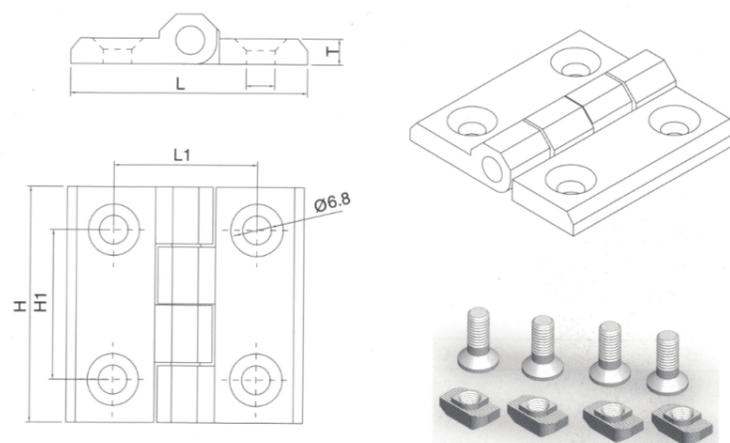
金属合页

材料：铝合金

用途：用于连接型材与型材或板之间的活动连接，金属合页的优点在于强度高，可承载较大应力且自如开合。

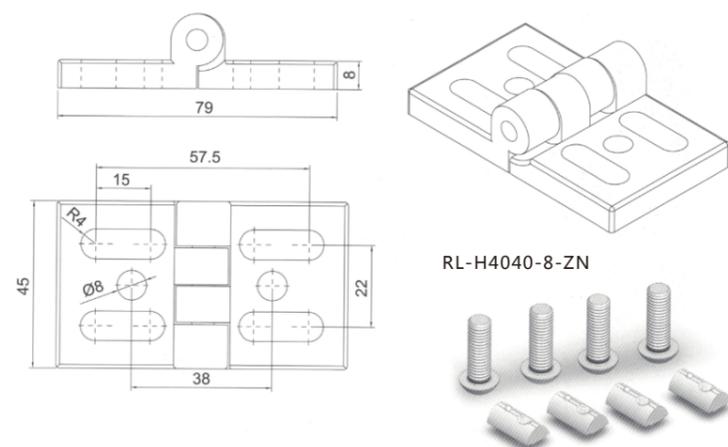
订货号：**30X30** RL-H23030-8-ZN
40X40 RL-H4040-AL
RL-H4040-8-ZN

用于30/40系列



	L	L1	H	H1	T	连接件
RL-H3030-8-ZN	49.6	30	49.2	30	5.5	RL-SSM6X12/TN6-8
RL-H4040-AL	62.1	40	49.8	30	6.8	RL-SSM6X12/TN6-8

用于40系列



与型材连接件4套螺丝钉M8x16及M6弹性螺母块需另配

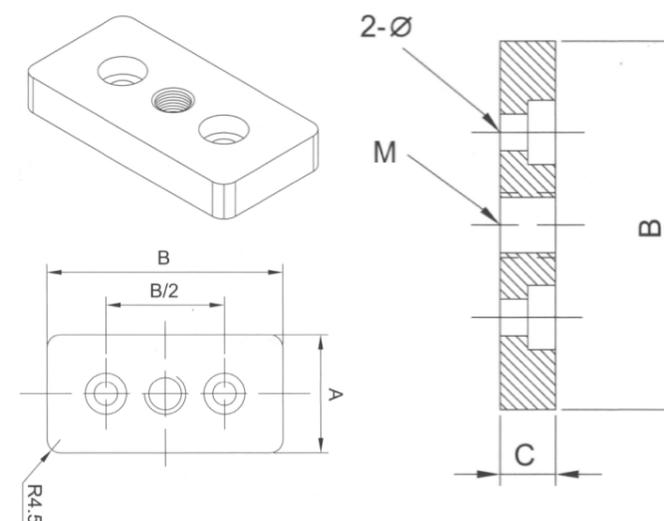


端面连接板

材料：铝合金

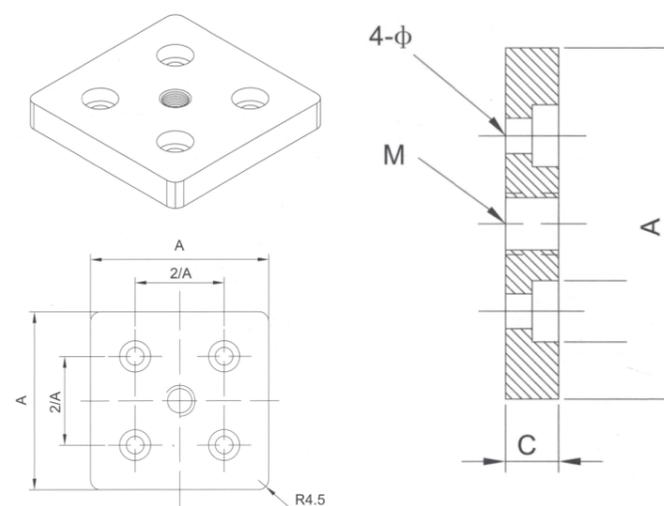
用途：主要用于矩形和大尺寸多孔方形型材在与蹄脚及脚轮等配件连接时过度作用。

订货号：**30X60** RL-EL3060-M10
60X60-8 RL-EL6060-M12
40X80 RL-EL4080-M12
45X90 RL-EL4590-M12
80X80 RL-EL8080-M12
90X90 RL-EL9090-M16
50X100 RL-EL50100-M16
100X100 RL-EL100100-M20



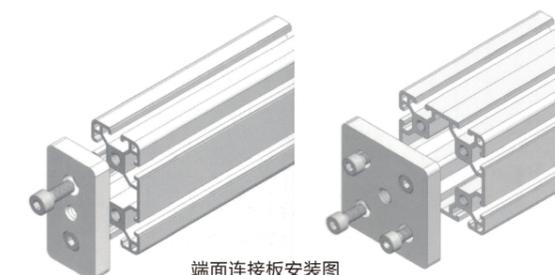
型号	A	B	C	M	∅
RL-EL3060-M10	30	60	15	10	9
RL-EL4080-M12	40	80	15	12	9
RL-EL4590-M12	45	90	15	12	13
RL-EL50100-M16	50	100	15	16	13

单位:mm



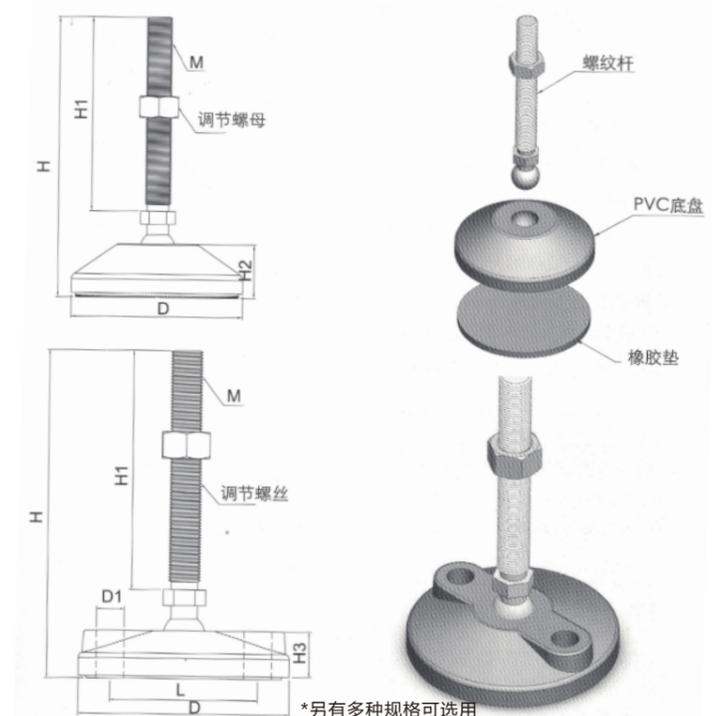
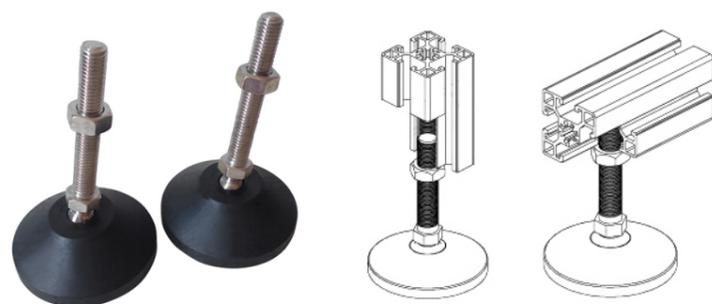
型号	A	C	M	∅
RL-EL6060-M12	60	15	12	9
RL-EL8080-M12	80	15	12	9
RL-EL9090-M16	90	15	16	13
RL-EL190100-M20	100	20	20	13/15

单位:mm



端面连接板安装图

端面连接板与型材连接的螺栓需另配需另配



蹄脚

材料：蹄脚座--加强尼龙
防震橡胶垫--硬质橡胶
螺纹杆--不锈钢或电镀刚

用途：蹄脚是各类工业铝型材支架及设备通用的配件，它具有支撑、防震等作用。螺纹杆可调节高度。

订货号： RL-FT8x50-40R
RL-FT8x50-50R
RL-FT8x80-50R
RL-FT8x80-80R
RL-FT10x80-50R
RL-FT12x100-50R
RL-FT8x80-80R
RL-FT10x100-80R
RL-FT12x100-80R
RL-FT16x100-80R
RL-FT20x100-80R
RL-FT24x100-80R

	H	H1	H2	L	D	D1	M	最大载重
RL-FT8x50-40R	83.5	50	20	▲	Ø40	▲	8	750kg
RL-FT8x50-50R	83.5	50	20	▲	Ø50	▲	8	800kg
RL-FT8x80-50R	115	80	20	▲	Ø50/80	▲	8	800kg
RL-FT10x80-50R	115	80	20	▲	Ø50	▲	10	1000kg
RL-FT12x100-50R	131	100	20	▲	Ø50	▲	12	1200kg
RL-FT8x100-80R	131	100	18	55	Ø80	Ø10	8	1000kg
RL-FT10x100-80R	131	100	18	55	Ø80	Ø10	10	1200kg
RL-FT12x100-80R	131	100	18	55	Ø80	Ø10	12	1500kg
RL-FT16x100-80/100R	150	100	25/31	74	Ø80/100	Ø10	16	1600kg
RL-FT20x100-80/100R	150	100	25/31	74	Ø80/100	Ø10	20	1800kg
RL-FT24x100-100R	150	100	31	74	Ø100	Ø10	24	2000kg

FT16与FT20的底盘在80R和100R上通用

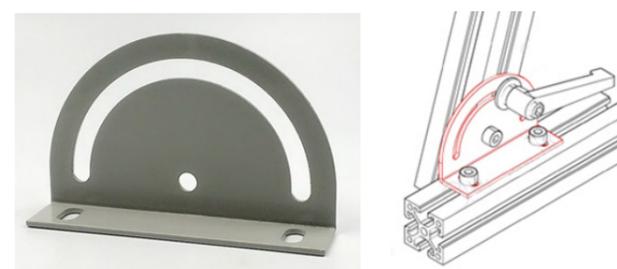
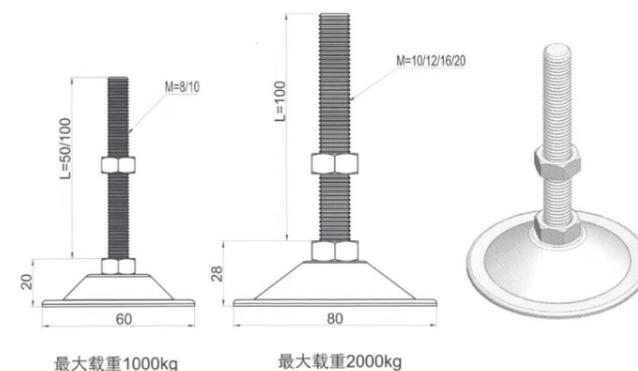


金属蹄脚

材料：镀锌钢或不锈钢

用途：金属蹄脚是用于重载结构框架，它可以起导电接地、重载支撑等作用。螺杆便于调节高低。

订货号：
电镀钢
 RL-FT8x50-60S
 RL-FT8x100-60S
 RL-FT10x50-60S
 RL-FT10x100-60S
 RL-FT8x100-80S
 RL-FT12x100-80S
 RL-FT16x100-80S
 RL-FT20x100-80S
不锈钢
 RL-FT8x100-80SS
 RL-FT12x100-80SS
 RL-FT16x100-80SS
 *另有多种规格可选用

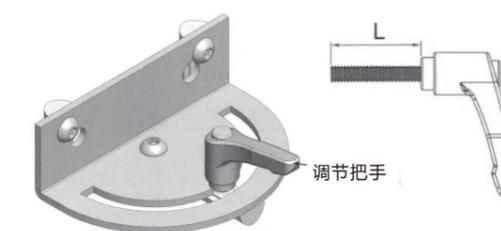
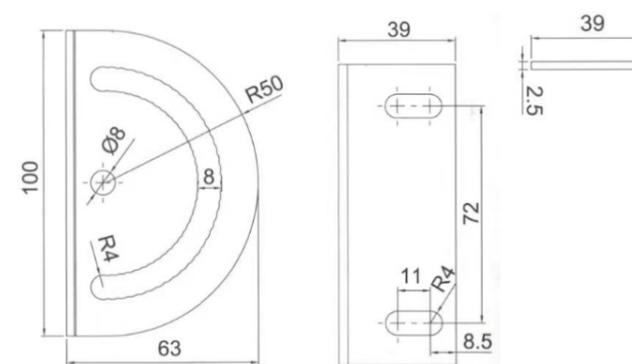


角度调节板

材料：碳钢

用途：用于型材叠加连接，并可以作任意角度调节，调节范围从0度至180度。

订货号： RL-FPC-40



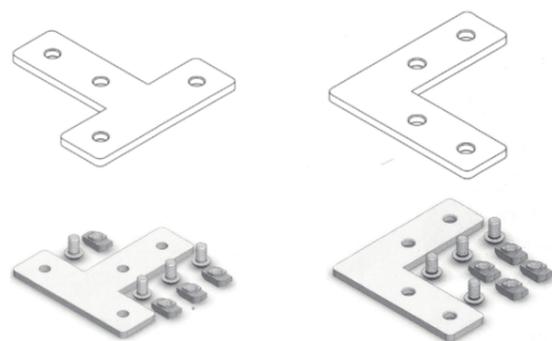
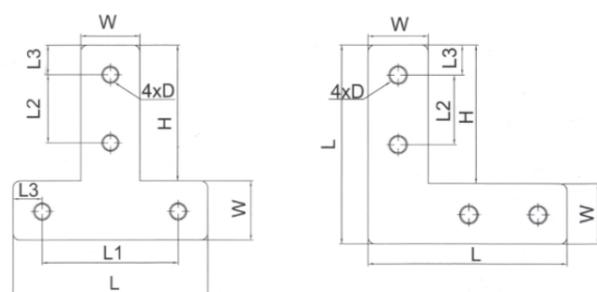


外连接板

材料：碳钢（表面镀铬）

用途：用于型材90度连接，无需打孔、攻丝等加工，只需配连接螺栓及螺丝置于槽坑内锁紧即可，安装方便美观大方。

订货号： RL-OPC-L
RL-OPC-T



	L	L1	L2	L3	W	H	D	T
RL-OPC-L	86	▲	30	13	26	60	Ø6.5	3
RL-OPC-R	86	60	30	13	26	60	Ø6.5	3

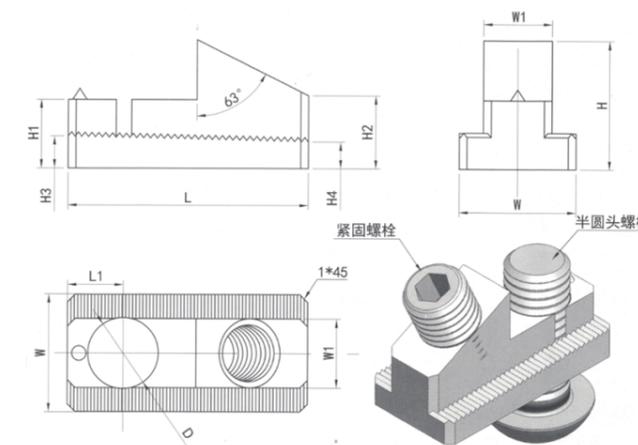


万能连接件

材料：碳钢（表面镀锌或镀铬）

用途：用于型材直角（垂直）连接，是较为灵活的一种铝型材配件，无需打孔，连接强度高。

订货号： RL-MC30-8
RL-MC40-8
RL-MC45-10



	L	L1	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	D
RL-MC30-8	21.3	6	13.5	10	10	3.6	5.8	2	1.5	Ø7.9
RL-MC40-8	27.8	6.8	13.3	8.2	14.8	8	8.6	4.2	3.5	Ø7.9
RL-MC45-10	30.2	9.6	18	8.2	14.7	8	9.5	4.2	3.5	Ø12

单位：mm

*另有多种规格可选用

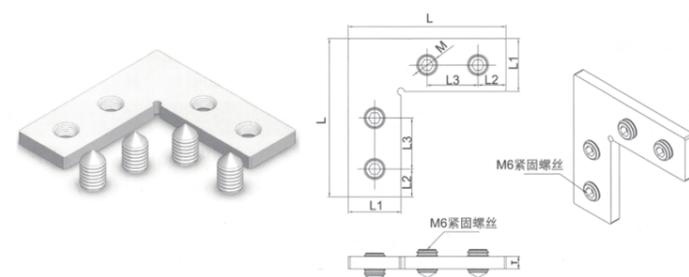


内连接板

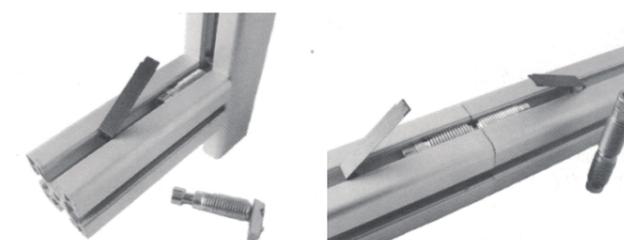
材料：碳钢（表面镀锌）

用途：用于型材45度角，作90度连接无需打孔\攻丝等加工，将其置于槽坑内锁紧顶顶螺丝即可，安装方便，不影响外观及其安装。

订货号： RL-OPC-8
RL-OPC-10



	L	L1	L2	L3	M	T
RL-OPC-8	44	15	8	15	M6	3
RL-OPC-10	80	18	10	35	M8	3

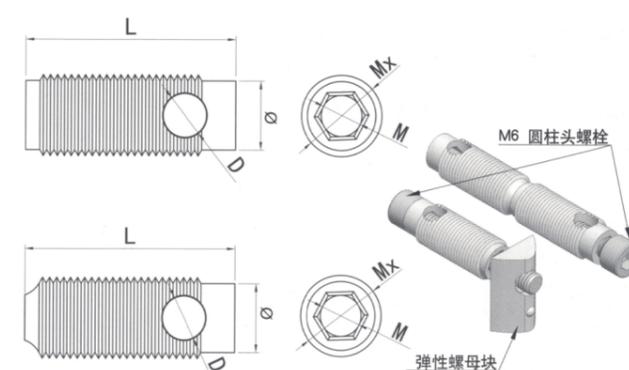


螺纹连接件

材料：碳钢（表面镀锌或镀铬）

用途：用于型材直角或十字连接，也可以用于型材对接，安装在型材槽内，无需钻孔、攻丝及其他加工工序，安装简单方便。

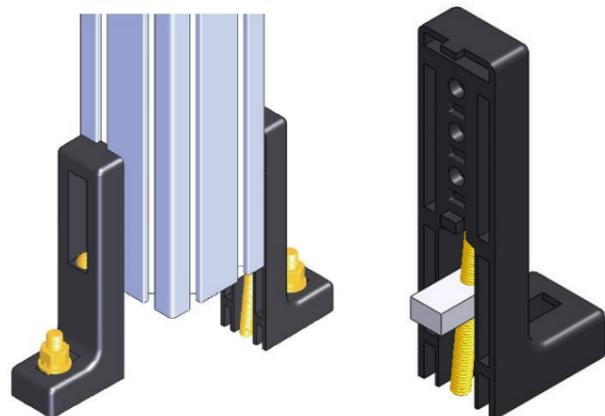
订货号： RL-TCM10-8-30



	L	Mx	M	D	Ø
RL-TCM10-8-30	30.8	M12	M6	Ø6.5	Ø10

单位：mm

*另有多种规格可选用



L型可调节地脚角件

材料：

外壳--压铸铝

弹性螺母块--碳钢（表面镀镍或镀铬）

半圆头螺栓--12.9级高强度合金钢（表面镀锌）或不锈钢

膨胀螺栓--碳钢（表面镀镍或镀铬）

用途：

- 1、针对地面不平的水平调节
- 2、占地面积小，高强度地面固定
- 3、适用8系列40型材
- 4、安装非常简单灵活

订货号： RL-FBL60160L

最大承载力600kg

