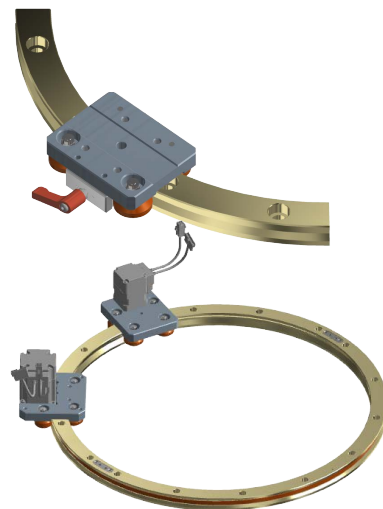
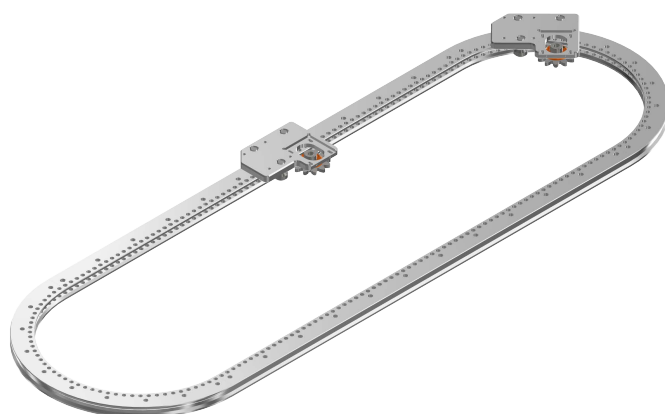
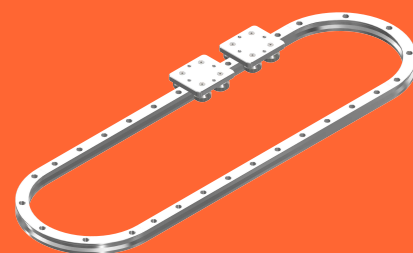




无给油环形导轨

Lubrication-Free Circular Guide



点击这里，您可以查看我们公司网站上的许多产品。
WWW.AMS88.COM



无需注油即可低噪音使用的环形导轨！。



无需注油即可满足低噪音需求的环境，例如空调等电子产品生产线、医疗设备、食品机械及精密设备等行业中，该环形导轨可发挥最佳性能。其维护方便，耐用性强，可长期稳定使用。

使用温度范围表示：

高温环境

- H1：可使用温度+120°C至+300°C
- H2：可使用温度+300°C至+500°C
- H3：可使用温度+500°C至+800°C
- H4：可使用温度+800°C至+1200°C

低温环境

- L1：可使用温度- 20°C至-50°C
- L2：可使用温度- 50°C至-100°C
- L3：可使用温度-100°C至-150°C
- L4：可使用温度-150°C至-196°C
(需咨询亚母斯相关人员)

证书号第 6312950 号



外观设计专利证书

外观设计名称：弧线滑组（I 形）

设计人：丁太虎

专利号：ZL 2020 3 0378274.0

专利申请日：2020 年 07 月 14 日

专利权人：威海亚母斯自动化设备有限公司

地址：264200 山东省威海市临港区草庙子镇开元西路 1 号威海亚母斯自动化设备有限公司

授权公告日：2021 年 01 月 19 日 授权公告号：CN 306289669 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2021 年 01 月 19 日

自动化设备专用线性导轨, FDA-PK!
AMS®FDA PK-型直线导轨

FDA-PK-G8 是 AMS 公司推出的一款拥有强大强度的滚轮直线导轨。
所有由碳钢制成的部件均以最高精度标准制造, 并通过热处理工艺将强度和耐久性发挥到极致。
导轨的滚轮接触面经过超精密研磨处理, 而滚轮也采用了超精密加工技术, 确保了完美的平滑度和均匀的摩擦特性。
铝制导轨表面经过特殊处理, 其表面硬度达到 HRC 54。
这种处理显著提高了抗磨损性能, 并将高速运行中可能出现的表面损伤降到最低。

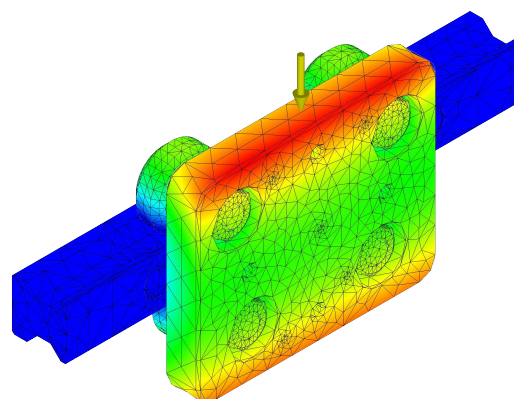
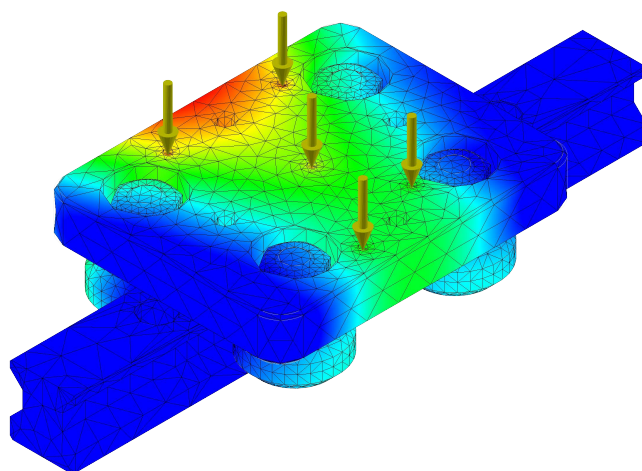
虽然铝材的内部强度通常不及碳钢, 这是其固有的材料特性,
但 FDA-PK-G8 导轨经过 1.5~3mm 深度的 HRC 60 高硬度热处理,
在抗冲击性能方面表现出色, 并能在高速重复作业环境中提供稳定的性能。

这种材料组合在需要承受冲击的设备或高速运行的工作环境中非常合理。
滚轮直线导轨不仅具备出色的耐用性和稳定性, 而且由于滚轮与导轨之间的接触面积较大, 其负载分布效果被大幅优化。
此外, 其卓越的抗磨损性能能够延长维护周期, 从而提高成本效益。

一般情况下, 工程师可能认为滚轮导轨的精度低于滚珠直线导轨且价格更便宜,
但实际上滚轮导轨具有与滚珠直线导轨完全不同的特点和优势。
除了高速运行、恶劣环境适应、低噪音和免润滑等突出特点外, 它还具备优秀的减震效果,
可在需要高精度的工作环境中保持稳定表现。
特别是 FDA-PK-G8, 采用了特殊设计的滚轮和导轨结构, 有效防止污染物堆积,
即使长时间使用也几乎不会出现性能下降的问题。

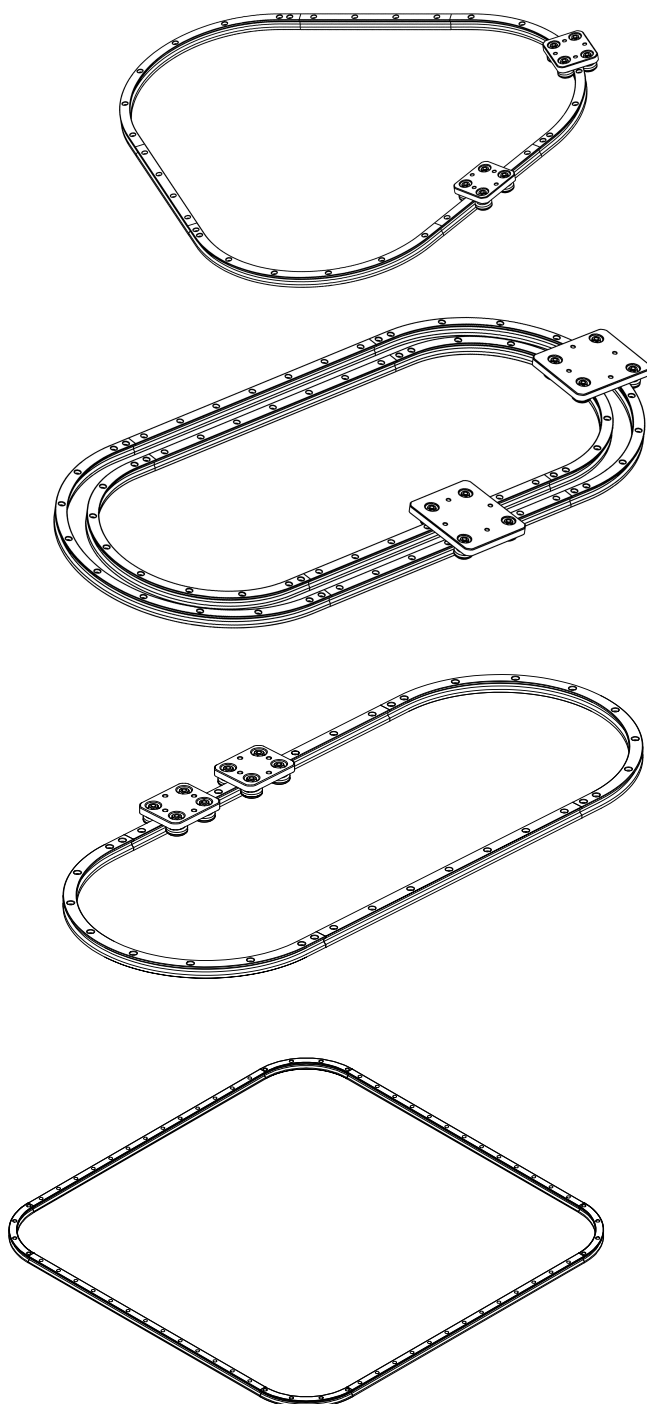
适用领域:
FDA-PK-G8 滚轮直线导轨可应用于多种工业领域:

自动化设备: 需要高速移动和重复操作的自动化生产线。
包装机械: 对防尘和耐污染性能有严格要求的环境。
食品加工设备: 适用于需要免润滑和低噪音的工艺。
半导体设备: 要求同时具备精度和耐用性的高速运行系统。
物流和输送系统: 需要承受高负载并持续运行的环境。
机床设备: 对抗冲击和精密研磨特性要求高的高速设备。
FDA-PK-G8 是一款为高速、高强度和高耐久性工作环境设计的创新产品, 在这些领域中能够发挥最佳性能。



AMS® 环形模组 | 形状

FDA 环形模组



1. 亚母斯（AMS）公司生产的弧形导轨特点：可以在脏乱的环境和非常清洁的洁净室，真空环境使用。材质可选用亚母斯（AMS）公司标注的G1/G8/G3等材质制作。标准产品，还可以提供3D资料。

2. 用于弧形导轨的各种零部件，可单独销售。

3. 减速器和伺服电动机可直接安装在弧形导轨上。亚母斯（AMS）提供的弧形导轨形状为三角形/四边形/椭圆形/两行椭圆形等。

4. 还可以制作异形导轨，每个弧形的半径不同也可以使用。

5. 可使用亚母斯（AMS）公司标出的材质G1/G3/G8制作导轨，根据客户使用环境不同，可在清洁室或者真空室使用，几乎没有磁性和不生锈。

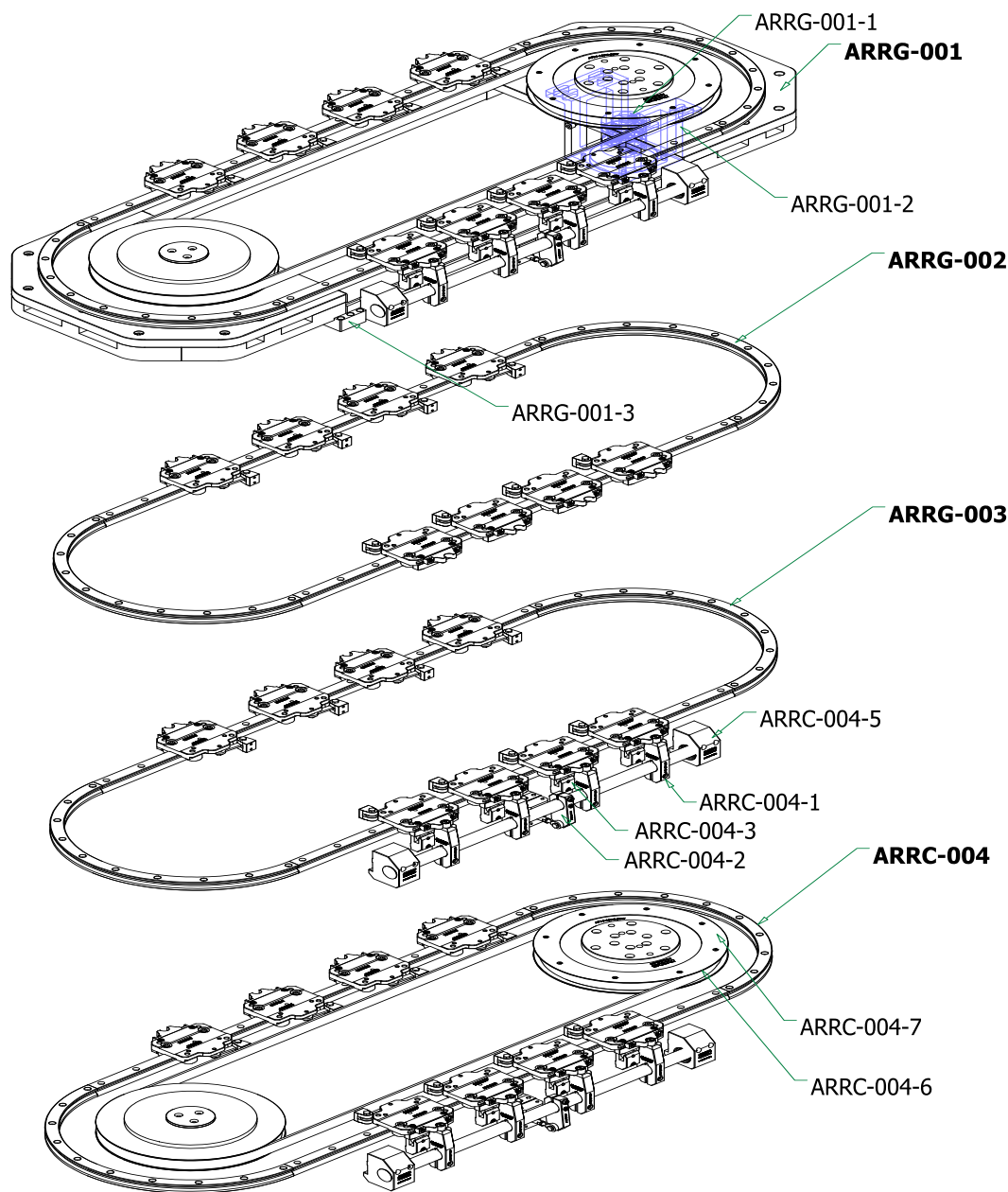
G1：导轨，滑块，滚轮等所有组成部件均为SUS304材质

G3：导轨，滑块盖，为铝合金材质，表面陶瓷处理，硬度为HRC54（耐磨），滚轮为特殊的耐磨工程塑料材质，螺丝，轴承均为SUS304材质

G8：导轨为碳钢材料，滑块盖材质可选择SUS304，AL，碳钢，滚轮材质可选择SUS304，碳钢，碳钢可以表面可选择SMSC表面处理

注意：亚母斯（AMS）标准品为G3

AMS® 环形模组 | 定制方式



注) 询价方式

- 定制环形导轨需提供“L”，“R”数据；弧形轨道需提供“B”，“R”数据
- 滑块尺寸为标准尺寸；非标滑块尺寸需定制，且价格比标准滑块价格高20%
- 滚轮材质：
 - G1-低速中载荷（不锈钢）
 - G2-适合在水里使用且成本低
 - G3-高速中载荷，耐磨
 - G4-FDA认证，可用于食品及食品行业
 - G5-良好的刚性且成本低
- 滑块数量
- 滑块定位零部件可根据客户需求选择

- 联轴器规格尺寸ARRG-001-1
- 是否需要电机支架ARRG-001-2

AMS®FDA-RVR圆弧导轨

安装注意事项

亚母斯（AMS）生产的FDA-RVR弧形导轨，目前有FDA20RVR、FDA25RVR、FDA30RVR三种规格，此产品可以是任意半径，弧形，直线组合的结构形式，主要应用于生产线和广告行业的自动化生产线。此产品的特点是无需注油，不生锈，噪音低。

FDA-RVR安装注意事项:

1. 图2为标准的FDA-RVR滑块
2. 大多数使用者在设计安装中，会遇到滑块上的产品超出标准滑块长度，这时就会增加滑块数量并用连接板固定增加长度（如图3），注意这种设计安装方式是错误，滑块无法在弯道运行顺畅。
3. 如需加长滑块，购买时应提前和亚母斯（AMS）公司相关人员沟通，由亚母斯（AMS）公司根据客户要求设计滑块（如图4），值得注意的是滑块的长度必须小于所配合的圆弧导轨的直径。
4. 很多人会问如何与电机连接，这个问题之所以没有在样本上说明，是因为每个产品的应用技术不同。但作为参考，可与现有环形导轨的动力电连接方式相同。如图1的所示导轨，可采用两端同步带轮配合同步带连接，中间两处半圆形部分必须增加配件的设计结构。
5. 此外，与FDA-RV产品一样，FDA-RVR产品也可以在左右两侧安装定位块和同步带连接块结构，详细内容敬请参考产品FDA-RV连接方式。

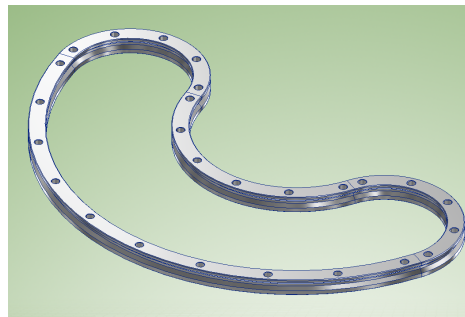


图1

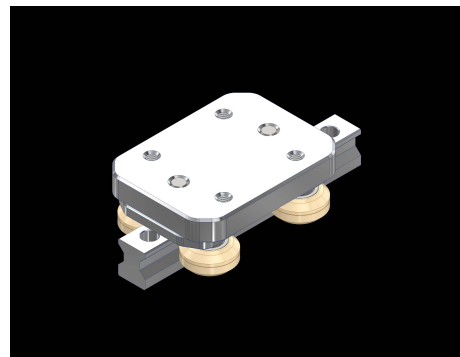


图2（标准滑块）

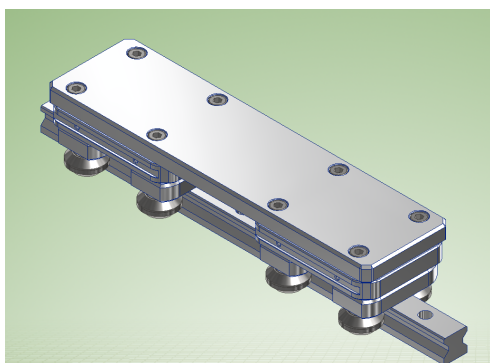


图3 连接方式 ×

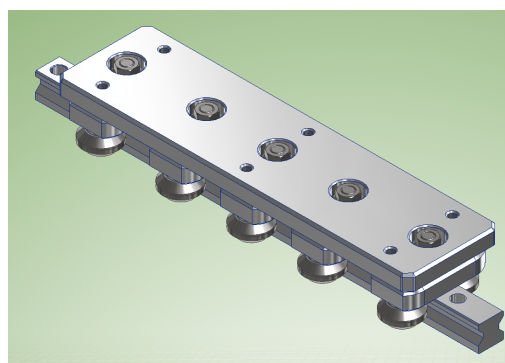


图4 连接方式 ✓

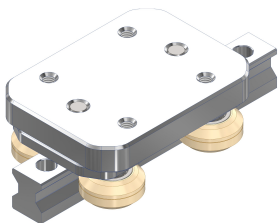
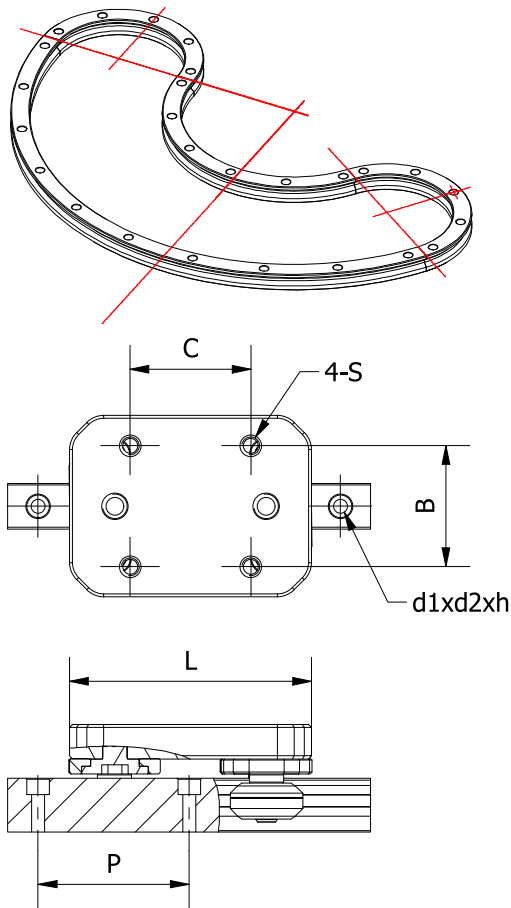
FDA20RVR-G3-180(2)-2B-300R-1000(2)-S(1)-C(1)-D(1)

导轨形状	弧形导轨规格	部件构成 G1/G3/G8	弧形角度	弧形度数量	滑块数量	弧形半径	直线导轨长度	直线导轨数量	工业用皮带连接部（数量）	精密定位工具（数量）	链条连接部件（数量）
------	--------	---------------	------	-------	------	------	--------	--------	--------------	------------	------------

G1：导轨，滑块，滚轮等所有组成部件均为SUS304材质
G3：导轨，滑块盖，为铝合金材质，表面陶瓷处理，硬度为HRC54（耐磨），滚轮为特殊的耐磨工程塑料材质，螺丝，轴承均为SUS304材质

G8：导轨为碳钢材料，滑块盖材质SUS304/AL/滚轮材质碳钢，碳钢，碳钢可以选择SMSC,Ni表面处理
注意：亚母斯（AMS）标准品为G3

AMS®FDA-RVR圆弧导轨
 自动调心型RVR滑块



RVR滑块是一种自动调心型滑块，适用于在方形环形齿轮导轨、铝型材或铁板框架结构上安装直线导轨时，即使直线度、平行度精度不高，或在扭曲的地面上也能顺畅进行直线运动。
 材质方面，有铝合金G3、不锈钢G1/G6、碳钢G8等可选。

也可以制作35/45/55/65非标准规格

单位：mm

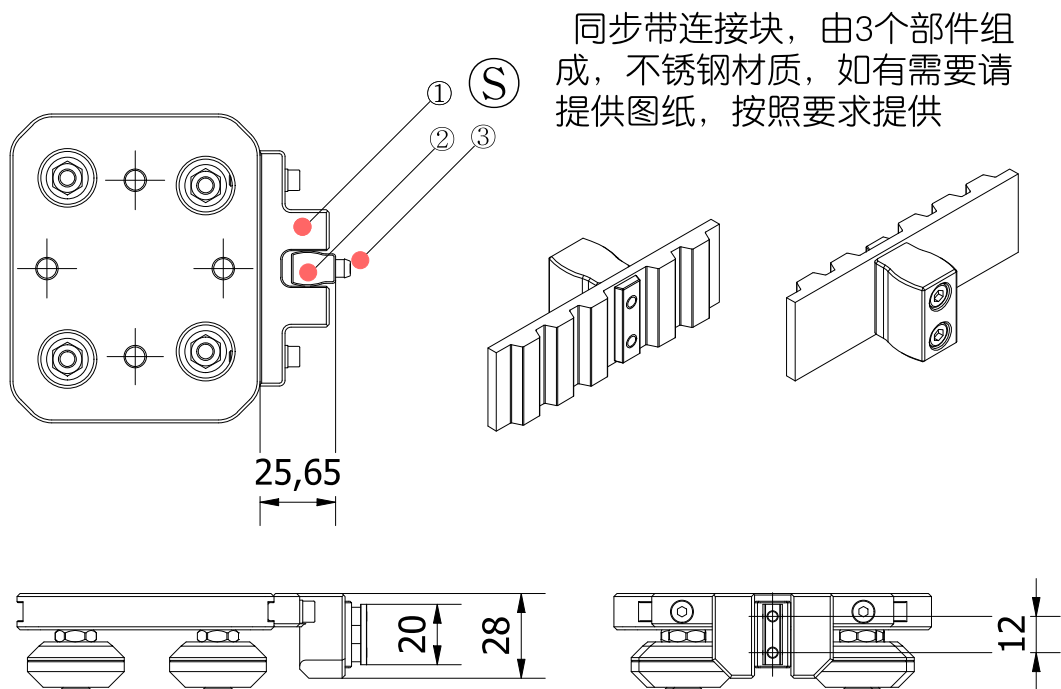
公称型号	FDA-RVR(环形导轨参数)										
	W1	P	M	H	W	T	N	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RVR	15	60	35.6	3	60			4.5*7.5*5.3	149	54	0.3
FDA20RVR	20	60	38.5	3	70			6*9.5*8	214	94	0.4
FDA25RVR	23	60	45.5	4	85			7*11*9	317	138	0.7
FDA30RVR	28	80	56.7	7	95			9*14*12	440	184	1

1N = 0.102Kg

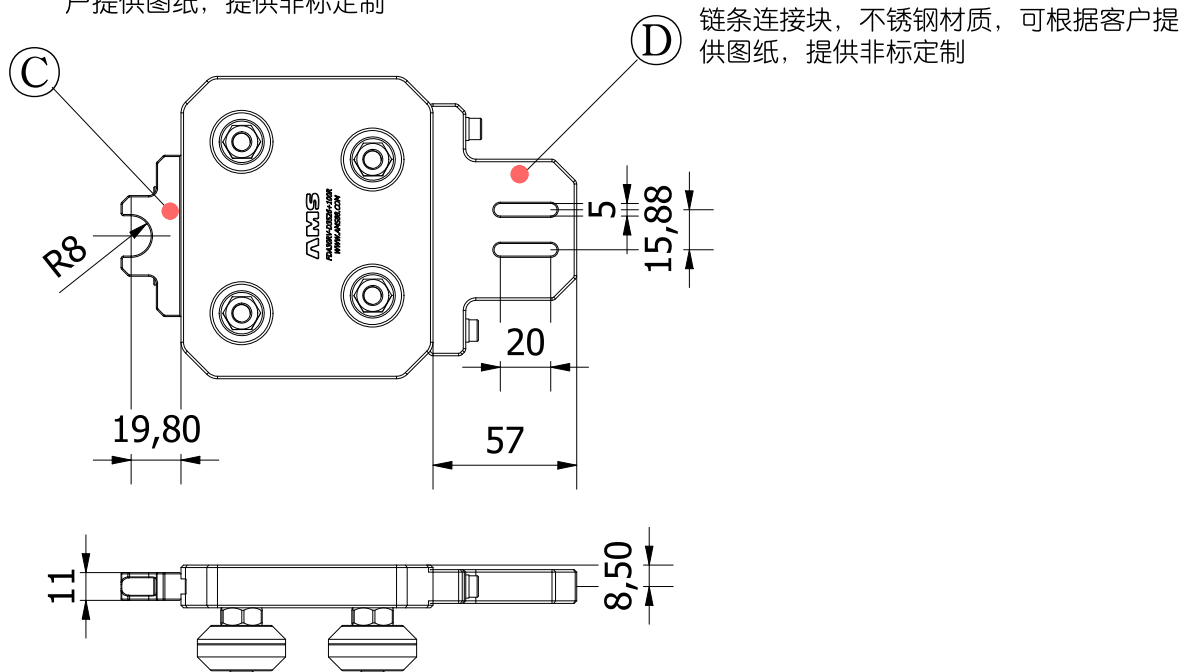
公称型号	L	B	C	4-S
FDA15RVR	80	40	40	M6
FDA20RVR	90	50	50	M8
FDA25RVR	120	60	80	M8
FDA30RVR	126`	76	90	M8

AMS[®]FDA-圆弧导轨

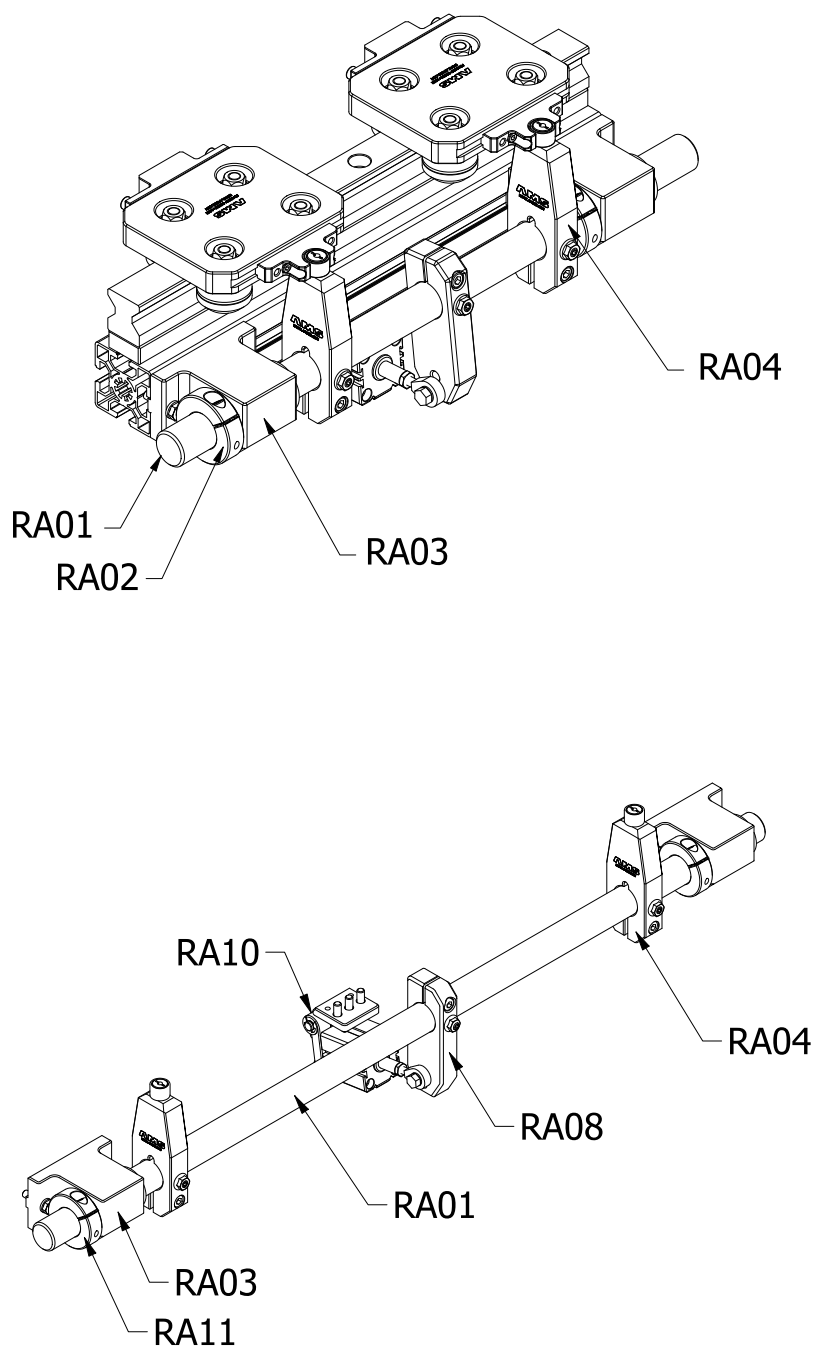
同步带&连锁连接和定位系统



定位装置，不锈钢材质，可根据客户提供图纸，提供非标定制



AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS[®]FDA-圆弧导轨

产品型号标记方法

FDA20RV-G3-180(2)-2B-300R-1000(2)-S(1)-C(1)-D(1)

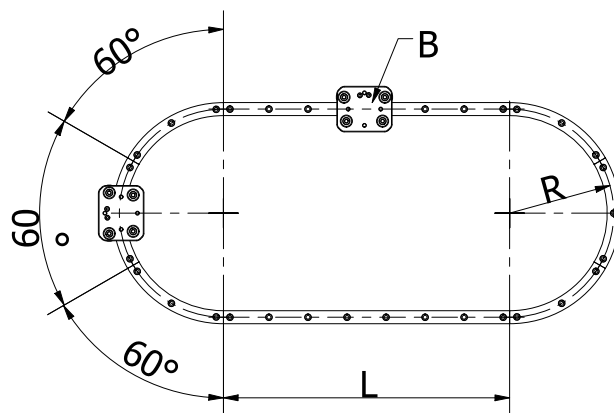
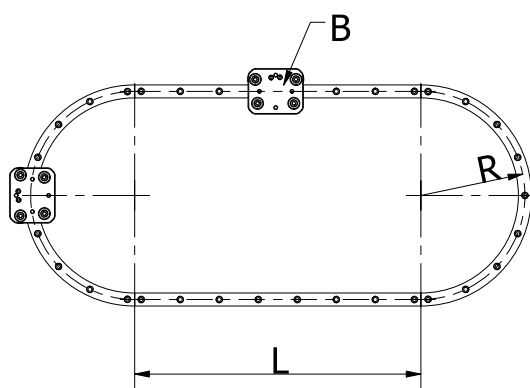
导轨形状	弧形导轨规格	部件构成 G1/G3/G8	弧形角度	弧形度数	滑块数量	弧形半径	直线导轨长度	直线导轨数量	工业皮带连接部 (数量)	精密定位工具 (数量)	链条连接部件 (数量)
------	--------	---------------	------	------	------	------	--------	--------	--------------	-------------	-------------

G1: 导轨, 滑块, 滚轮等所有组成部件均为SUS304材质

G3: 导轨, 滑块盖, 为铝合金材质, 表面陶瓷处理, 硬度为HRC54 (耐磨), 滚轮为特殊的耐磨工程塑料材质, 螺丝, 轴承均为SUS304材质

G8: 导轨为碳钢材料, 滑块盖材质SUS304/AL/滚轮材质碳钢, 碳钢可以表面可选择SMSC,Ni表面处理

注意: 亚姆斯 (AMS) 标准品为G3

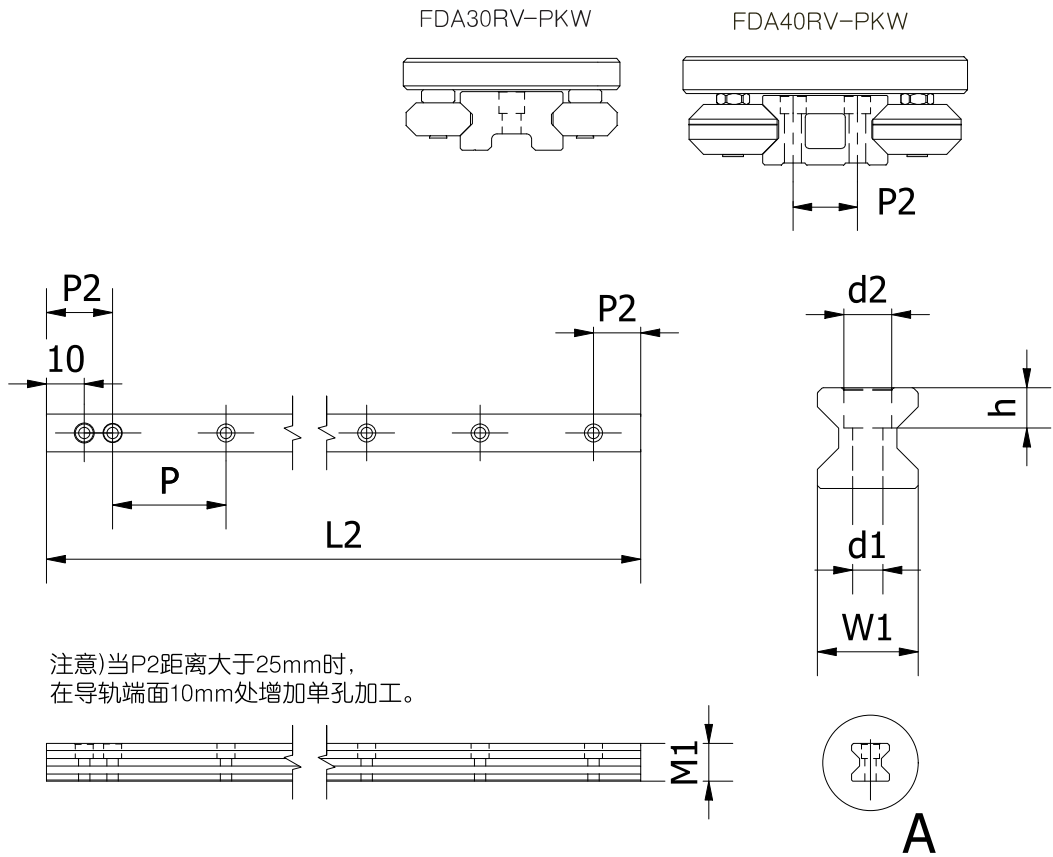


注意:

整圆弧360°是需要拼接的, 拼接导轨度数由客户根据实际情况自行确定

AMS®FDA-圆弧导轨

FDA-RV-90/180直线导轨



FDA-RV 导轨尺寸						
公称型号	W1	M1	P	P2	d1*d2*h	长度(L2)
FDA15RV	15	17.7	60	30/50	4.5*7.5*5,3	3000
FDA20RV	20	20	60	30/50	6*9.5*8	3000
FDA25RV	23	23	60	30/50	7*11*9	3000
FDA30RV	28	32	80	50/50	9*14*12	3000
FDA35RV	34	37	80	50/50	9*14*12	3000
FDA45RV	45	44	120	70/70	14*20&17	3000
FDA15RV-PKW	36	18	60	30/50	8.5*14*12	3000
FDA20RV-PKW	40	20	60	30/50	8.5*14*12	3000
FDA30RV-PKW	56	32	80	50/50	9*14*12	3000
FDA40RV-PKW	68	38	80	70/70	9*14*12	3000

1N = 0.102Kgf

1N,m = 0.102Kgf.m

AMS®FDA-直线导轨

直线导轨安装偏心力

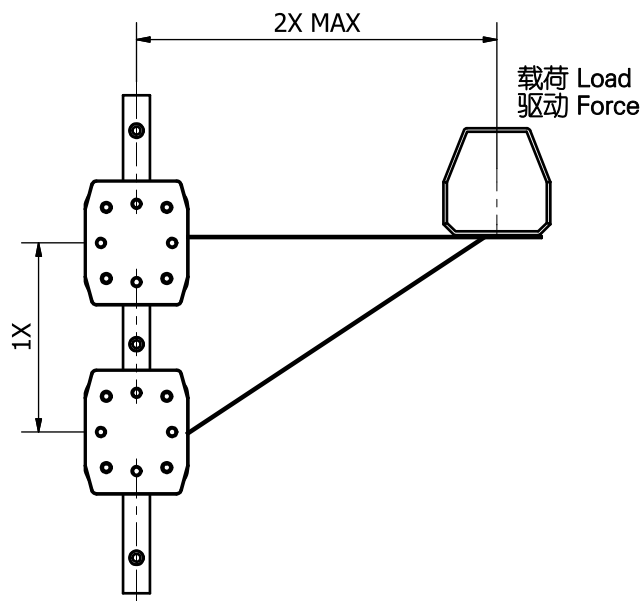
- 最大比例为2:1
- 1x=同轨滑块距离
- 2x=从导轨到负载或驱动力的距离

● 注意：超过2:1比例时会发生爬行甚至卡死的现象！

这个原则与负载无关！这不是由于边缘加载。它也不依赖于使用的驱动力！驱动力与直线滑块的距离越远，所需驱动力越大，磨损也越大。

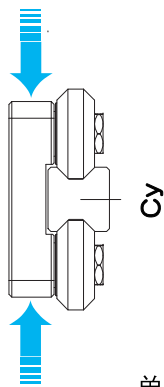
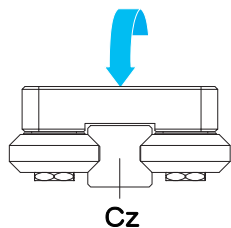
可能还有其他因素会增加制动效果，但摩擦系数是主要原因。

● 注意：2:1法则是基于理论静摩擦系数0.25，然而，额外的润滑有助于降低摩擦并延长2:1的比例。

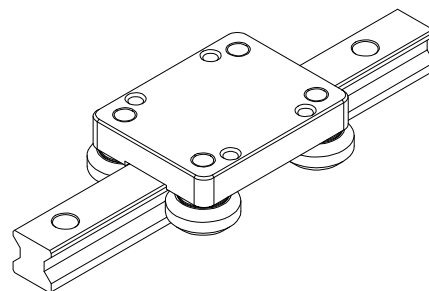


AMS®FDA滚轮导轨

基本额定负荷及力矩



单位：mm

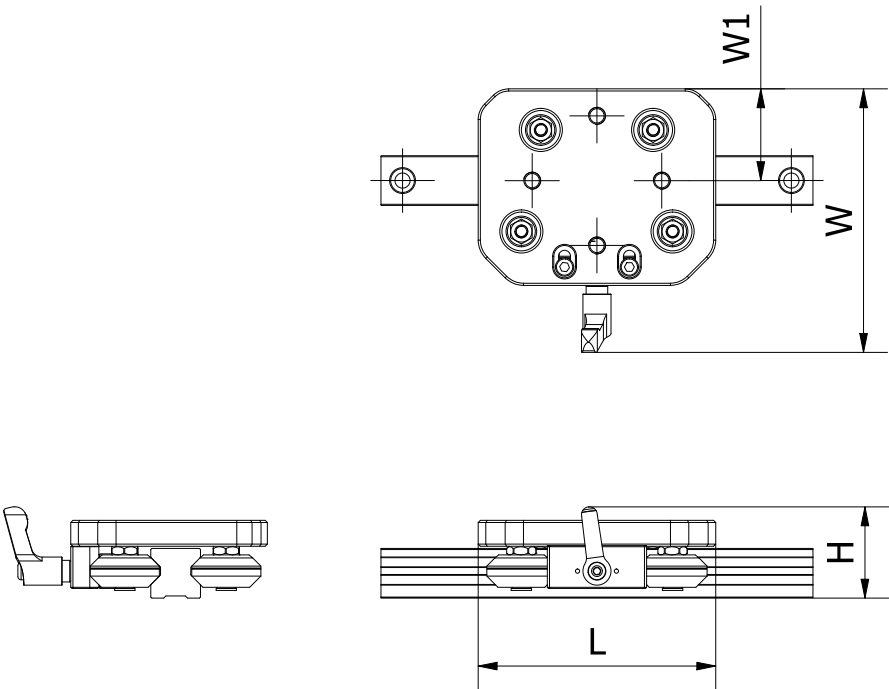


公称型号	基本额定负荷及力矩			
	Cy (N)	Coy (N)	Cz (N)	Coz (N)
FDA15RV	3170	1142	1490	537
FDA20RV	6737	2839	3166	1334
FDA25RV	8210	3483	3859	1637
FDA30RV	12936	5488	6080	2579
FDA35RV	14196	6608	6672	3106
FDA45RV	21840	10500	10265	4935
FDA65RV	35560	18368	16713	8633

1N = 0.102Kgf

1N,m = 0.102Kgf.m

AMS®FDA-圆弧导
HAK手动锁紧滑块



单位：mm

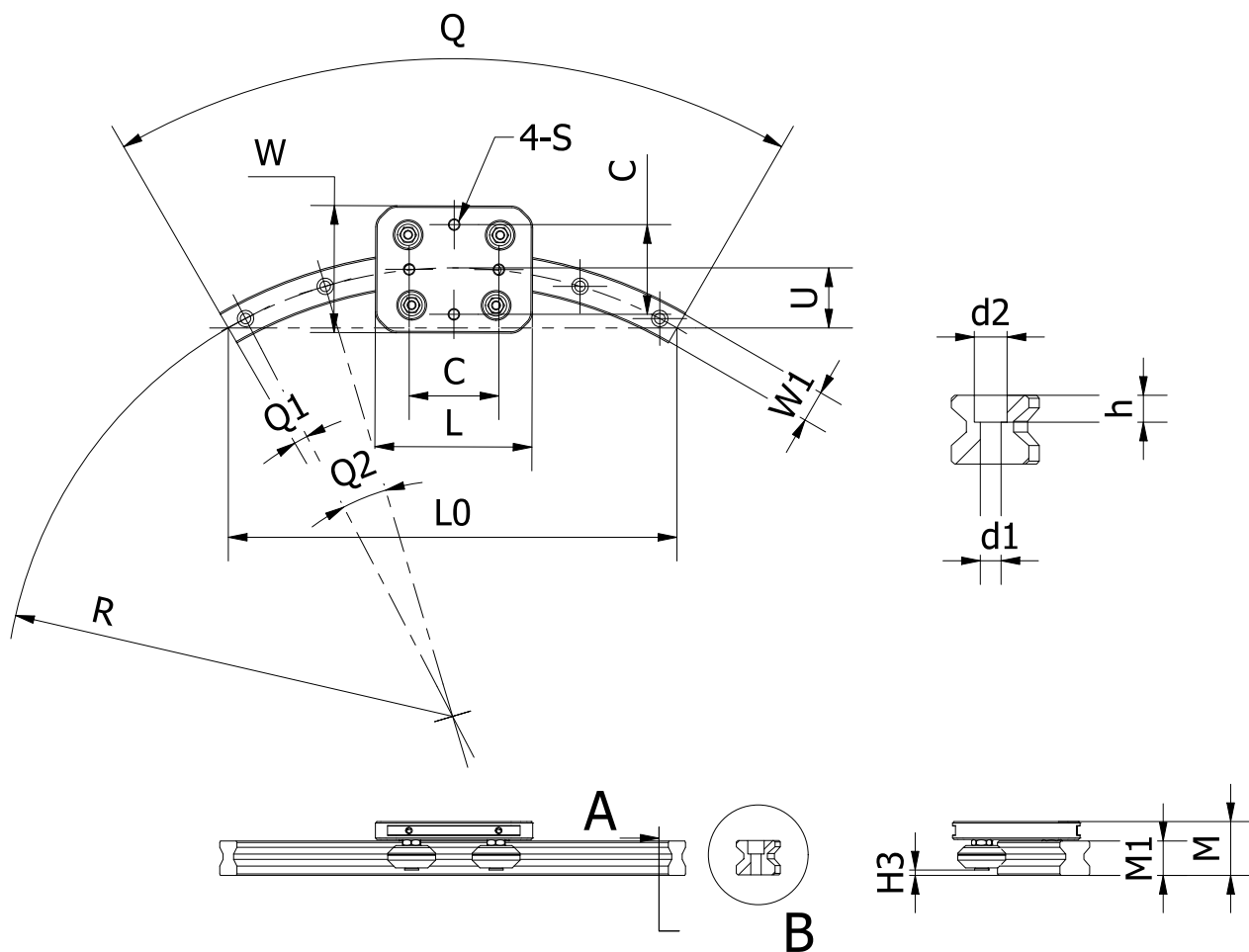
公称型号	FDA-RVR(环形导轨参数)										重量 KG
	W1	M1	M	H3	W	T	N	d1*d2*h	C(KN)	Co(KN)	
FDA15RVB	20	20	51.2	2.5	70	14	25.14	6*9.5*8	1.1	0.45	
FDA20RVB	23	23	59.5	3.5	85	16	31	7*11*9	1.8	0.80	
FDA25RVB	28	32	74	6.5	90	19.5	31	9*14*12	2.3	1.03	

1N = 0.102Kgf

公称型号	L	B	C	4-S
FDA15RVB	100	50	70	M6
FDA20RVB	120	50	80	M8
FDA25RVB	130	50	90	M10

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



注) 滑块间隙公差是0.05mm-0.1mm, 如需其他公差请于亚母斯 (AMS) 相关人员沟通

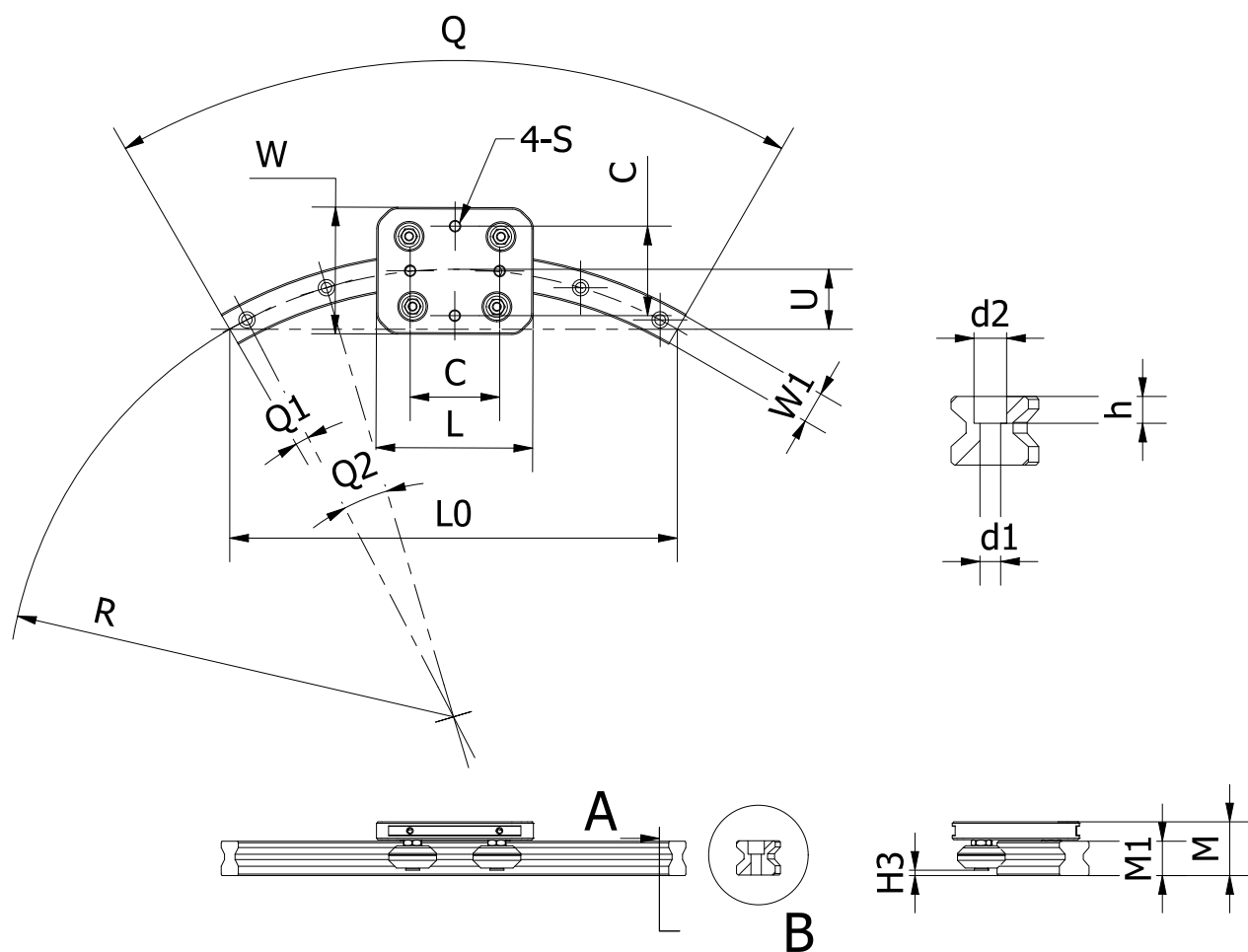
AMS®FDA-圆弧导轨

单位：mm

公称型号	FDA15RV+60(圆弧导轨参数)											
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h		C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RV+60/75R	15	17.7	60	10	20.0	75	10	4.5*7.5*5.3		149	54	
FDA15RV+60/100R				8	22.0	100	13.4					
FDA15RV+60/150R				6	24.0	150	20.1					
FDA15RV+60/200R				4.5	17.0	200	26.8					
FDA15RV+60/250R				3	13.5	250	33.5					
FDA15RV+60/300R				2.5	11.0	300	40.2					
FDA15RV+60/350R				3	9.0	350	46.9					
FDA15RV+60/400R				2.1	9.3	400	53.6					
FDA15RV+60/450R				2	8.0	450	60.3					
FDA15RV+60/500R				1.6	7.1	500	67					
FDA15RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7					
FDA15RV+60/600R				1	5.8	600	80.4					
FDA15RV+60/650R				1	5.8	650	87.08					
FDA15RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8					
FDA15RV+60/750R				1.2	4.8	750	100.5					
FDA15RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134					
FDA15RV+60/1200R				0.55	2.9	1200	160.8					
FDA15RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5					
FDA15RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174					
FDA25RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188					
FDA20RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3					
FDA20RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9					
FDA20RV+60/2000R				0.60	2.10	2000	268					
FDA20RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335					
FDA20RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9					
1N = 0.102Kgf												
公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h		C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RV+60/ R	30.55		62	75	45	45	M6	4.5*7.5*5.3		149	54	
	所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS®FDA-圆弧导轨

单位：mm

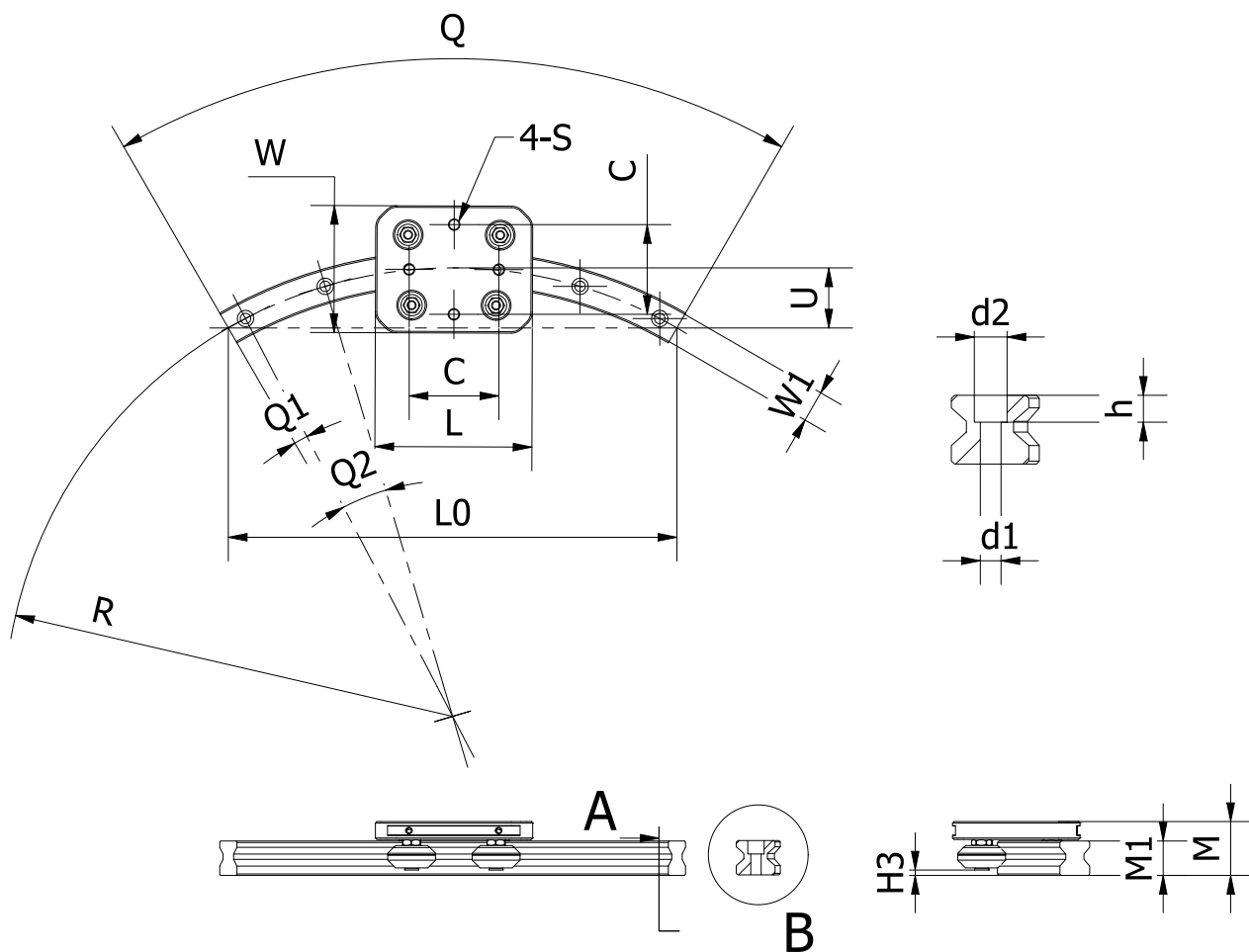
公称型号	FDA20RV+90(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RV+90/75R	15	17.7	90	10	35.0	106	22	4.5*7.5*5.3	149	54	
FDA15RV+90/100R				8	37.0	141	29				
FDA15RV+90/150R				6	26.0	212	44				
FDA15RV+90/175R				4	20.5	248	51				
FDA15RV+90/200R				3.5	16.6	283	59				
FDA15RV+90/250R				3.6	13.8	354	73				
FDA15RV+90/300R				3	12.0	424	88				
FDA15RV+90/350R				2.7	9.4	495	103				
FDA15RV+90/400R				2	8.6	566	117				
FDA15RV+90/500R				1.8	7.2	707	146				
FDA15RV+90/600R				1.5	5.8	846	176				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RV+90/75R	30.55		62	75	45	45	M6	4.5*7.5*5.3	149	54	
FDA15RV+90/100R											
FDA15RV+90/150R											
FDA15RV+90/175R											
FDA15RV+90/200R											
FDA15RV+90/250R											
FDA15RV+90/300R											
FDA15RV+90/350R											
FDA15RV+90/400R											
FDA15RV+90/500R											
FDA15RV+90/600R											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS®FDA-圆弧导轨

单位 : mm

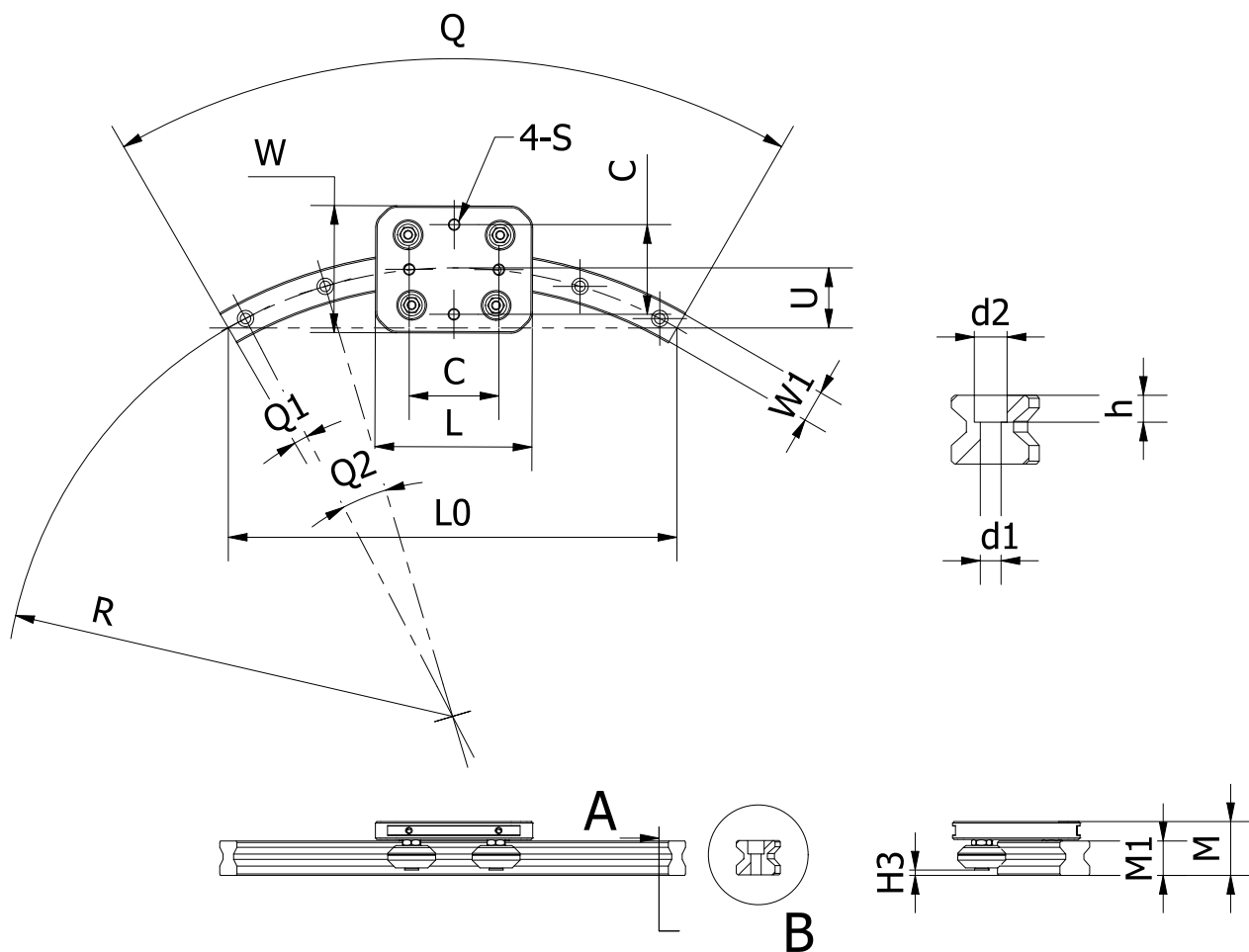
公称型号	FDA15RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RV+180/75R	15	17.7	180	10	40.0	150	75	4.5*7.5*5.3	149	54	
FDA15RV+180/80R				10	40.0	160	80				
FDA15RV+180/100R				6	28.0	200	100				
FDA15RV+180/150R				4	21.5	300	150				
FDA15RV+180/175R				3.5	17.3	350	175				
FDA15RV+180/200R				4	21.5	400	200				
FDA15RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA15RV+180/300R				2.7	9.7	600	300				
FDA15RV+180/350R				2	11.0	700	350				
FDA15RV+180/400R				2	11.0	800	100				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA15RV+180/75R	30.5		62	75	45	45	M6	4.5*7.5*5.3	149	54	
FDA15RV+180/80R											
FDA15RV+180/100R											
FDA15RV+180/150R											
FDA15RV+180/175R											
FDA15RV+180/200R											
FDA15RV+180/250R											
FDA15RV+180/300R											
FDA15RV+180/350R											
FDA15RV+180/400R											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



G1: 导轨, 滑块, 滚轮等所有组成部件均为SUS304材质
 G3: 导轨, 滑块盖, 为铝合金材质, 表面陶瓷处理, 硬度为HRC54 (耐磨), 滚轮为特殊的耐磨工程塑料材质, 螺丝, 轴承均为SUS304材质

G8: 导轨为碳钢材料, 滑块盖材质SUS304/AL/滚轮材质碳钢, 碳钢, 碳钢可以表面可选择SMSC,Ni表面处理

注意: 亚母斯 (AMS) 标准品为G3

AMS®FDA-圆弧导轨

单位：mm

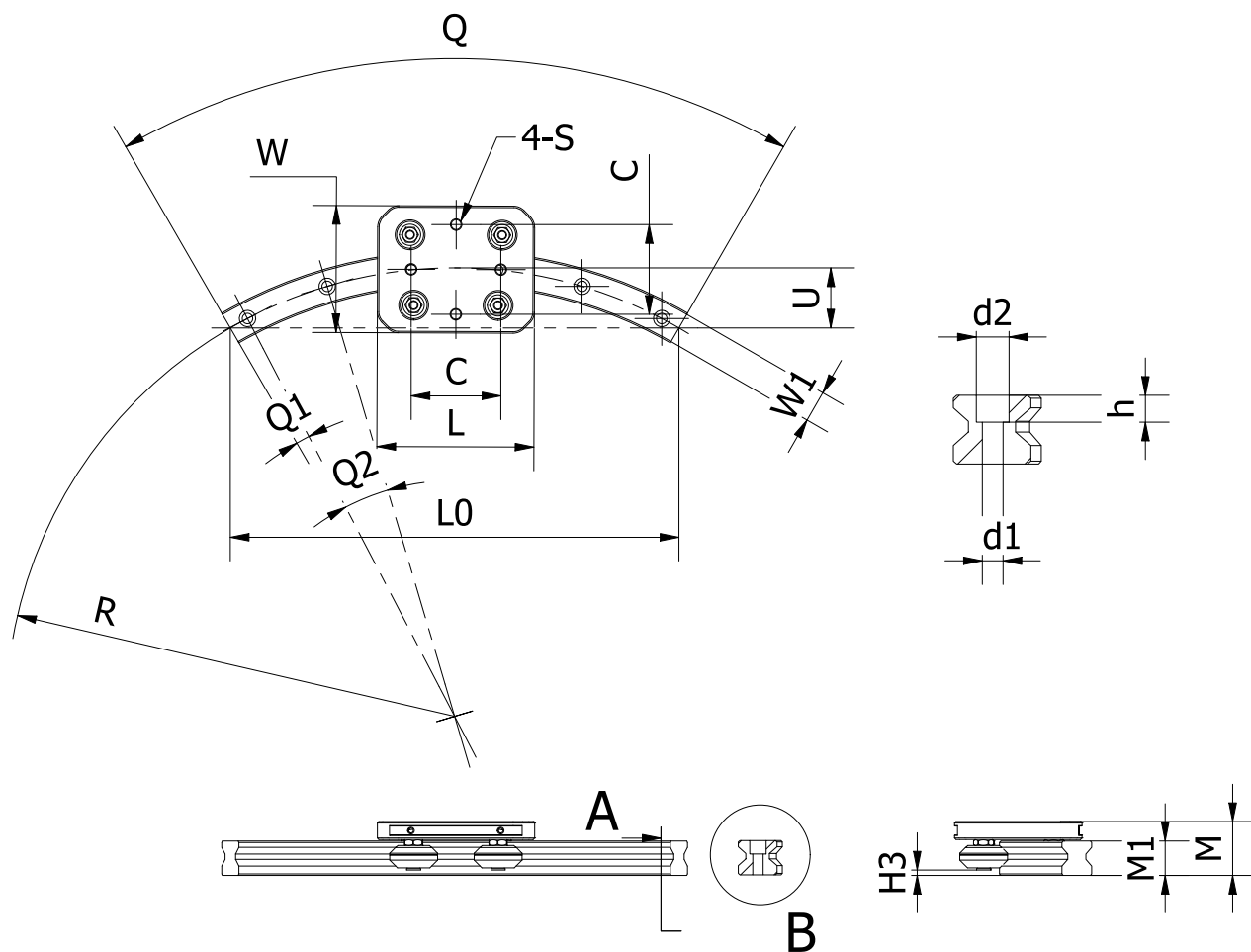
公称型号	FDA20RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA20RV+60/100R	20	20	60	8	22.0	100	13.4	6*9.5*8	214	94	
FDA20RV+60/150R				6	24.0	150	20.1				
FDA20RV+60/200R				4.5	17.0	200	26.8				
FDA20RV+60/250R				3	13.5	250	33.5				
FDA20RV+60/300R				2.5	11.0	300	40.2				
FDA20RV+60/350R				3	9.0	350	46.9				
FDA20RV+60/400R				2.1	9.3	400	53.6				
FDA20RV+60/450R				2	8.0	450	60.3				
FDA20RV+60/500R				1.6	7.1	500	67				
FDA20RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7				
FDA20RV+60/600R				1	5.8	600	80.4				
FDA20RV+60/650R				1	5.8	650	87.08				
FDA20RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8				
FDA20RV+60/750R				1.2	4.8	750	100.5				
FDA20RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134				
FDA20RV+60/1200R				0.55	2.9	1200	160.8				
FDA20RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5				
FDA20RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174				
FDA20RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188				
FDA20RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3				
FDA20RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9				
FDA20RV+60/2000R				0.60	2.10	2000	268				
FDA20RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335				
FDA20RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA20RV+60/ R	32		70	85	50	50	M6	6*9.5*8	2.2	1.0	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位: mm

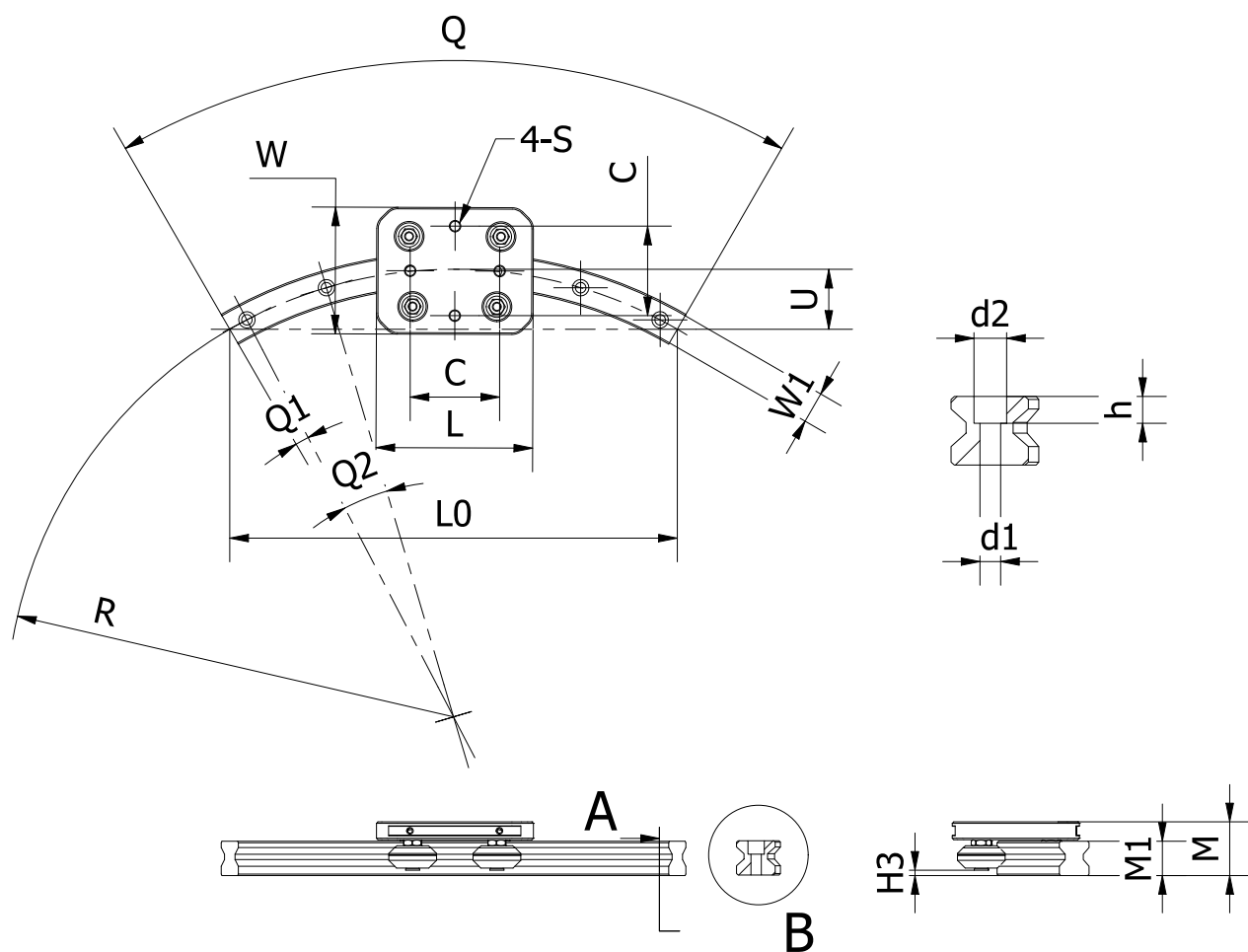
公称型号	FDA20RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA20RV+90/75R	20	20	90	10	35.0	106.0	22	6*9.5*8	214	94	
FDA20RV+90/100R				8	37.0	141.4	29.3				
FDA20RV+90/150R				6	26.0	212.1	43.9				
FDA20RV+90/175R				4	20.5	247.5	51.3				
FDA20RV+90/200R				3.5	16.6	282.8	58.6				
FDA20RV+90/250R				3.6	13.8	353.6	73.2				
FDA20RV+90/300R				3	12.0	424.3	87.9				
FDA20RV+90/400R				2	8.6	565.7	117.2				
FDA20RV+90/500R				1.8	7.2	707.1	146.4				
FDA20RV+90/600R				1.5	5.8	848.5	175.7				
FDA20RV+90/750R				1.3	4.6	1060.7	219.7				
FDA20RV+90/900R				1	4.0	1272.8	263.6				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA20RV+90/75R	32		70	85	50	50	M6	6*9.5*8	214	94	
FDA20RV+90/100R											
FDA20RV+90/150R											
FDA20RV+90/175R											
FDA20RV+90/200R											
FDA20RV+90/250R											
FDA20RV+90/300R											
FDA20RV+90/400R											
FDA20RV+90/500R											
FDA20RV+90/600R											
FDA20RV+90/750R											
FDA20RV+90/900R											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位：mm

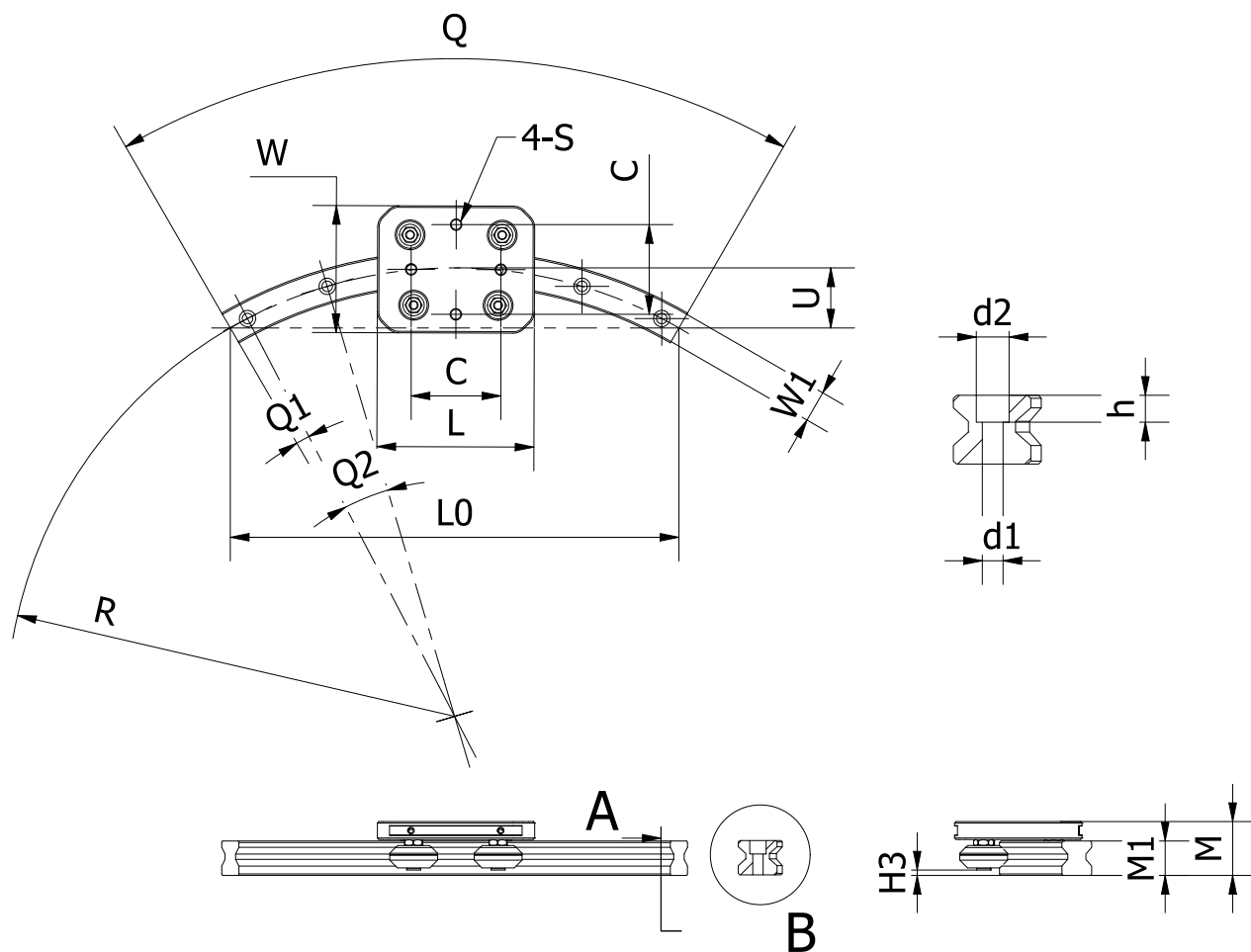
公称型号	FDA20RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA20RV+180/75R	20	20	90	5	34.0	150	75	6*9.5*8	214	94	
FDA20RV+180/80R				5	34.0	160	80				
FDA20RV+180/100R				9	32.4	200	100				
FDA20RV+180/125R				7.5	27.5	250	125				
FDA20RV+180/150R				6	24.0	300	150				
FDA20RV+180/160R				6	21.0	320	160				
FDA20RV+180/175R				4.8	21.3	350	175				
FDA20RV+180/175.5R				4.5	19.0	351	175.5				
FDA20RV+180/200R				4	17.2	400	200				
FDA20RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA20RV+180/300R				3	11.6	600	300				
FDA20RV+180/310R				4	17.2	620	310				
FDA20RV+180/351R				2.7	9.7	702	351				
FDA20RV+180/400R				2	8.8	800	400				
FDA20RV+180/500R				2	8.0	1000	500				
FDA20RV+180/600R				1.5	5.9	1200	600				
FDA20RV+180/750R				1.2	4.8	1500	750				
FDA20RV+180/800R				1.2	4.8	1600	800				
FDA20RV+180/900R				0.7	3.8	1800	900				
FDA20RV+180/1000R				0.75	3.5	2000	1000				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA20RV+180/ R	32		70	85	50	50	M6	6*9.5*8	214	94	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位：mm

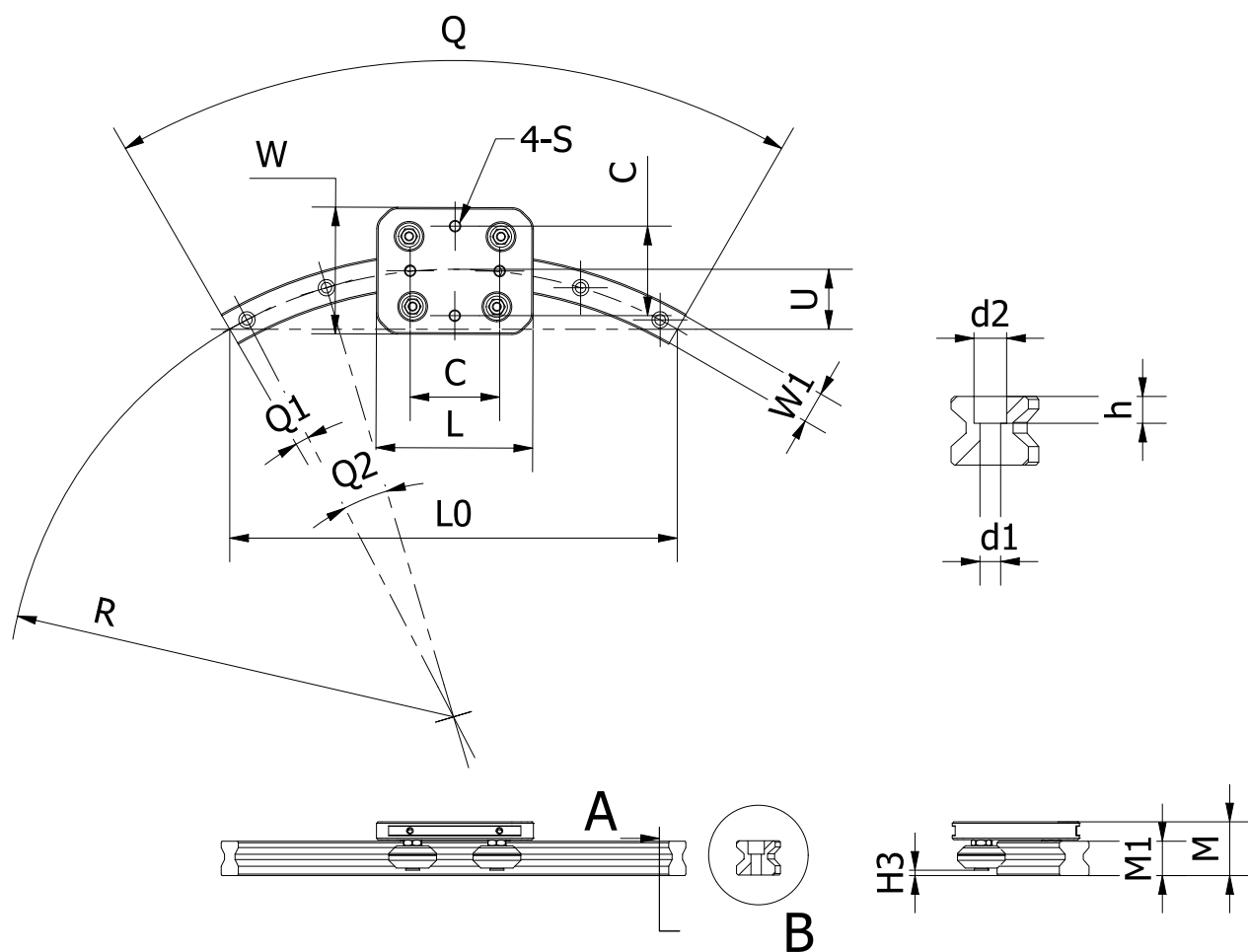
公称型号	FDA25RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA25RV+60/100R	23	23	60	8	22.0	100	13.4	7*11*8	317	138	
FDA25RV+60/150R				6	24.0	150	20.1				
FDA25RV+60/200R				4.5	17.0	200	26.8				
FDA25RV+60/250R				3	13.5	250	33.5				
FDA25RV+60/300R				2.5	11.0	300	40.2				
FDA25RV+60/350R				3	9.0	350	46.9				
FDA25RV+60/400R				2.1	9.3	400	53.6				
FDA25RV+60/450R				2	8.0	450	60.3				
FDA25RV+60/500R				1.6	7.1	500	67				
FDA25RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7				
FDA25RV+60/600R				1	5.8	600	80.4				
FDA25RV+60/650R				1	5.8	650	87.08				
FDA25RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8				
FDA25RV+60/750R				1.2	4.8	750	100.5				
FDA25RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134				
FDA25RV+60/1200R				0.55	2.9	1200	160.8				
FDA25RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5				
FDA25RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174				
FDA25RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188				
FDA25RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3				
FDA25RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9				
FDA25RV+60/2000R				0.60	2.10	2000	268				
FDA25RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335				
FDA25RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA25RV+60/ R	36	3.88	85	105	60	60	M8	7*11*9	317	138	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位：mm

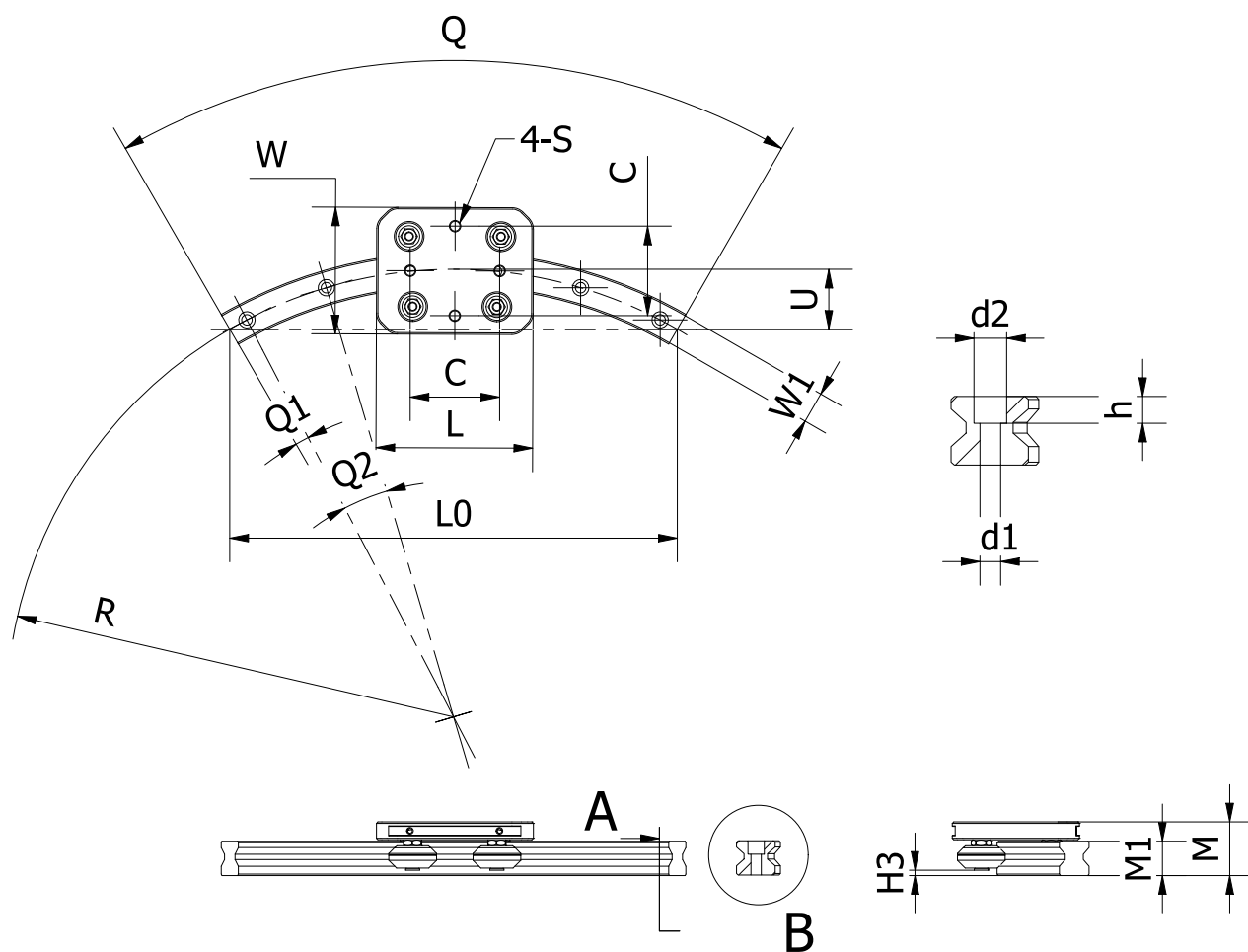
公称型号	FDA20RV+90(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA25RV+90/100R	23	23	90	8.00	37.0	141	29.3	7*11*8	317	138	
FDA25RV+90/150R				6.00	26.0	212	43.9				
FDA25RV+90/175R				4.00	20.5	248	51.3				
FDA25RV+90/200R				3.50	16.6	283	58.6				
FDA25RV+90/250R				3.60	13.8	354	73.2				
FDA25RV+90/300R				3.00	12.0	424	87.9				
FDA25RV+90/350R				2.70	9.4	495	103				
FDA25RV+90/400R				2.00	8.6	566	117.2				
FDA25RV+90/500R				1.80	7.2	707	146.4				
FDA25RV+90/550R				1.45	6.7	777.8	161.1				
FDA25RV+90/600R				1.50	5.8	846	175.7				
FDA25RV+90/700R				1.45	6.7	989.9	205				
FDA25RV+90/750R				1.30	4.6	1060.7	219.7				
FDA25RV+90/860R				1.00	4.0	1216.2	251.9				
FDA25RV+90/900R				1.00	4.0	1272.8	263.6				
FDA25RV+90/1000R				0.80	3.4	1414.2	292.9				
FDA25RV+90/1513R				0.6	2.96	2139.7	443.1				
FDA25RV+90/2000R				0.35	2.35	2828.4	585.8				
FDA25RV+90/3000R				0.3	1.49	4242.6	878.7				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA25RV+90/ R	36	3.88	85	105	60	60	M8	7*11*9	317	138	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位：mm

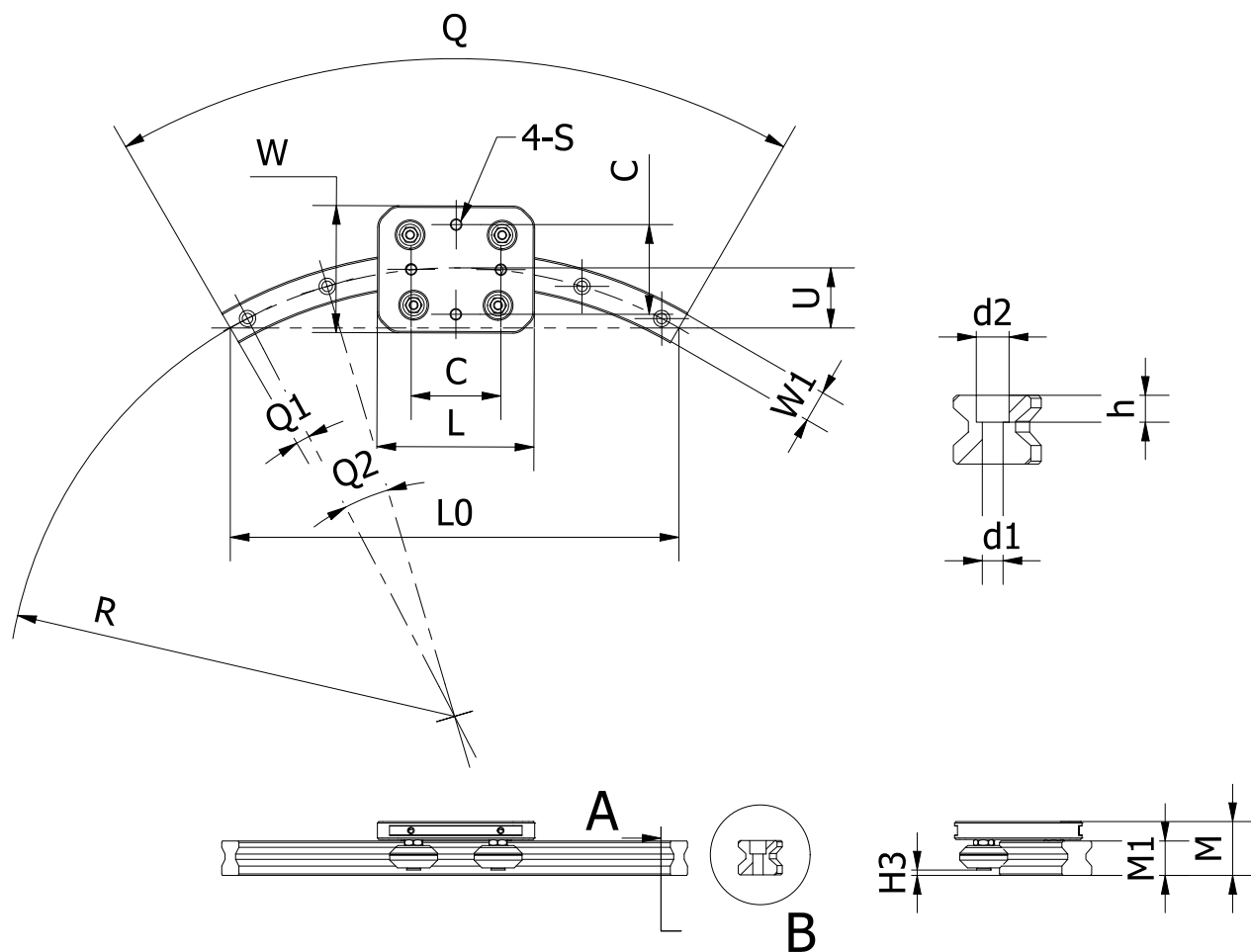
公称型号	FDA25RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA25RV+180/75R	23	23	180	10	40.0	150	75	7*11*8	317	138	
FDA25RV+180/80R				8	41.0	160	80				
FDA25RV+180/100R				6	28.0	200	100				
FDA25RV+180/125R				6	28.0	250	125				
FDA25RV+180/150R				6	24.0	300	150				
FDA25RV+180/160R				4	21.5	320	160				
FDA25RV+180/175R				3.5	17.3	350	175				
FDA25RV+180/175.5R				3.5	17.3	350	175				
FDA25RV+180/200R				3.5	17.3	400	200				
FDA25RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA25RV+180/300R				2.5	15.5	600	300				
FDA25RV+180/310R				4	17.2	620	310				
FDA25RV+180/350R				2	8.6	700	350				
FDA25RV+180/355R				2.7	9.7	710	355				
FDA25RV+180/351R				2.7	9.7	702	351				
FDA25RV+180/400R				2	8.8	800	400				
FDA25RV+180/500R				2	8.0	1000	500				
FDA25RV+180/550R				1.8	8.4	1100	550				
FDA25RV+180/580R				1.5	5.9	1160	580				
FDA25RV+180/600R				1.5	5.9	1200	600				
FDA25RV+180/700R				1.2	4.8	1400	700				
FDA25RV+180/750R				1.2	4.8	1500	750				
FDA25RV+180/800R				1.2	4.8	1600	800				
FDA25RV+180/900R				0.7	3.8	1800	900				
FDA25RV+180/1000R				0.75	3.5	2000	1000				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA25RV+180/ R	36	3.88	85	105	60	60	M8	7*11*9	317	138	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位 : mm

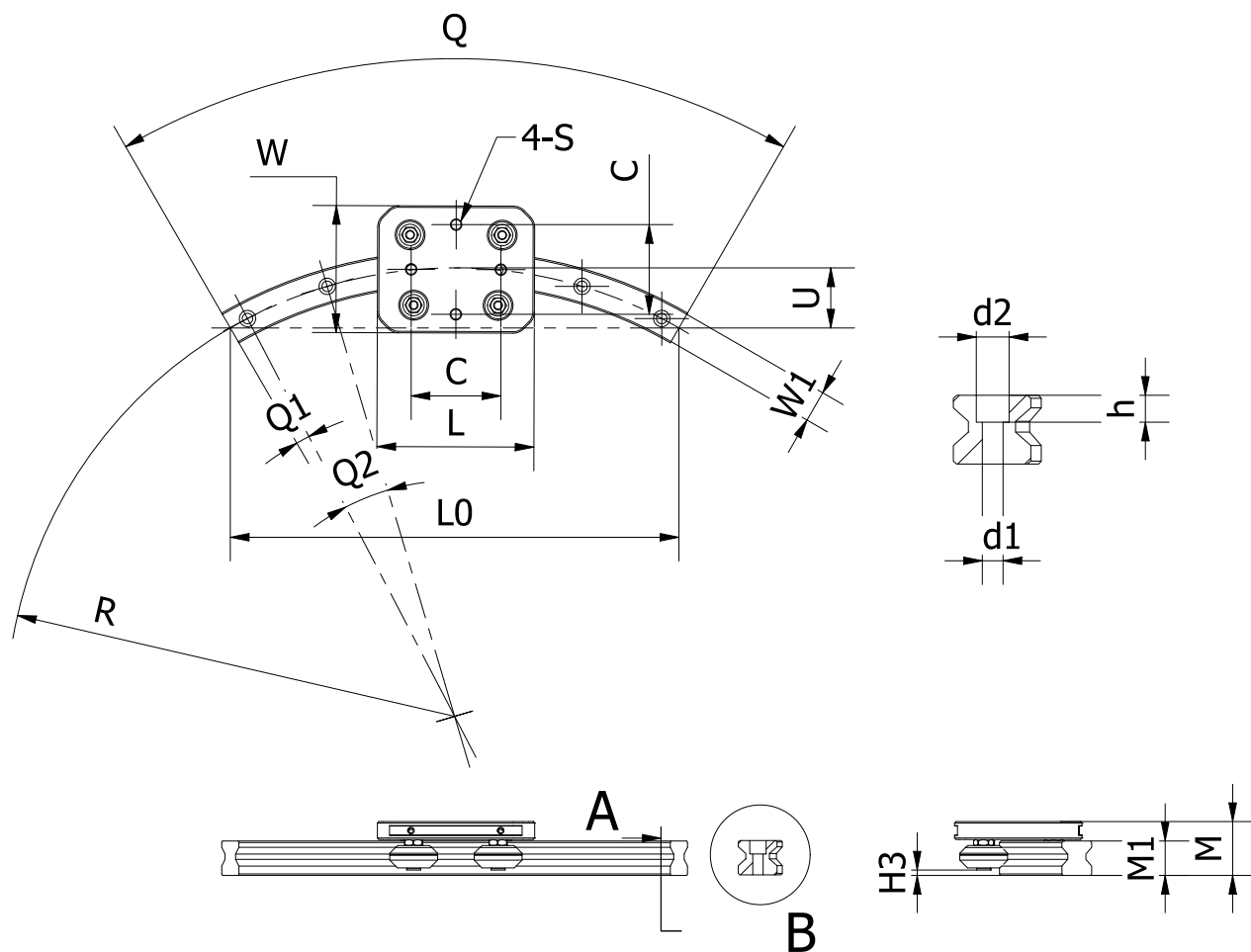
公称型号	FDA30RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA30RV+60/150R	28	32	60	6	24.0	150	20.1	9*14*9	317	138	
FDA30RV+60/200R				4.5	17.0	200	26.8				
FDA30RV+60/250R				3	13.5	250	33.5				
FDA30RV+60/300R				2	14.0	300	40.2				
FDA30RV+60/350R				3	9.0	350	46.9				
FDA30RV+60/400R				2	11.2	400	53.6				
FDA30RV+60/450R				2	8.0	450	60.3				
FDA30RV+60/500R				1.8	9.4	500	67				
FDA30RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7				
FDA30RV+60/600R				1.2	7.2	600	80.4				
FDA30RV+60/650R				1	5.8	650	87.08				
FDA30RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8				
FDA30RV+60/750R				1.2	6.4	750	100.5				
FDA30RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134				
FDA30RV+60/1200R				0.75	2.9	1200	160.8				
FDA30RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5				
FDA30RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174				
FDA30RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188				
FDA30RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3				
FDA30RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9				
FDA30RV+60/2000R				1.20	2.40	2000	268				
FDA30RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335				
FDA30RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA30RV+60/ R	51	7.7	90	110	66	66	M8	9*14*9	317	138	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS®FDA-圆弧导轨

单位：mm

公称型号	FDA20RV+90(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA30RV+90/100R	28	32	90	8.00	37.0	141	29.3	9*14*9	440	184	
FDA30RV+90/150R				6.00	26.0	212	43.9				
FDA30RV+90/175R				4.00	20.5	248	51.3				
FDA30RV+90/200R				3.50	16.6	283	58.6				
FDA30RV+90/250R				3.60	13.8	354	73.2				
FDA30RV+90/300R				3.00	12.0	424	87.9				
FDA30RV+90/350R				2.70	9.4	495	103				
FDA30RV+90/400R				2.00	8.6	566	117.2				
FDA30RV+90/500R				1.80	7.2	707	146.4				
FDA30RV+90/550R				1.45	6.7	777.8	161.1				
FDA30RV+90/600R				1.50	5.8	846	175.7				
FDA30RV+90/700R				1.45	6.7	989.9	205				
FDA30RV+90/750R				1.30	4.6	1060.7	219.7				
FDA30RV+90/860R				1.00	4.0	1216.2	251.9				
FDA30RV+90/900R				1.00	4.0	1272.8	263.6				
FDA30RV+90/1000R				0.80	3.4	1414.2	292.9				
FDA30RV+90/1513R				0.6	2.96	2139.7	443.1				
FDA30RV+90/2000R				0.35	2.35	2828.4	585.8				
FDA30RV+90/3000R				0.3	1.49	4242.6	878.7				

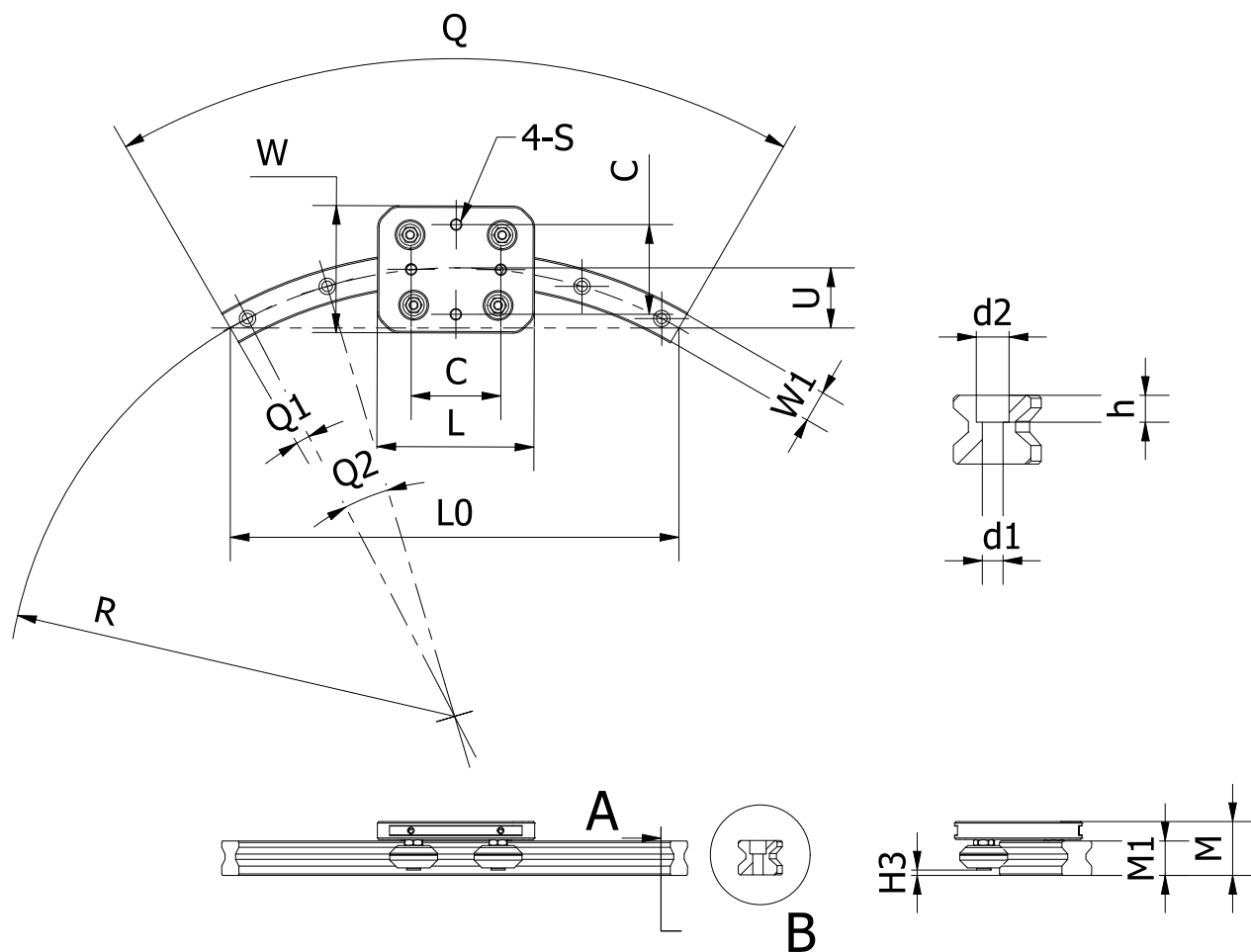
1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA30RV+90/ R	51	7.7	90	110	66	66	M8	9*14*9	440	184	
	所有规格都是一样的尺寸										

(注意) 负荷是参考数值。



AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位 : mm

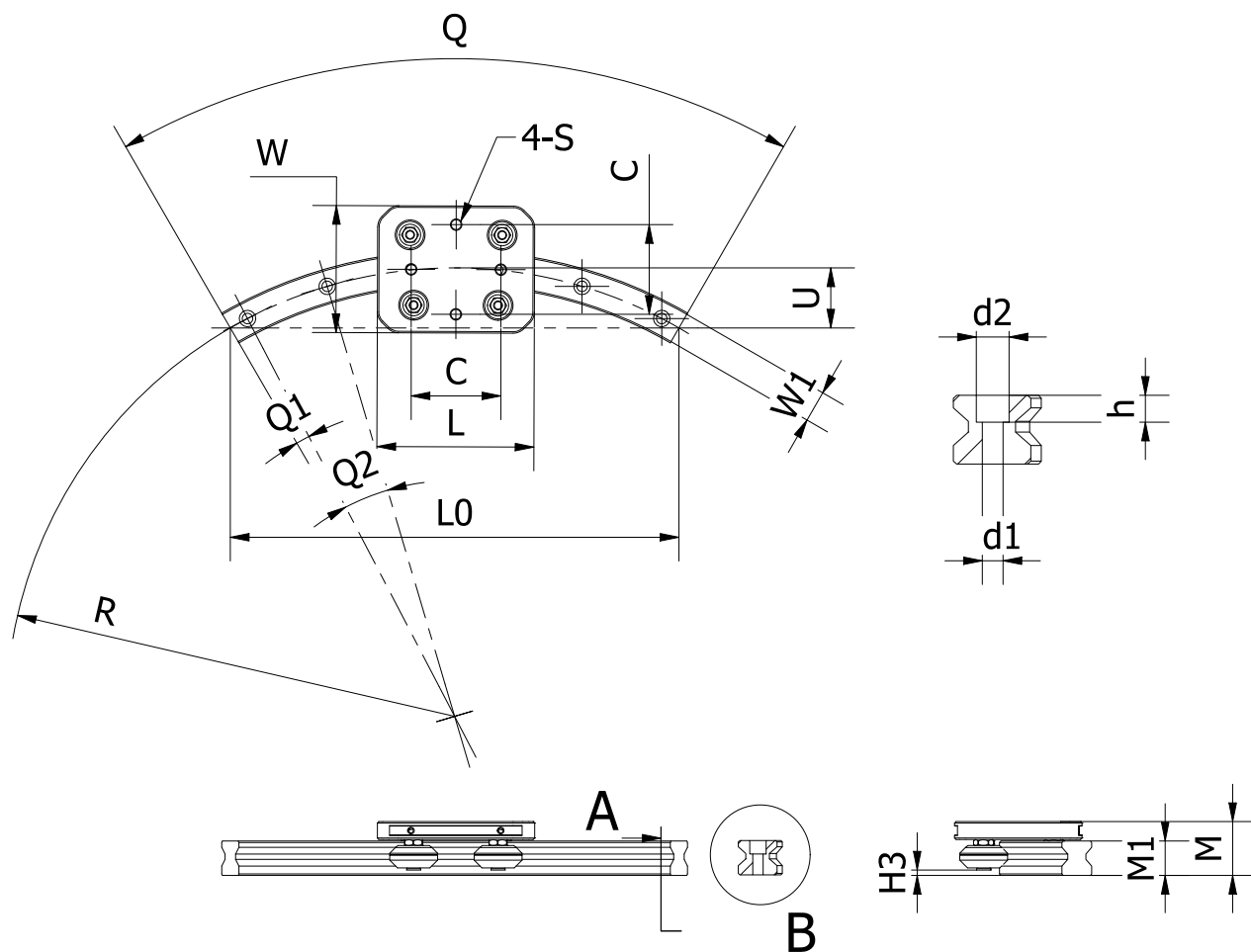
公称型号	FDA30RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA30RV+180/75R	28	32	180	10	40.0	150	75	9*14*9	440	184	
FDA30RV+180/80R				8	41.0	160	80				
FDA30RV+180/100R				6	28.0	200	100				
FDA30RV+180/125R				7.5	27.5	250	125				
FDA30RV+180/150R				4	21.5	300	150				
FDA30RV+180/160R				6	21.0	320	160				
FDA30RV+180/175R				3.5	17.3	350	175				
FDA30RV+180/175.5R				3.5	17.3	350	175				
FDA30RV+180/200R				4	17.2	400	200				
FDA30RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA30RV+180/300R				2.7	9.7	600	300				
FDA30RV+180/310R				4	17.2	620	310				
FDA30RV+180/350R				2	11.0	700	350				
FDA30RV+180/355R				2.7	9.7	710	355				
FDA30RV+180/351R				2.7	9.7	702	351				
FDA30RV+180/400R				2	8.8	800	400				
FDA30RV+180/500R				2	8.0	1000	500				
FDA30RV+180/550R				1.8	8.4	1100	550				
FDA30RV+180/580R				1.5	5.9	1160	580				
FDA30RV+180/600R				1.5	5.9	1200	600				
FDA30RV+180/700R				1.2	4.8	1400	700				
FDA30RV+180/750R				2.6	4.6	1500	750				
FDA30RV+180/800R				1.2	4.8	1600	800				
FDA30RV+180/900R				0.7	3.8	1800	900				
FDA30RV+180/1000R				0.75	3.5	2000	1000				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA30RV+180/ R	51	7.7	90	110	66	66	M8	9*14*9	440	184	
	所有规格都是一样的尺寸										

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位 : mm

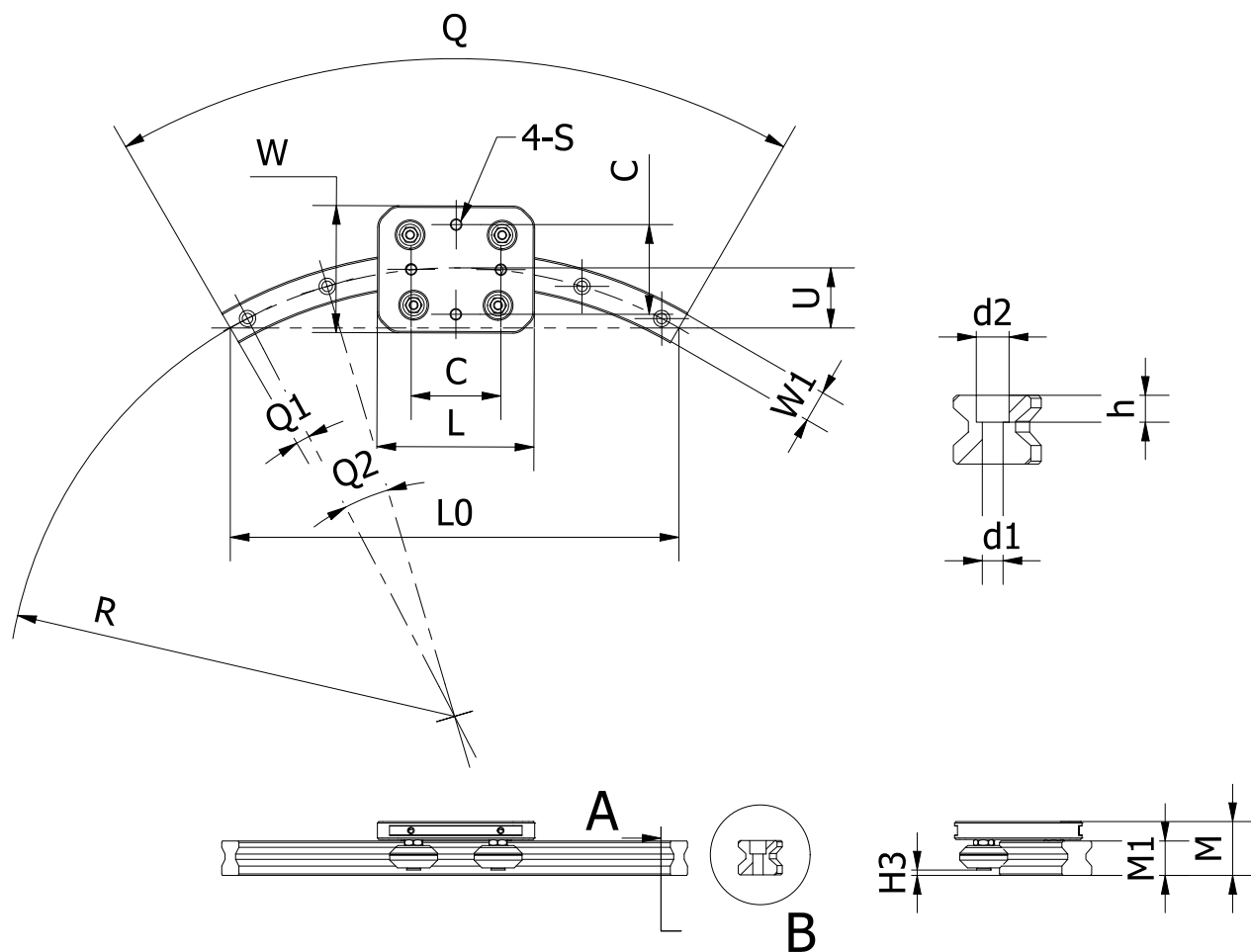
公称型号	FDA35RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA35RV+60/150R	34	38	60	6	24.0	150	20.1	9*14*12	671	315	
FDA35RV+60/200R				4.5	17.0	200	26.8				
FDA35RV+60/250R				3	13.5	250	33.5				
FDA35RV+60/300R				2.5	11.0	300	40.2				
FDA35RV+60/350R				3	9.0	350	46.9				
FDA35RV+60/400R				2.1	9.3	400	53.6				
FDA35RV+60/450R				2	8.0	450	60.3				
FDA35RV+60/500R				1.6	7.1	500	67				
FDA35RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7				
FDA35RV+60/600R				1	5.8	600	80.4				
FDA35RV+60/650R				1	5.8	650	87.08				
FDA35RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8				
FDA35RV+60/750R				1.2	4.8	750	100.5				
FDA35RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134				
FDA35RV+60/1200R				0.55	2.9	1200	160.8				
FDA35RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5				
FDA35RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174				
FDA35RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188				
FDA35RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3				
FDA35RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9				
FDA35RV+60/2000R				0.60	2.10	2000	268				
FDA35RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335				
FDA35RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA35RV+60/ R	59	5	120	145	82	82	M10	9*14*12	671	315	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位 : mm

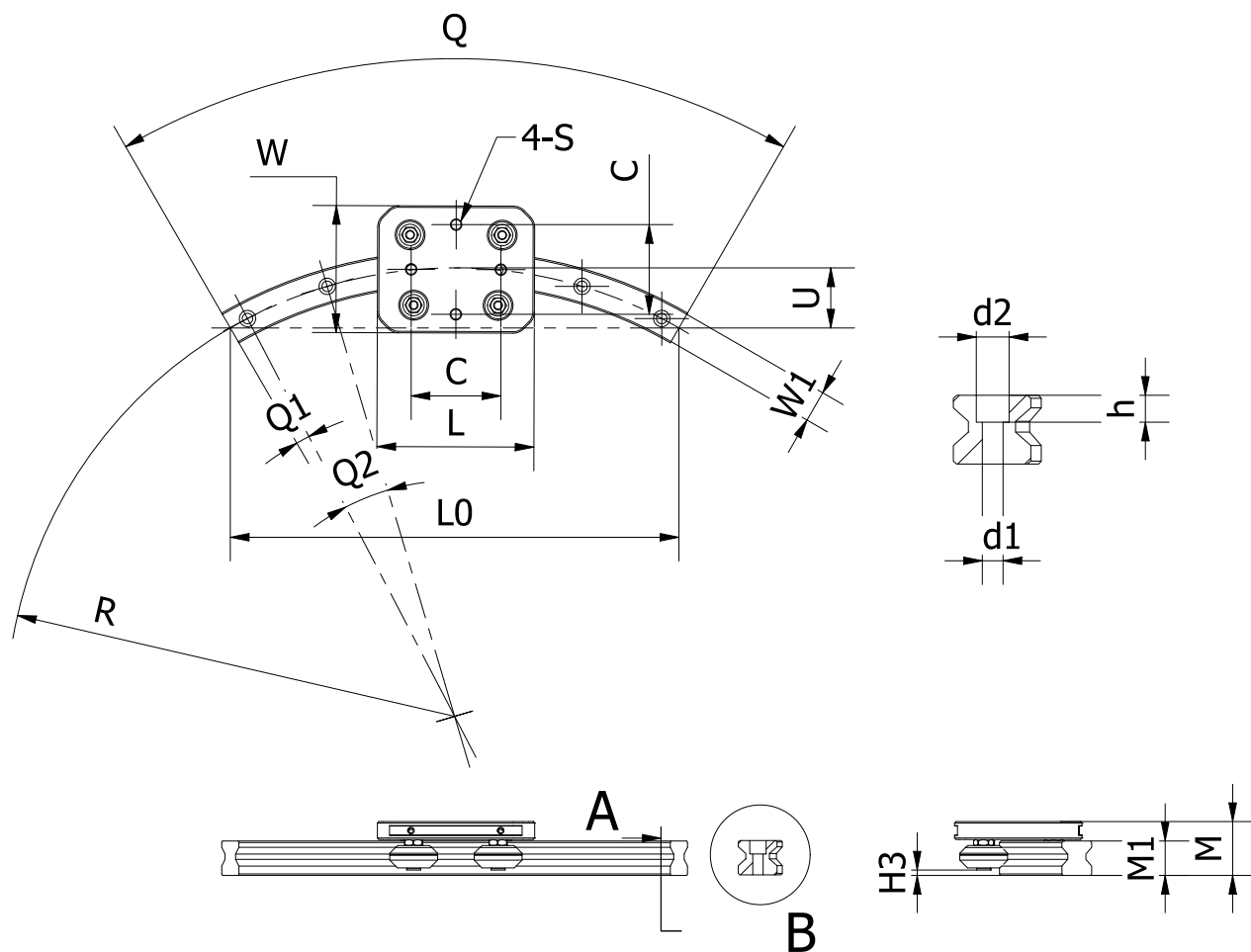
公称型号	FDA35RV+90(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA35RV+90/100R	34	38	90	8.00	37.0	141	29.3	9*14*12	671	315	
FDA35RV+90/150R				6.00	26.0	212	43.9				
FDA35RV+90/175R				4.00	20.5	248	51.3				
FDA35RV+90/200R				3.50	16.6	283	58.6				
FDA35RV+90/250R				3.60	13.8	354	73.2				
FDA35RV+90/300R				3.00	12.0	424	87.9				
FDA35RV+90/350R				2.70	9.4	495	103				
FDA35RV+90/400R				2.00	8.6	566	117.2				
FDA35RV+90/500R				1.80	7.2	707	146.4				
FDA35RV+90/550R				1.45	6.7	777.8	161.1				
FDA35RV+90/600R				1.50	5.8	846	175.7				
FDA35RV+90/700R				1.45	6.7	989.9	205				
FDA35RV+90/750R				1.30	4.6	1060.7	219.7				
FDA35RV+90/860R				1.00	4.0	1216.2	251.9				
FDA35RV+90/900R				1.00	4.0	1272.8	263.6				
FDA35RV+90/1000R				0.80	3.4	1414.2	292.9				
FDA35RV+90/1513R				0.6	2.96	2139.7	443.1				
FDA35RV+90/2000R				0.35	2.35	2828.4	585.8				
FDA35RV+90/3000R				0.3	1.49	4242.6	878.7				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA35RV+90/ R	59	5	120	145	82	82	M10	9*14*12	671	315	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位 : mm

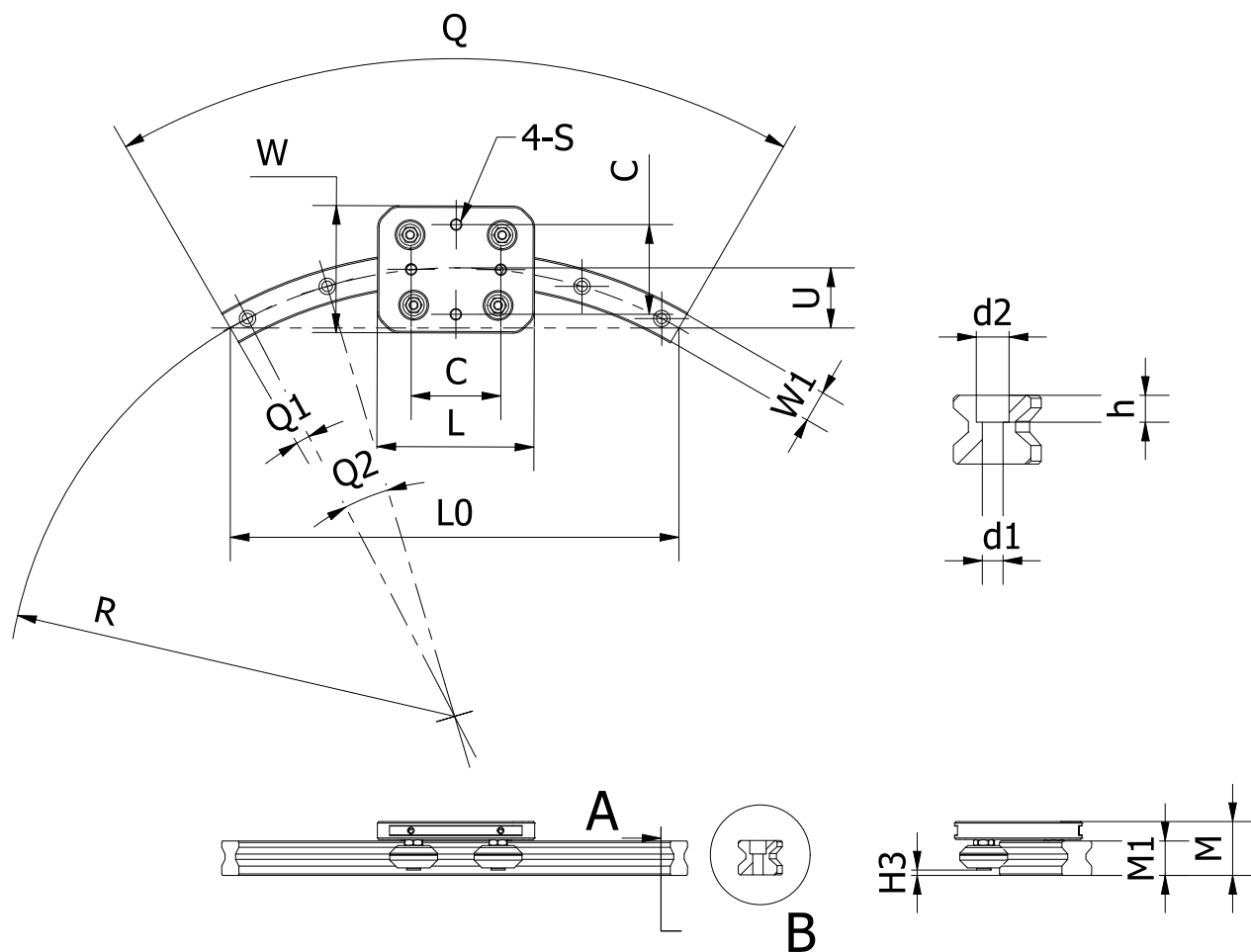
公称型号	FDA35RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA35RV+180/75R	34	38	180	10	40.0	150	75	9*14*12	671	315	
FDA35RV+180/80R				8	41.0	160	80				
FDA35RV+180/100R				6	28.0	200	100				
FDA35RV+180/125R				7.5	27.5	250	125				
FDA35RV+180/150R				4	21.5	300	150				
FDA35RV+180/160R				6	21.0	320	160				
FDA35RV+180/175R				3.5	17.3	350	175				
FDA35RV+180/175.5R				3.5	17.3	350	175				
FDA35RV+180/200R				4	17.2	400	200				
FDA35RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA35RV+180/300R				2.7	9.7	600	300				
FDA35RV+180/310R				4	17.2	620	310				
FDA35RV+180/350R				2	11	700	350				
FDA35RV+180/355R				2.7	9.7	710	355				
FDA35RV+180/351R				2.7	9.7	702	351				
FDA35RV+180/400R				2	8.8	800	400				
FDA35RV+180/500R				2	8.0	1000	500				
FDA35RV+180/550R				1.8	8.4	1100	550				
FDA35RV+180/580R				1.5	5.9	1160	580				
FDA35RV+180/600R				1.5	5.9	1200	600				
FDA35RV+180/700R				1.2	4.8	1400	700				
FDA35RV+180/750R				2.6	4.6	1500	750				
FDA35RV+180/800R				1.2	4.8	1600	800				
FDA35RV+180/900R				0.7	3.8	1800	900				
FDA35RV+180/1000R				0.75	3.5	2000	1000				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA35RV+180/ R	59	5	120	145	82	82	M10	9*14*12	671	315	
	所有规格都是一样的尺寸										

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位 : mm

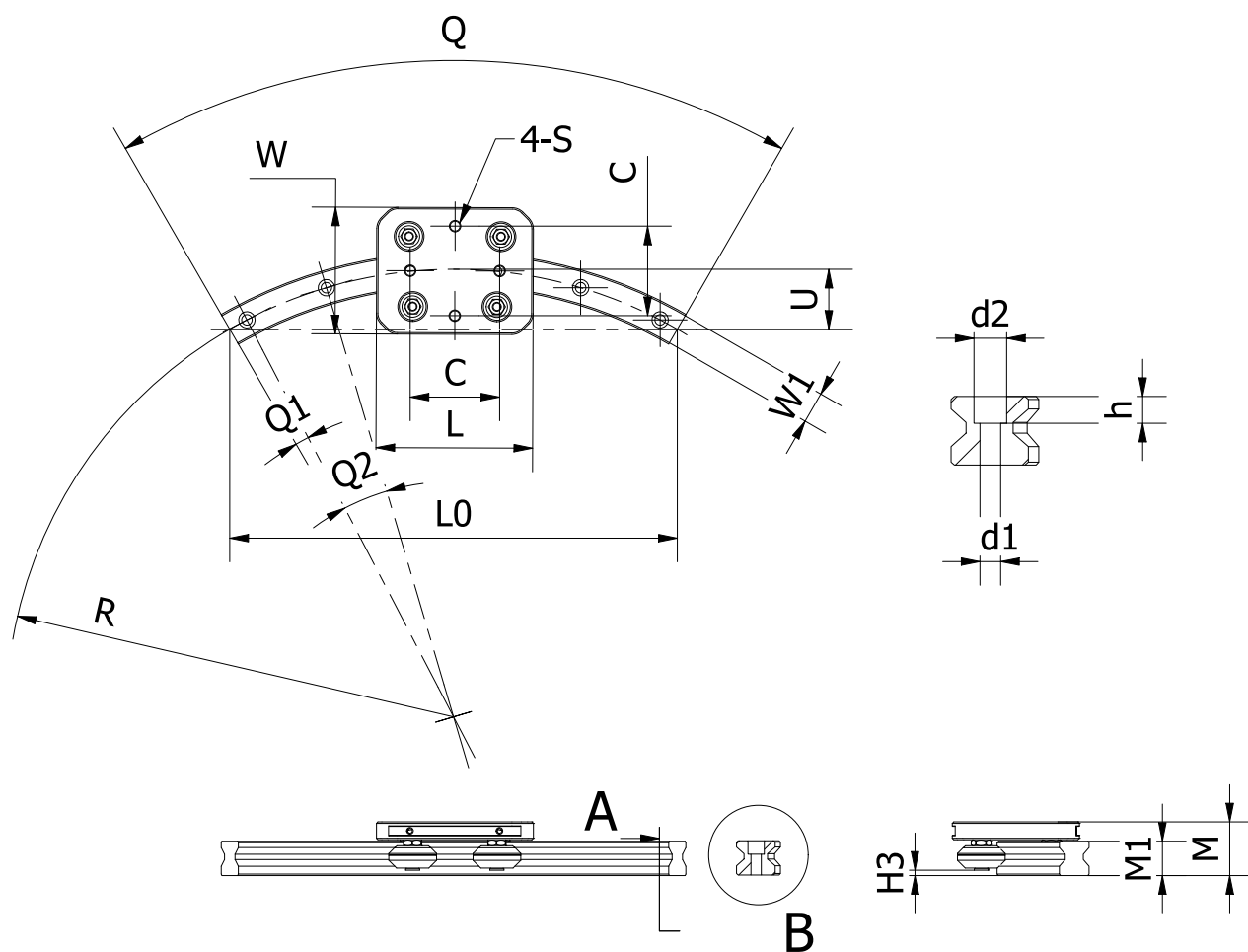
公称型号	FDA45RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA45RV+60/200R	45	44.4	60	4.5	17.0	200	26.8	14*20*17	1300	590	
FDA45RV+60/250R				3	13.5	250	33.5				
FDA45RV+60/300R				2.5	11.0	300	40.2				
FDA45RV+60/350R				3	9.0	350	46.9				
FDA45RV+60/400R				2.1	9.3	400	53.6				
FDA45RV+60/450R				2	8.0	450	60.3				
FDA45RV+60/500R				1.6	7.1	500	67				
FDA45RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7				
FDA45RV+60/600R				1	5.8	600	80.4				
FDA45RV+60/650R				1	5.8	650	87.08				
FDA45RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8				
FDA45RV+60/750R				1.2	4.8	750	100.5				
FDA45RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134				
FDA45RV+60/1200R				0.55	2.9	1200	160.8				
FDA45RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5				
FDA45RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174				
FDA45RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188				
FDA45RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3				
FDA45RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9				
FDA45RV+60/2000R				0.60	2.10	2000	268				
FDA45RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335				
FDA45RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA45RV+60/ R	69.7	5.2	140	190	100	120	M12	14*20*17	1300	590	
	所有规格都是一样的尺寸										

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位：mm

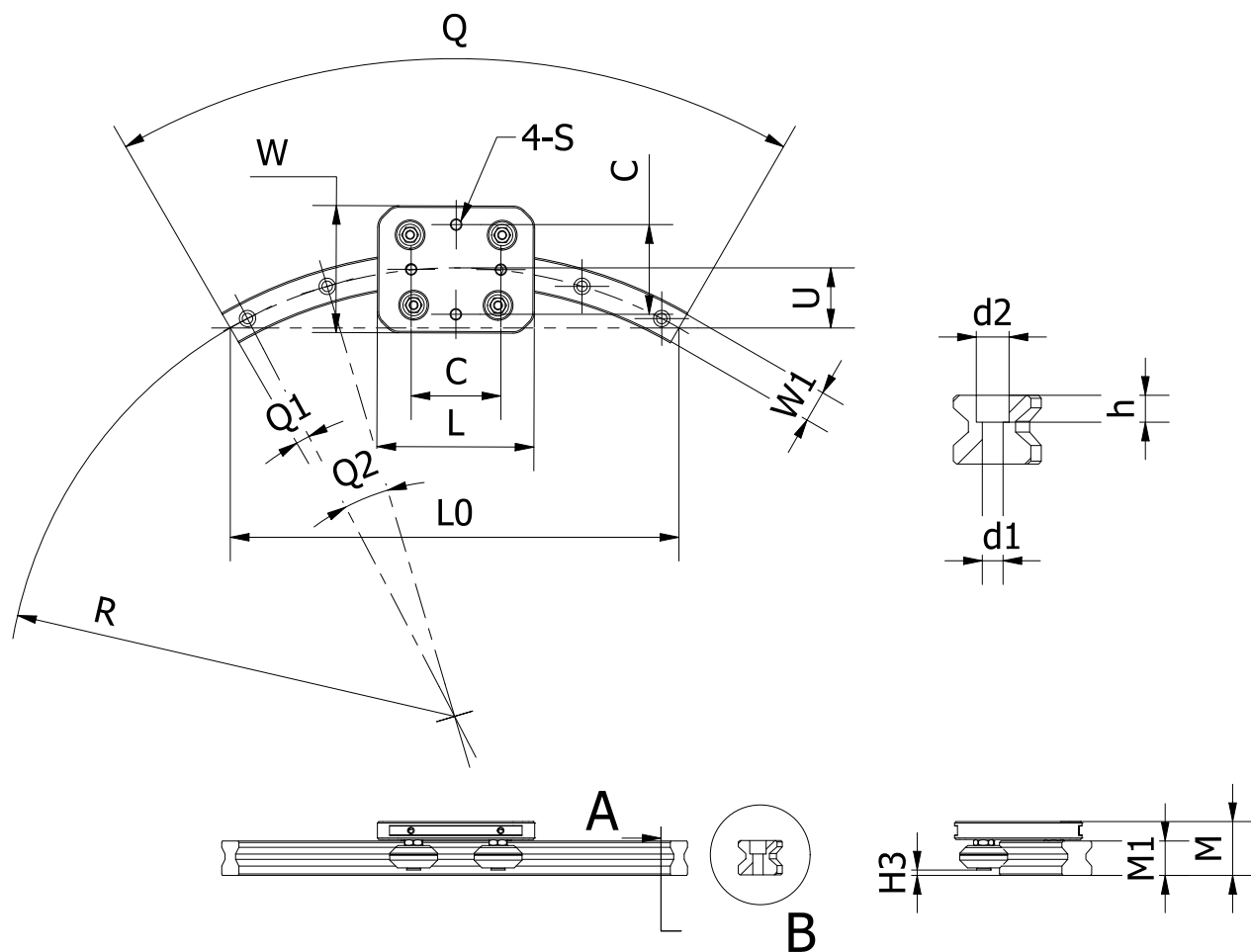
公称型号	FDA45RV+90(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA45RV+90/150R	45	44.4	90	6.00	26.0	212	43.9	14*20*17	1300	590	
FDA45RV+90/175R				4.00	20.5	248	51.3				
FDA45RV+90/200R				3.50	16.6	283	58.6				
FDA45RV+90/250R				3.60	13.8	354	73.2				
FDA45RV+90/300R				3.00	12.0	424	87.9				
FDA45RV+90/350R				2.70	9.4	495	103				
FDA45RV+90/400R				2.00	8.6	566	117.2				
FDA45RV+90/500R				1.80	7.2	707	146.4				
FDA45RV+90/550R				1.45	6.7	777.8	161.1				
FDA45RV+90/600R				1.50	5.8	846	175.7				
FDA45RV+90/700R				1.45	6.7	989.9	205				
FDA45RV+90/750R				1.30	4.6	1060.7	219.7				
FDA45RV+90/860R				1.00	4.0	1216.2	251.9				
FDA45RV+90/900R				1.00	4.0	1272.8	263.6				
FDA45RV+90/1000R				0.80	3.4	1414.2	292.9				
FDA45RV+90/1513R				0.6	2.96	2139.7	443.1				
FDA45RV+90/2000R				0.35	2.35	2828.4	585.8				
FDA45RV+90/3000R				0.3	1.49	4242.6	878.7				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA45RV+90/ R	69.7	5.2	140	190	100	120	M12	14*20*17	1300	590	
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS[®]FDA-圆弧导轨



AMS® FDA-圆弧导轨

单位：mm

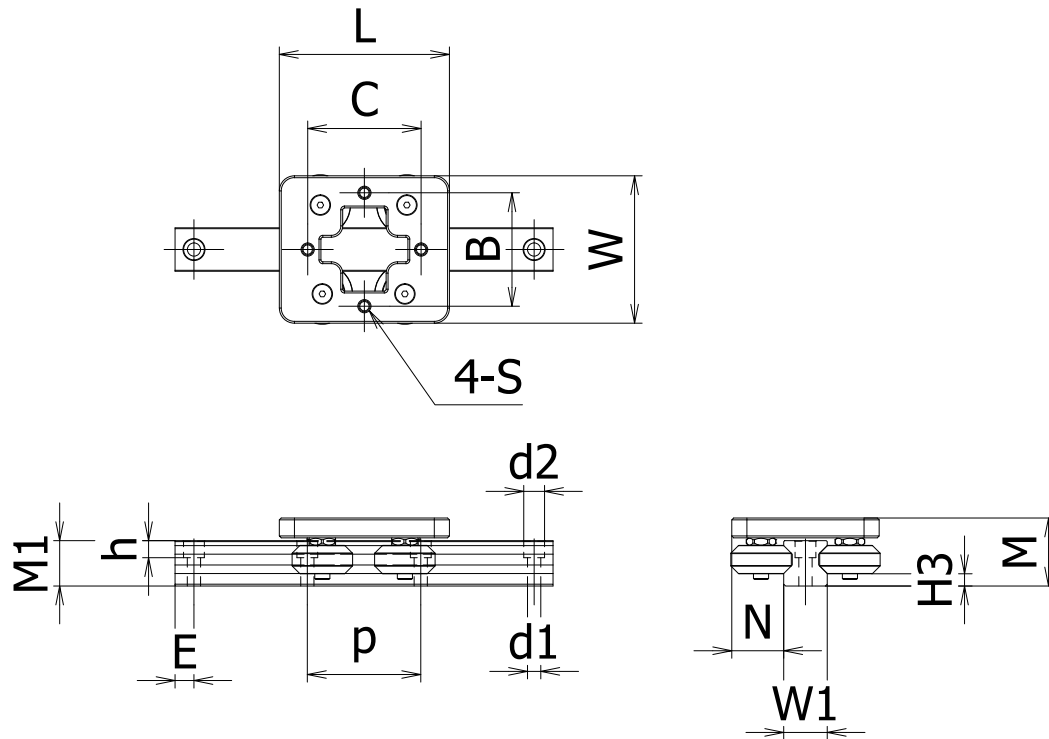
公称型号	FDA45RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA45RV+180/75R	45	44.4	180	10	40.0	150	75	14*20*17	1300	590	
FDA45RV+180/80R				8	41.0	160	80				
FDA45RV+180/100R				6	28.0	200	100				
FDA45RV+180/125R				7.5	27.5	250	125				
FDA45RV+180/150R				4	21.5	300	150				
FDA45RV+180/160R				6	21.0	320	160				
FDA45RV+180/175R				3.5	17.3	350	175				
FDA45RV+180/175.5R				3.5	17.3	350	175				
FDA45RV+180/200R				4	17.2	400	200				
FDA45RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA45RV+180/300R				2.7	9.7	600	300				
FDA45RV+180/310R				4	17.2	620	310				
FDA45RV+180/350R				2	11	700	350				
FDA45RV+180/355R				2.7	9.7	710	355				
FDA45RV+180/351R				2.7	9.7	702	351				
FDA45RV+180/400R				2	8.8	800	400				
FDA45RV+180/500R				2	8.0	1000	500				
FDA45RV+180/550R				1.8	8.4	1100	550				
FDA45RV+180/580R				1.5	5.9	1160	580				
FDA45RV+180/600R				1.5	5.9	1200	600				
FDA45RV+180/700R				1.2	4.8	1400	700				
FDA45RV+180/750R				2.6	4.6	1500	750				
FDA45RV+180/800R				1.2	4.8	1600	800				
FDA45RV+180/900R				0.7	3.8	1800	900				
FDA45RV+180/1000R				0.75	3.5	2000	1000				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kgf)	Co(kgf)	重量 KG
FDA45RV+180/ R	69.7	5.2	140	190	100	120	M12	14*20*17	1300	590	
	所有规格都是一样的尺寸										

(注意) 负荷是参考数值。

FDA-PK 直线导轨



注) 也可生产规格以外的非标准产品。

单位 : mm

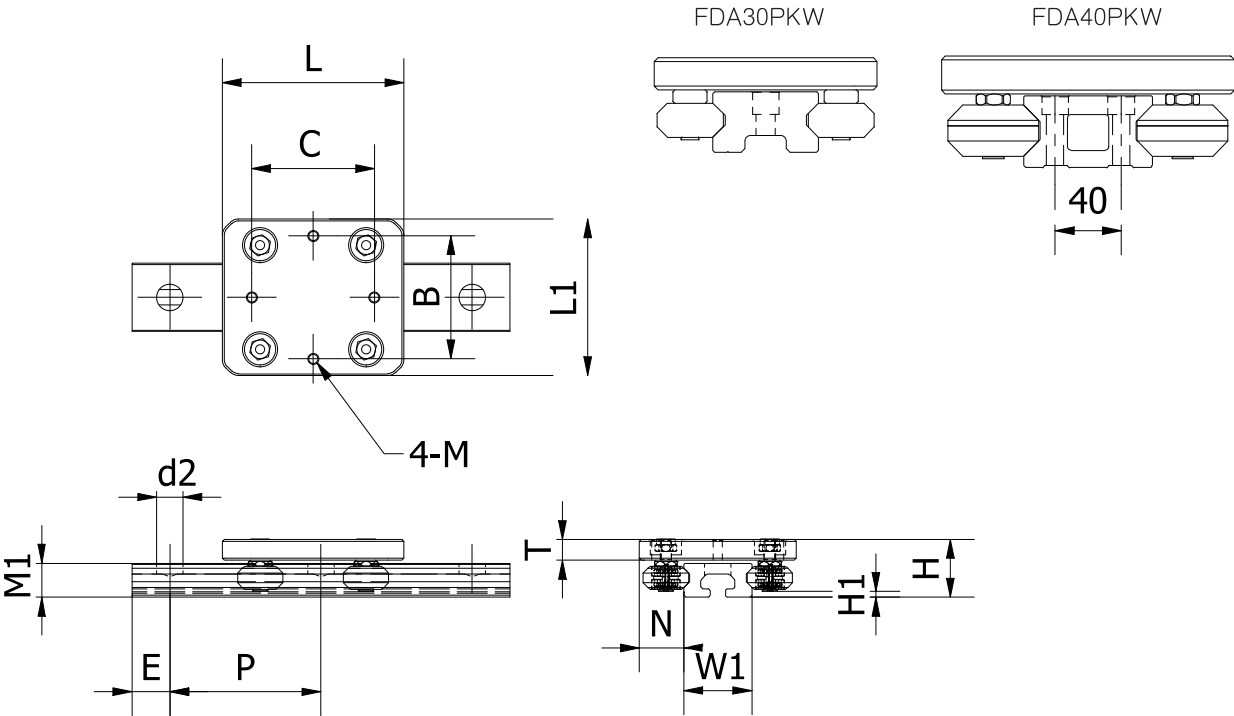
公称型号	FDA-EP-PK-G3 (导轨参数)												
	L	C	4-S	M1	h	d2	d1	E	P	B	T	N	W1
FDA15PK	72	45	M6	17.7	5.3	7.5	4.5	20	60	45	11.0	21.5	15
FDA20PK	83	50	M6	20	8.0	9.5	6	20	60	50	12.0	21	20
FDA25PK	90	60	M8	23	9.0	11	7	20	60	60	12.0	28.5	23
FDA30PK	110	66	M8	32	12.0	14	9	20	80	66	17.0	30	28
FDA35PK	120	82	M10	37	12.0	14	9	20	80	82	20.0	42	34
FDA45PK	190	120	M12	42	17.0	20	14	22.5	105	100	24.0	47.5	45

公称型号	FDA-EP-PK-G3 (导轨参数)					
	M	H3	W	C(Kgf)	Co(Kgf)	滑块(kg)
FDA15-PK	30.6	3	58	149	54	0.18
FDA20-PK	32	2.8	64	214	94	0.19
FDA25-PK	36	3.9	78	317	134	0.36
FDA30-PK	50	6.7	92	440	184	0.64
FDA35-PK	59	5	110	671	315	1.52
FDA45-PK	69.7	5.2	140	1300	590	2.45

注) 滑块间隙公差是0.05mm-0.1mm, 如需其他公差请于亚母斯 (AMS) 相关人员沟通
带锁紧滑块L和W尺寸与标准滑块不一样, 详情请咨询亚母斯 (AMS) 公司

1N = 0.102Kgf

FDA-PKW 直线导轨



注) 也可生产规格以外的非标准产品。

单位：mm

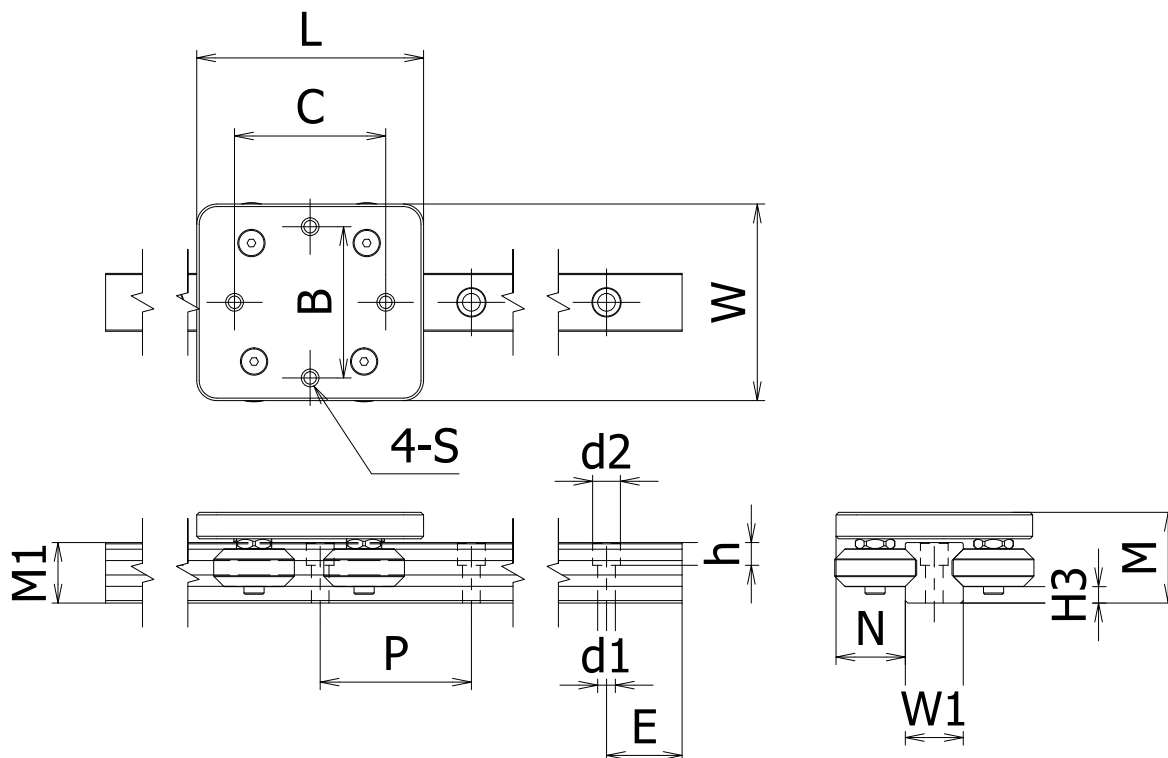
公称型号	FDA-PKW- (导轨参数)												
	L	C	4-M	M1	h	d2	d1	E	P	B	T	N	W1
FDA15PKW	96	65	M6	18		14	8.5	20	60	65	11.0	23.5	36
FDA20PKW	100	65	M6	20		14	8.5	20	60	65	12.0	21	46
FDA30PKW	160	90	M8	32	12.0	14	9	20	80	90	17.0	31	56
FDA40PKW	200	126	M10	38	12.0	14	9	20	80	126	20.0	43.4	68

公称型号	FDA-PKW- (导轨参数)						滑块(kg)
	H	H1	L1	C(kgf)	Co(kgf)		
FDA15PKW	30.6	3	83	149	54		0.35
FDA20PKW	36	2.8	88	320	100		0.40
FDA30PKW	50	6.7	118	440	184		1.20
FDA40PKW	59	5	155	671	315		2.00

注) 滑块间隙公差是0.05mm-0.1mm，如需其他公差请于亚母斯（AMS）相关人员沟通
带锁紧滑块L和W尺寸与标准滑块不一样，详情请咨询亚母斯（AMS）公司

1N = 0.102Kgf

FDA-PK-G8 直线导轨



注) 也可生产规格以外的非标准产品。

单位：mm

公称型号	FDA-PK-G8 (导轨参数)											
	L	C	4-S	M1	h	d2	d1	E	P	B	N	W1
FDA25-PK-G8	105	60	M6	24	9.0	11	7	20	60	60	30.5	23
FDA30-PK-G8	117	76	M8	28	12	14	9	20	80	76	35	28
FDA35-PK-G8	140	96	M10	31.8	12	14	9	20	80	96	42.74	34

公称型号	FDA-PK-G8 (导轨参数)					
	M	H3	W	C(kgf)	Co(kgf)	滑块(kg)
FDA25-PK-G8	40.5	7.5	84	400	300	1.25
FDA30-PK-G8	51	10	98	550	460	2.4
FDA35-PK-G8	54.7	9	120	730	600	3.2

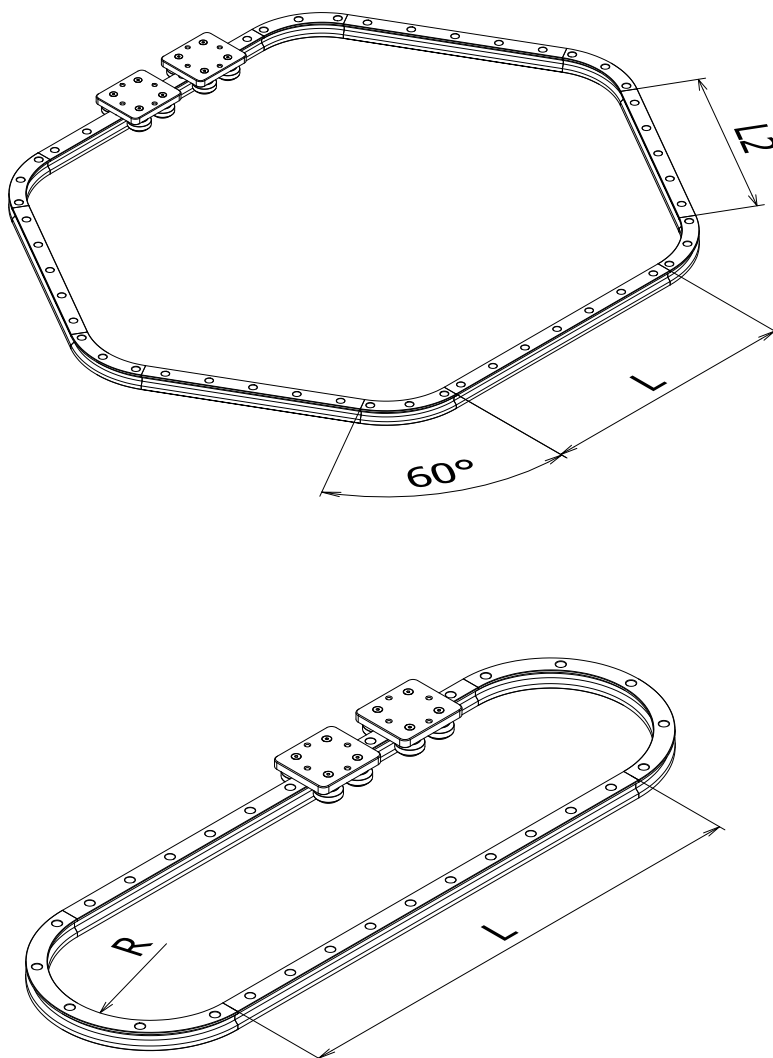
注) 滑块间隙公差是0.05mm-0.1mm, 如需其他公差请于亚母斯 (AMS) 相关人员沟通
带锁紧滑块L和W尺寸与标准滑块不一样, 详情请咨询亚母斯 (AMS) 公司

1N = 0.102Kgf

带锁紧滑块L和W尺寸与标准滑块不一样, 详情请咨询亚母斯 (AMS) 公司

FDA-PK/KW RV圆弧导轨

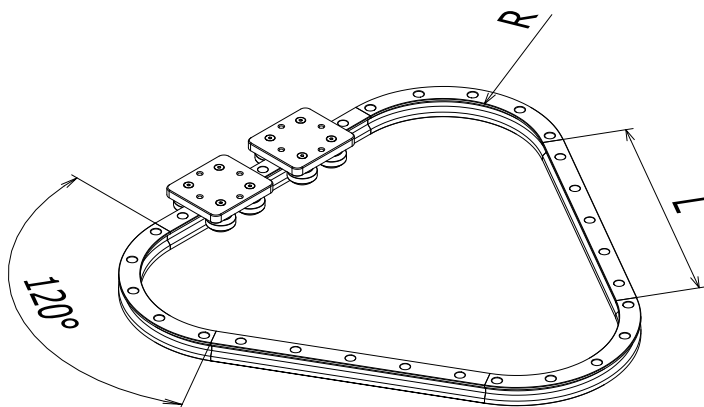
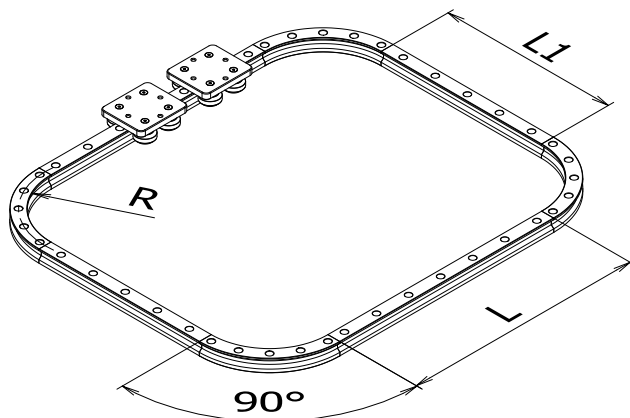
对于此类结构，采用RVR自动调心型滑块是最合理且高效的选择。



亚姆斯公司生产各种形状的圆形导轨和各种规格，特别是圆形导轨的半径大小可以制作成无限大。圆形导轨产品的材料可以使用合金铝、不锈钢、高强度合金等，同时也可以生产非标准产品。

如果您要询问我们的价格，请提供与相关部分有关的尺寸和数量信息。

FDA-PK/KW RV圆弧导轨



亚母斯公司生产各种形状的圆形导轨和各种规格，特别是圆形导轨的半径大小可以制作成无限大。圆形导轨产品的材料可以使用合金铝、不锈钢、高强度合金等，同时也可以生产非标准产品。

如果您要询问我们的价格，请提供与相关部分有关的尺寸和数量信息。

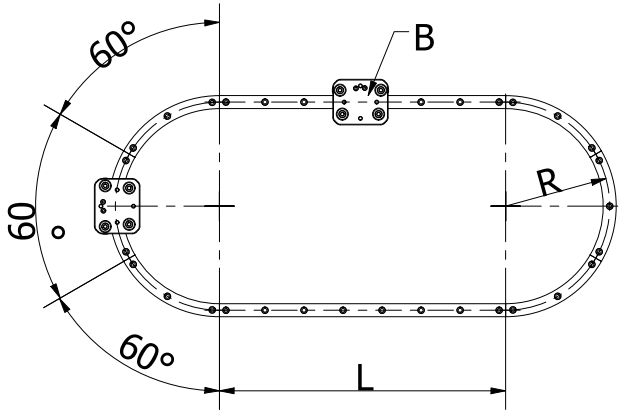
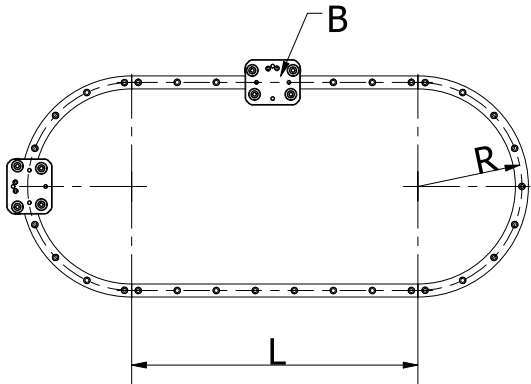
FDA-PK/KW RV圆弧导轨

产品型号标记方法

FDA25RV-G8-180(2)-2B-300R-1000(2)-S(1)-C(1)-D(1)

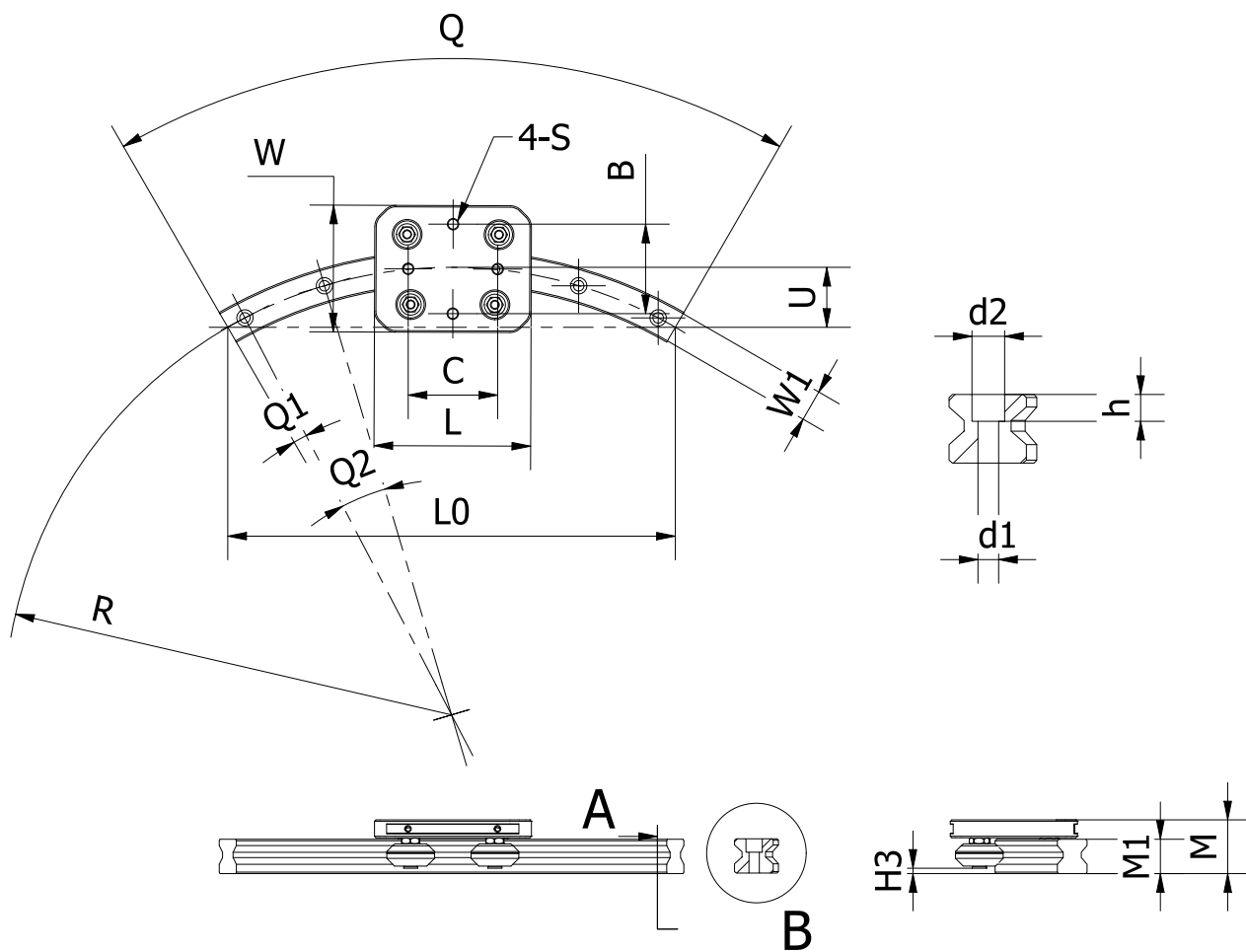
导轨形状	弧形导轨规格	部件构成 G1/G3/G8	弧形角度	弧形度数	滑块数量	弧形半径	直线导轨长度	直线导轨数量	工业皮带连接部（数量）	精密定位工具（数量）	链条连接部件（数量）
------	--------	---------------	------	------	------	------	--------	--------	-------------	------------	------------

G1：导轨，滑块，滚轮等所有组成部件均为SUS304材质
G3：导轨，滑块盖，为铝合金材质，表面陶瓷处理，硬度为HRC54（耐磨），滚轮为特殊的耐磨工程塑料材质，螺丝，轴承均为SUS304材质
G8：导轨为碳钢材料，滑块盖材质SUS304/AL/滚轮材质碳钢，碳钢，碳钢可以表面可选择SMSC,Ni表面处理
注意：亚母斯（AMS）标准品为G3



注意：
整圆弧360°是需要拼接的，拼接导轨度数由客户根据实际情况自行确定

FDA-RV-G8圆弧导轨



FDA-RV-G8圆弧导轨

单位：mm

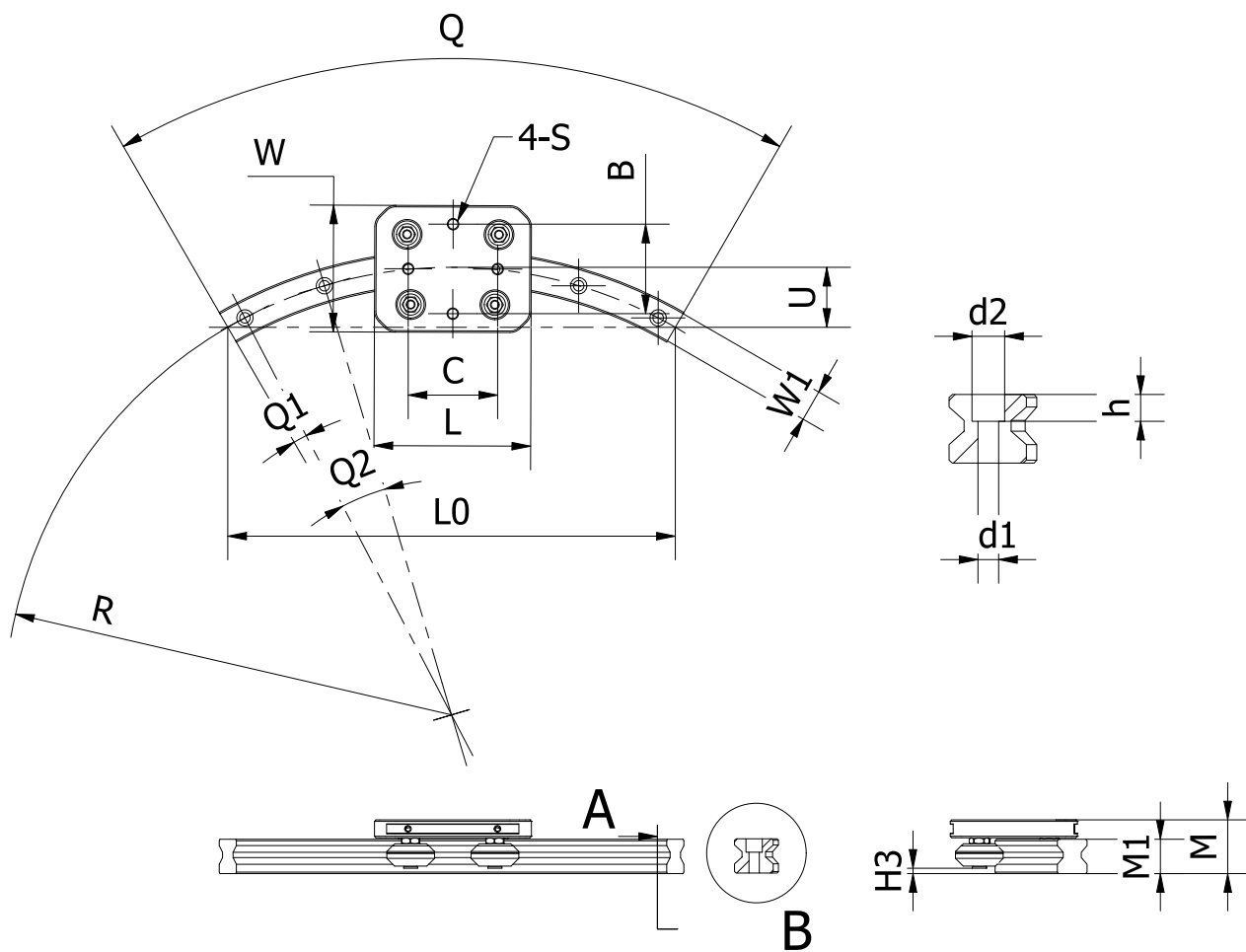
公称型号	FDA25RV+60(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(KN)	Co(KN)	重量 KG
FDA25RV+60/100R	23	23	60	8	22.0	100	13.4	7*11*8	4.8	2.03	
FDA25RV+60/150R				6	24.0	150	20.1				
FDA25RV+60/200R				4.5	17.0	200	26.8				
FDA25RV+60/250R				3	13.5	250	33.5				
FDA25RV+60/300R				2.5	11.0	300	40.2				
FDA25RV+60/350R				3	9.0	350	46.9				
FDA25RV+60/400R				2.1	9.3	400	53.6				
FDA25RV+60/450R				2	8.0	450	60.3				
FDA25RV+60/500R				1.6	7.1	500	67				
FDA25RV+60/550R				1.2	6.4	550	73.7				
FDA25RV+60/600R				1	5.8	600	80.4				
FDA25RV+60/650R				1	5.8	650	87.08				
FDA25RV+60/700R				1.2	4.8	700	93.8				
FDA25RV+60/750R				1.2	4.8	750	100.5				
FDA25RV+60/1000R				1.2	3.6	1000	134				
FDA25RV+60/1200R				0.55	2.9	1200	160.8				
FDA25RV+60/1250R				1	2.9	1250	167.5				
FDA25RV+60/1300R				0.55	3.1	1300	174				
FDA25RV+60/1400R				0.6	2.45	1400	188				
FDA25RV+60/1450R				0.6	2.45	1450	194.3				
FDA25RV+60/1850R				0.48	2.46	1850	247.9				
FDA25RV+60/2000R				0.60	2.10	2000	268				
FDA25RV+60/2500R				0.50	1.55	2500	335				
FDA25RV+60/3000R				0.40	1.20	3000	401.9				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(kg)	Co(kg)	重量 KG
FDA25RV+60/ R	36	6	78	90	60	60	M6	7*11*9	317	138	0.87
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

FDA-RV-G8圆弧导轨



FDA-RV-G8圆弧导轨

单位：mm

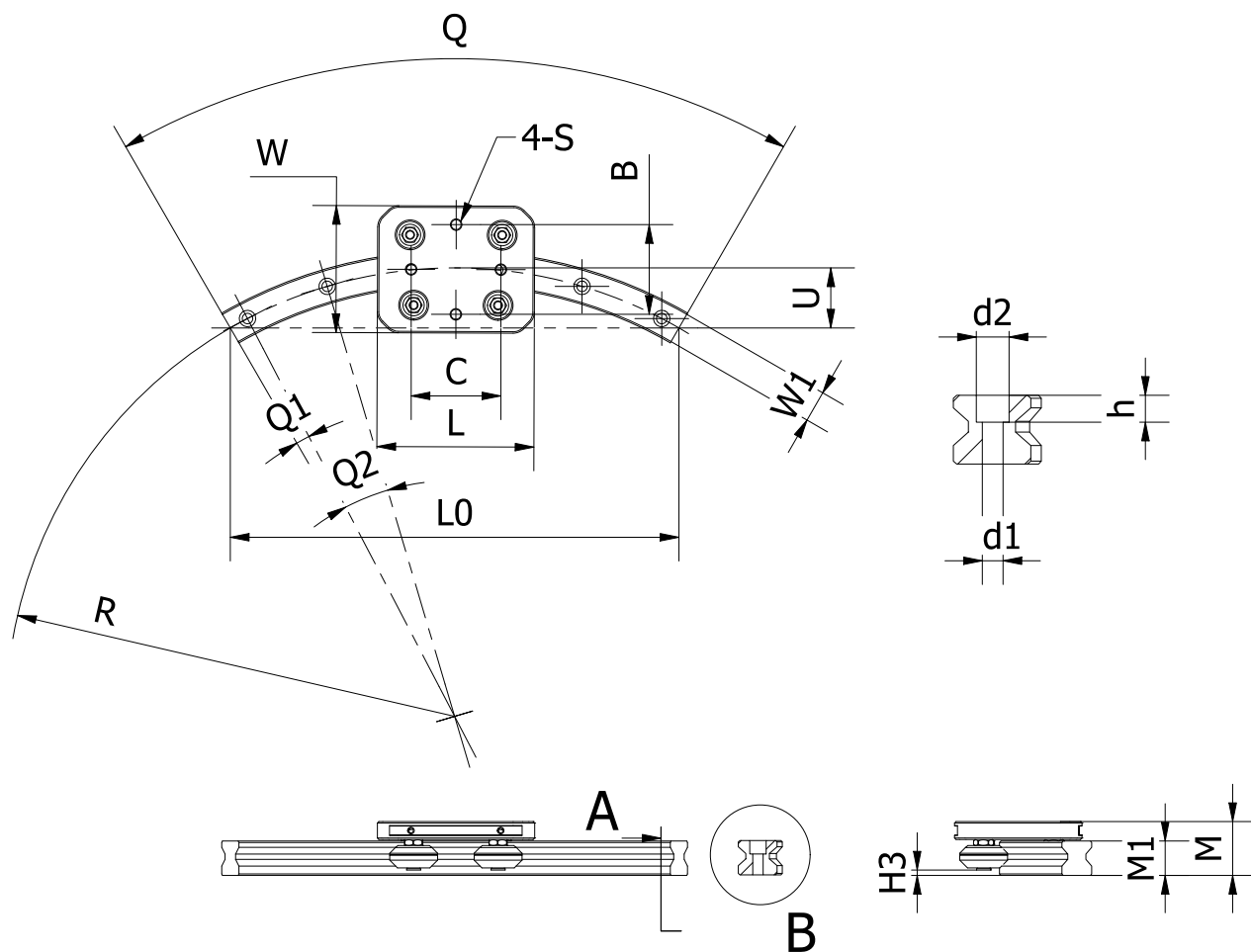
公称型号	FDA20RV+90(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(KN)	Co(KN)	重量 KG
FDA25RV+90/100R	23	23	90	8.00	37.0	141	29.3	7*11*8	4.8	2.03	
FDA25RV+90/150R				6.00	26.0	212	43.9				
FDA25RV+90/175R				4.00	20.5	248	51.3				
FDA25RV+90/200R				3.50	16.6	283	58.6				
FDA25RV+90/250R				3.60	13.8	354	73.2				
FDA25RV+90/300R				3.00	12.0	424	87.9				
FDA25RV+90/350R				2.70	9.4	495	103				
FDA25RV+90/400R				2.00	8.6	566	117.2				
FDA25RV+90/500R				1.80	7.2	707	146.4				
FDA25RV+90/550R				1.45	6.7	777.8	161.1				
FDA25RV+90/600R				1.50	5.8	846	175.7				
FDA25RV+90/700R				1.45	6.7	989.9	205				
FDA25RV+90/750R				1.30	4.6	1060.7	219.7				
FDA25RV+90/860R				1.00	4.0	1216.2	251.9				
FDA25RV+90/900R				1.00	4.0	1272.8	263.6				
FDA25RV+90/1000R				0.80	3.4	1414.2	292.9				
FDA25RV+90/1513R				0.6	2.96	2139.7	443.1				
FDA25RV+90/2000R				0.35	2.35	2828.4	585.8				
FDA25RV+90/3000R				0.3	1.49	4242.6	878.7				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(Kg)	Co(Kg)	重量 Kg
FDA25RV+90/ R	36	6	78	90	60	60	M6	7*11*9	138	138	0.87
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

FDA-RV-G8圆弧导轨



FDA-RV-G8圆弧导轨

单位：mm

公称型号	FDA25RV+180(圆弧导轨参数)										
	W1	M1	Q	Q1	Q2	L0	U	d1*d2*h	C(KN)	Co(KN)	重量 KG
FDA25RV+180/75R	23	23	180	10	40.0	150	75	7*11*8	4.8	2.03	
FDA25RV+180/80R				8	41.0	160	80				
FDA25RV+180/100R				6	28.0	200	100				
FDA25RV+180/125R				6	28.0	250	125				
FDA25RV+180/150R				6	24.0	300	150				
FDA25RV+180/160R				4	21.5	320	160				
FDA25RV+180/175R				3.5	17.3	350	175				
FDA25RV+180/175.5R				3.5	17.3	350	175				
FDA25RV+180/200R				3.5	17.3	400	200				
FDA25RV+180/250R				3	14.5	500	250				
FDA25RV+180/300R				2.5	15.5	600	300				
FDA25RV+180/310R				4	17.2	620	310				
FDA25RV+180/350R				2	8.6	700	350				
FDA25RV+180/355R				2.7	9.7	710	355				
FDA25RV+180/351R				2.7	9.7	702	351				
FDA25RV+180/400R				2	8.8	800	400				
FDA25RV+180/500R				2	8.0	1000	500				
FDA25RV+180/550R				1.8	8.4	1100	550				
FDA25RV+180/580R				1.5	5.9	1160	580				
FDA25RV+180/600R				1.5	5.9	1200	600				
FDA25RV+180/700R				1.2	4.8	1400	700				
FDA25RV+180/750R				1.2	4.8	1500	750				
FDA25RV+180/800R				1.2	4.8	1600	800				
FDA25RV+180/900R				0.7	3.8	1800	900				
FDA25RV+180/1000R				0.75	3.5	2000	1000				

1N = 0.102Kgf

公称型号	M	H3	W	L	B	C	4-S	d1*d2*h	C(Kg)	Co(Kg)	重量 Kg
FDA25RV+180/ R	36	6	78	90	60	60	M6	7*11*9	138	138	0.87
所有规格都是一样的尺寸											

(注意) 负荷是参考数值。

AMS®FDA-滚轮材质物性表

G3系列

材料性能 Material Properties	标准Standard	单位Unit	数据Data
一般性能 General Properties			
颜色 Color			黄色 yellow
密度 Density	ISO1183	g/cm ³	1.48
最大吸湿率 Max. moisture absorption, RH50/23 °C	ISO62	%	0.3
最大吸水率 Max. water absorption	ISO62	%	1.3
对钢动摩擦系数 Coefficient of sliding friction(steel)			0.05-0.15
极限 PV 值 Max. PV value		N/mm ² ×m/s	0.40
机械性能 Mechanical Properties			
弯曲模量 Flexural modulus	ISO178	MPa	2400
弯曲强度 Flexural strength	ISO178	MPa	75
最大静载荷 Max. static load	ITS027	MPa	60
最大动载荷 Max. dynamic load	ITS028	MPa	35
邵氏硬度 Shore hardness	ISO868	D	74
物理和热性能 Physical and Thermal Properties			
连续运行温度 Long-term application temperature	ITS029	°C	-50/+90
短时运行温度 Short-term application temperature	ITS029	°C	-50/+120
最低运行温度 Lowest application temperature	ITS029	°C	-50
导热性 Thermal conductivity	ISO22007	W/m/K	0.25
线性热膨胀系数 Coefficient of thermal expansion	ISO11359	K ⁻¹ ×10 ⁻⁵	9
阻燃等级 Flammability	UL94		HB
导电性能 Electrical Properties			
体电阻率 Volume resistance	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率 Surface resistance	IEC60093	Ω	>10 ¹²

注) 以上是亚姆斯(AMS)公司内部测试标准, 请做为参考, 这些信息代表了我们所掌握的最新知识, 显示了我们提供的产品和可能的用途。因此我们提供的信息不对产品耐化学性、产品质量和可销性等承担任何法律上的担保和保证。本公司产品不适合医学或牙科移植。我们的产品会充分考虑到目前的商业专利保护。相应的性能数据并没有最小或最大值, 只是用于材料的选择比较的参考值。这些数值在产品性能正常的浮动范围内, 不保证材料的性能价值。因此这些数据不适用于具体的数据说明。除非另有说明, 这些数据值都是用浇注或机加工成型的标准尺寸样条(符合DIN EN 15860标准的, 规格为直径40至60mm的特定棒材)测得的参考数据。由于材料的性能数据取决于半成品的尺寸和添加物的取向(特别是增强材料)。在特殊情况下, 材料需进行单独测试方可使用。在实际应用中, 客户必须全权负责产品的质量和适用性, 必须在使用前对材料的使用和加工性能进行测试。我们的数据性能表会定期更新, 我们保留技术修改的权利。

AMS® FDA-滚轮材质物性表

G2系列

材料性能 Material Properties	标准Standard	单位Unit	数据Data
一般性能 General Properties			
颜色 Color			棕色 brown
密度 Density	ISO1183	g/cm ³	1.45
最大吸湿率 Max. moisture absorption, 50%RH	ISO62	%	0.3
最大吸水率 Max. water absorption	ISO62	%	1.3
对钢动摩擦系数 Coefficient of sliding friction(steel)	ITS025	μ	0.05-0.15
极限 PV 值 Max. PV value	ITS026	N/mm ² ×m/s	0.40
机械性能 Mechanical Properties			
弯曲模量 Flexural modulus	ISO178	MPa	2400
弯曲强度 Flexural strength	ISO178	MPa	65
最大静载荷 Max. static load	ITS027	MPa	40
最大动载荷 Max. dynamic load	ITS028	MPa	17
邵氏硬度 Shore hardness	ISO868	D	75
物理和热性能 Physical and Thermal Properties			
连续运行温度 Long-term application temperature	ITS029	°C	+90
短时运行温度 Short-term application temperature	ITS029	°C	+120
最低运行温度 Lowest application temperature	ITS029	°C	-50
导热性 Thermal conductivity	ISO22007	W/m/K	0.25
线性热膨胀系数 Coefficient of thermal expansion	ISO11359	K ⁻¹ ×10 ⁻⁵	9
阻燃等级 Flammability	UL94	Class	HB
导电性能 Electrical Properties			
体电阻率 Volume resistance	IEC60093	Ω·cm	>10 ¹³
面电阻率 Surface resistance	IEC60093	Ω	>10 ¹²

注) 以上是亚母斯(AMS)公司内部测试标准, 请做为参考, 这些信息代表了我们所掌握的最新知识, 显示了我们提供的产品和可能的用途。因此我们提供的信息不对产品耐化学性、产品质量和可销性等承担任何法律上的担保和保证。本公司产品不适合医学或牙科移植。我们的产品会充分考虑到目前的商业专利保护。相应的性能数据并没有最小或最大值, 只是用于材料的选择比较的参考值。这些数值在产品性能正常的浮动范围内, 不保证材料的性能价值。因此这些数据不适用于具体的数据说明。除非另有说明, 这些数据值都是用浇注或机加工成型的标准尺寸样条(符合DIN EN 15860标准的, 规格为直径40至60mm的特定棒材)测得的参考数据。由于材料的性能数据取决于半成品的尺寸和添加物的取向(特别是增强材料)。在特殊情况下, 材料需进行单独测试方可使用。在实际应用中, 客户必须全权负责产品的质量和适用性, 必须在使用前对材料的使用和加工性能进行测试。我们的数据性能表会定期更新, 我们保留技术修改的权利。

AMS[®]FDA-滚轮材质物性表

G5系列

机械性能	参数	性能值	单位	标准
拉伸强度		22	MPa	ASTM D 4894
断裂伸长		220	%	ASTM D 4894
抗压强度	1% 的变形量	5	MPa	ASTM D 695
邵氏硬度	Shore D	55		ASTM D 2240
热性能	参数	性能值	单位	标准
玻璃化转变温度		- 20	°C	DIN EN ISO 11357
工作温度	短期	260	°C	-
工作温度	长期	260	°C	-
热膨胀(线性热膨胀系数)	25-100°C, 挤出方向	13	10^{-5} K^{-1}	ASTM D 696
热导率		0.20	W/(K*m)	ASTM C 177
电性能	参数	性能值	单位	标准
比表面电阻		10^{16}	Ω	ASTM D 257
比体积电阻		10^{17}	$\Omega \cdot \text{cm}$	ASTM D 257
介电强度	空气气氛, 样条厚度0.125 mm	80	kV/mm	ASTM D 149
介电常数	50-109Hz	2.1		ASTM D 150
其他性能	参数	性能值	单位	标准
吸水率	23°C	< 0.01	%	ASTM D 570
UL94阻燃级别	相当于	V0		DIN IEC 60695-11-10;

注) 以上是亚母斯(AMS)公司内部测试标准, 请做为参考, , 这些信息代表了我们所掌握的最新知识, 显示了我们提供的产品和可能的用途。因此我们提供的信息不对产品耐化学性、产品质量和可销性等承担任何法律上的担保和保证。本公司产品不适合医学或牙科移植。我们的产品会充分考虑到目前的商业专利保护。相应的性能数据并没有最小或最大值, 只是用于材料的选择比较的参考值。这些数值在产品性能正常的浮动范围内, 不保证材料的性能价值。因此这些数据不适用于具体的数据说明。除非另有说明, 这些数据值都是用浇注或机加工成型的标准尺寸样条(符合DIN EN 15860标准的, 规格为直径40至60mm的特定棒材)测得的参考数据。由于材料的性能数据取决于半成品的尺寸和添加物的取向(特别是增强材料)。在特殊情况下, 材料需进行单独测试方可使用。在实际应用中, 客户必须全权负责产品的质量和适用性, 必须在使用前对材料的使用和加工性能进行测试。我们的数据性能表会定期更新, 我们保留技术修改的权利。

AMS®FDA-滚轮材质物性表

G4系列

机械性能	参数	性能值	单位	标准
弹性模量(拉伸测试)	1mm/min	3500	MPa	DIN EN ISO 527-2
拉伸强度	50mm/min	85	MPa	DIN EN ISO 527-2
屈服拉伸强度	50mm/min	84	MPa	DIN EN ISO 527-2
屈服伸长率	50mm/min	7	%	DIN EN ISO 527-2
断裂伸长	50mm/min	70	%	DIN EN ISO 527-2
弯曲强度	2mm/min, 10 N	110	MPa	DIN EN ISO 178
弹性模量(弯曲测试)	2mm/min, 10 N	3100	MPa	DIN EN ISO 178
抗压强度	1% / 2% / 5% 5mm/min, 10 N	20/35/81	MPa	EN ISO 604
抗压模量	5mm/min, 10 N	2700	MPa	EN ISO 604
冲击强度(简支梁)	最大 7.5J	n.b.	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-1eU
缺口冲击强度(简支梁)	最大 7.5J	5	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-1eA
球压痕硬度		175	MPa	ISO 2039-1
热性能	参数	性能值	单位	标准
玻璃化转变温度		47	°C	DIN EN ISO 11357
熔点		258	°C	DIN EN ISO 11357
工作温度	短期	170	°C	
工作温度	长期	100	°C	
热膨胀(线性热膨胀系数)	23-60°C,挤出方向.	11	10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN EN ISO 11359-1;2
热膨胀(线性热膨胀系数)	23-100°C,挤出方向.	12	10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN EN ISO 11359-1;2
比热容		1.5	J/(g*K)	ISO 22007-4:2008
热导率		0.36	W/(K*m)	ISO 22007-4:2008
电性能	参数	性能值	单位	标准
比表面电阻		10 ¹⁴	Ω	DIN IEC 60093
比体积电阻		10 ¹⁴	Ω*cm	DIN IEC 60093
其他性能	参数	性能值	单位	标准
吸水率	24時間/96時間 (23°C)	0.2 / 0.4	%	DIN EN ISO 62
耐热水浴、耐碱液		(+)		-
耐候性		-		-
UL94阻燃级别	相当于	HB		DIN IEC 60695-11-10;

注) 以上是亚母斯(AMS)公司内部测试标准, 请做为参考, 这些信息代表了我们所掌握的最新知识, 显示了我们提供的产品和可能的用途。因此我们提供的信息不对产品耐化学性、产品质量和可销性等承担任何法律上的担保和保证。本公司产品不适合医学或牙科移植。我们的产品会充分考虑到目前的商业专利保护。相应的性能数据并没有最小或最大值, 只是用于材料的选择比较的参考值。这些数值在产品性能正常的浮动范围内, 不保证材料的性能价值。因此这些数据不适用于具体的数据说明。除非另有说明, 这些数据值都是用浇注或机加工成型的标准尺寸样条(符合DIN EN 15860标准的, 规格为直径40至60mm的特定棒材)测得的参考数据。由于材料的性能数据取决于半成品的尺寸和添加物的取向(特别是增强材料)。在特殊情况下, 材料需进行单独测试方可使用。在实际应用中, 客户必须全权负责产品的质量和适用性, 必须在使用前对材料的使用和加工性能进行测试。我们的数据性能表会定期更新, 我们保留技术修改的权利。

1. AMS为亚母斯的注册商标，请勿购买来历不明的仿冒品，以维护您的权益。
2. 本目录所载规格、照片有时可能与实际产品有所差异，包括因改良而导致外观或规格发生变化的情况。
3. AMS产品专利清单查询网址：<http://pat.ams88.com>
4. 对于受《贸易法》等法规限制的相关技术与产品，AMS不会违规擅自出售。若需出口受法律规范限制的AMS产品，须依据相关法律向主管机关申请出口许可，并不得用于生产或发展核、生化、导弹等军事武器。