



威联科机器人技术（舒城）有限公司 产 品 手 册

威联科机器人技术（舒城）有限公司

Winlink Robotics Technology (Shucheng) Co., Ltd



咨询热线/13382512229 | 公司地址：安徽省舒城县七星工业园区威联科



目录 CONTENT



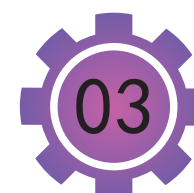
01 机器人管线包零部件

- 机器人用软管
- 铝制固定支架
- 定位环内夹
- 前端套筒
- 瓦型件
- 旋转盘
- 单固定座支架
- 防撞摩擦球
- 导向套筒
- 末端套筒
- 分线器
- 伸缩弹簧



02 机器人管线包集成件

- 集成配球固定支架
- 集成定位固定支架
- 集成末端套筒支架
- 集成金属盘旋转导向支架
- 集成金属盘旋转前端支架
- 集成管箍固定支架
- 集成网球拍连接块
- 魔术贴包线布
- 快速管接头
- 集成导向固定支架
- 集成前端套筒支架
- 集成金属盘旋转带球支架
- 集成金属盘旋转定位支架
- 集成尼龙盘旋转支架
- 集成铝固定座支架
- 集成I/II/U型管线盒
- 机器人拖链



03 机器人管线包方案包

- 机器人管线包方案包



关于我们——

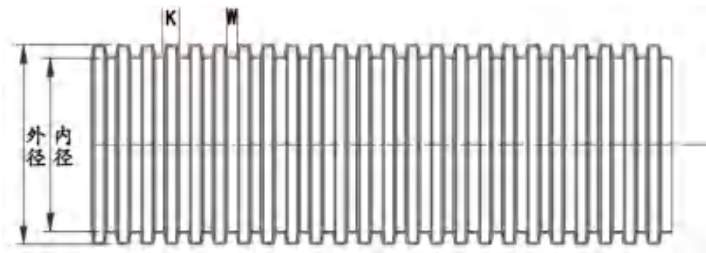
威联科机器人技术有限公司是一家专业设计、制造各类机器人管线包系统的企业，公司致力于向工业自动化领域提供专业可靠的管线包产品。

公司自成立以来，始终坚持以精益求精的工匠精神，以客户为导向、满足客户的多方位需求，提供标准的模块化管线包产品。我们的管线包符合安全生产方面所有的通用的标准和相关要求，坚固的机械结构为改善设备的长久使用寿命提供了可靠的保证，精巧的设计提供了良好可维护性。

公司产品自主设计制造管线包、防撞球、卡箍等，广泛应用于汽车、电子、食品、机械、医疗等行业。

威联科机器人技术有限公司真诚期待与您合作的机会

机器人用软管



- 产品材料：PUR(聚氨酯)，可定制PA12
- 工作温度：-40° ~105°，短时可达120°
- 抗折性能：5K万次抗弯曲
- 产品性能：抗动态耐疲劳, 高耐油, 臭氧, 摩擦, 耐紫外线等
- 物理性能：PUR特质超柔软，恢复性能强，耐磨抗折。
- 订购说明：
 - 1) 默认黑色，色号RAL9005，其他颜色定制；
 - 2) 本款产品可以整卷购买，也可以零售购买
 - 3) 整卷价格为（人民币：元/卷，美元：USD/volume）
 - 4) 零售价格为（人民币：元/米，美元：USD/M）

PUR robot flexible hose

- Product material: PUR (polyurethane), customizable PA12
- Working temperature: -40 ° ~105 °, up to 120 ° in a short time
- Bending resistance: 5K times bending resistance
- Product performance: dynamic fatigue resistance, high oil resistance, ozone resistance, friction resistance, UV resistance, etc
- Physical properties: PUR has super soft properties, strong recovery performance, wear resistance and bending resistance.
- Ordering instructions:
 - 1) Default black, color number RAL9005, customized for other colors;
 - 2) This product can be purchased in whole rolls or retail
 - 3) The price of the entire roll is (RMB: yuan/roll, USD: USD/volume)
 - 4) The retail price is (RMB: yuan/meter, USD: USD/M)

机器人管尺寸/Robot cable conduit size

威联科产品型号	内径×外径	节距	波段 K/W		壁厚	弯曲半径	包装数量
Product model	ID*OD	pitch	公差±0.2mm		thick	Stat.r	Packing
PN.	mm	mm	K值	W值	mm	mm	M / ring
RG-PUR-17	17×21.2	3.7	2.4	1.3	0.5	40	100
RG-PUR-20	20×25.0	4.5	3.0	1.5	0.5	40	50
RG-PUR-23	23×28.5	5	3.5	1.5	0.5	45	50
RG-PUR-28	28×34.5	6.2	4.2	2.0	0.6	55	50
RG-PUR-36	36×42.5	7	5.0	2.0	0.8	65	25
RG-PUR-48	48×54.5	7	5.0	2.0	0.8	80	25
RG-PUR-56	56×67.2	6.5	4.5	2.0	0.9	100	25
RG-PUR-70	70×80.0	8.5	5.5	3.0	1.0	120	25
RG-PUR-95	95×106.0	8.8	5.8	3.0	1.1	150	10

提示：包装数量为本厂整卷单位，不代表您零售时所发货物的数量，如有疑问，请联系我们的销售人员。

单固定座支架A

- 产品材料：改性尼龙（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGQM-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款固定座支架通用型强，可适用于各类工业机器人，协作机器人等，也可以配套管线包通用零部件使用



Single fixed seat bracket A

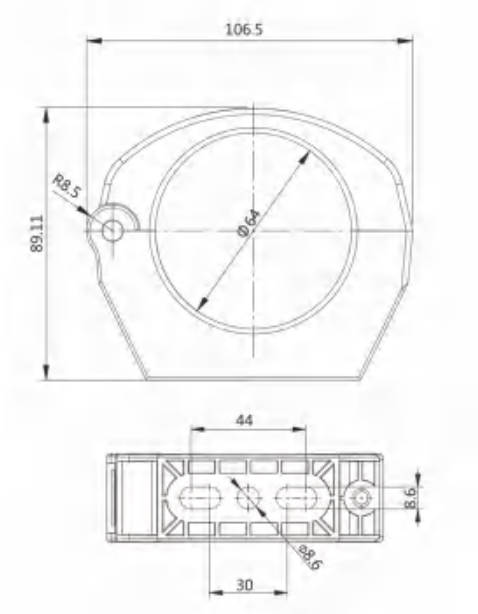
- Product material: Modified nylon (with 30% fiberglass added)
- Product color: black
- Product code: RGQM-A
- Product features: high wall thickness, dynamic and fatigue resistance, oil resistance, friction and UV resistance, etc
- Application field: This fixed seat bracket is versatile and strong, suitable for various industrial robots, Collaborative robots and other components can also be used in conjunction with pipeline packages.

RGQM固定支架选型表

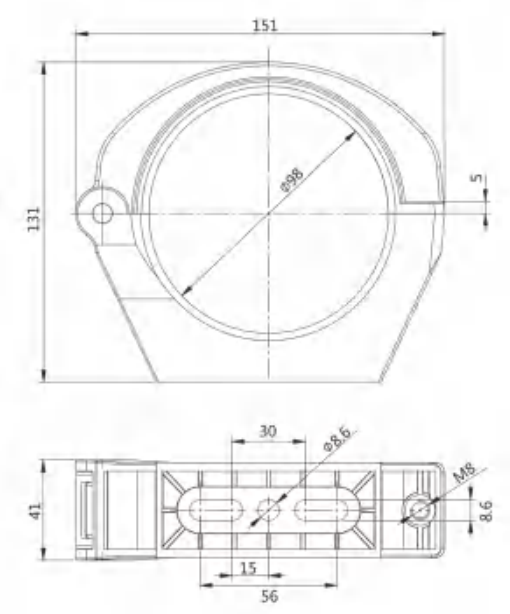
产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGQM-23A	23×28.5	M 8*25	82	66	M 6*20
RGQM-28A	28×34.5	M 8*25	90	74	M 6*20
RGQM-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGQM-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGQM-56A	56×67.2	M 8*25	151	131	M 6*20
RGQM-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

说明：本款为单固定座支架，不能单独固定机器人软管，需要配套相应的球形适配器，定位环等才可使用，表格注明适配软管需要配套后实现。

产品外形图：



(RGQM-36/48A外形尺寸图)



(RGQM-56/70A外形尺寸图)

单铝制固定座支架

- 产品材料：铝
- 产品颜色：银色，黑色（定制）
- 产品代码：RGLV-A
- 产品特性：优质铝材，表面磨砂处理，坚固耐用，抗冲击性强；
- 应用领域：本款固定座支架通用型强，可适用于各类工业机器人，协作机器人等，也可以配套管线包通用零部件使用。



Single aluminum fixed seat bracket

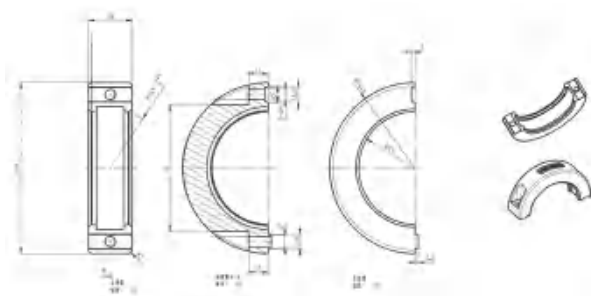
- Product material: Aluminum
- Product color: silver, black (customized)
- Product code: RGLV-A
- Product features: High quality aluminum material, surface frosted treatment, sturdy and durable, strong impact resistance
- Application field: This fixed seat bracket is versatile and strong, suitable for various industrial robots, Collaborative robots and other components can also be used in conjunction with pipeline packages.

RGQM固定支架选型表

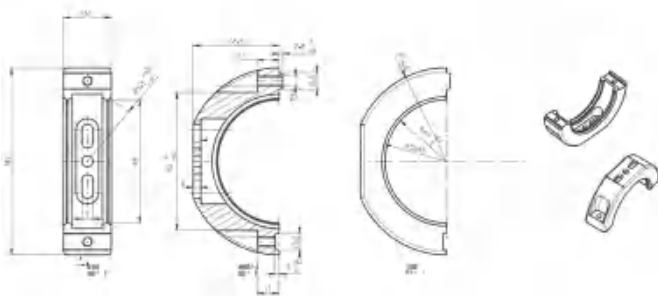
产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGLV-36A	36×42.5	M8*25	106	89	M6*20
RGLV-48A	48×54.5	M8*25	106	89	M6*20
RGLV-56A	56×67.2	M8*25	151	131	M6*20
RGLV-70A	70×80.0	M8*25	151	131	M8*25
RGLV-95A	95×106	M8*25	180	170	M8*25

说明：本款为单固定座支架，不能单独固定机器人软管，需要配套相应的球形适配器，定位环等才可使用，表格注明适配软管需要配套后实现。

产品外形图：



RGLV-70尺寸图1



RGLV-70尺寸图2

防撞摩擦球 (适配器)



- 产品材料：改性尼龙
- 产品代码：RGQ-A
- 工作温度：-40° ~125°
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：工业机器人，协作机器人及其他自动化设备。

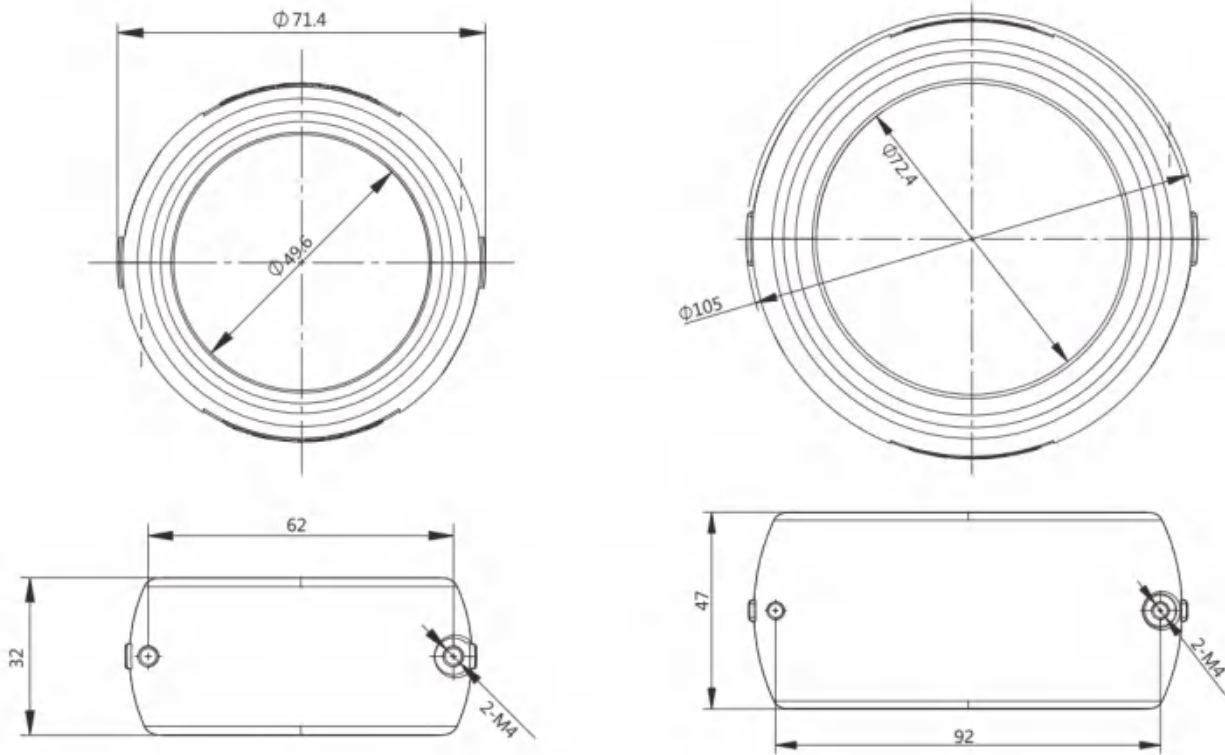
RGQ-A Anti billiards(adapter)

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code: RGQ-A
- Product characteristics: high wall thickness, dynamic fatigue resistance, oil resistance, friction resistance, UV resistance, etc
- Application areas: Industrial robots, collaborative robots, and other automation equipment.

RGQ-A球形适配器选型表

产品型号	适配软管	主体尺寸		安装螺丝
Product model	Adapted hose	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	外径	内径	F
RGQ-23A	23×28.5	47	25	M4
RGQ-28A	28×34.5	53	32	M4
RGQ-36A	36×42.5	71.4	40	M4
RGQ-48A	48×54.5	71.4	50	M4
RGQ-56A	56×67.2	105	60.2	M4
RGQ-70A	70×80.0	105	72.4	M4

产品外形图：



(RGQ-36/48A外形图)

(RGQ-56/70A外形图)

定位环内夹

- 产品材料：改性尼龙（加30玻纤）
- 产品颜色：黑色，色号RAL9005
- 产品代码：RGDW-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款定位环配合RGQM固定支架使用。



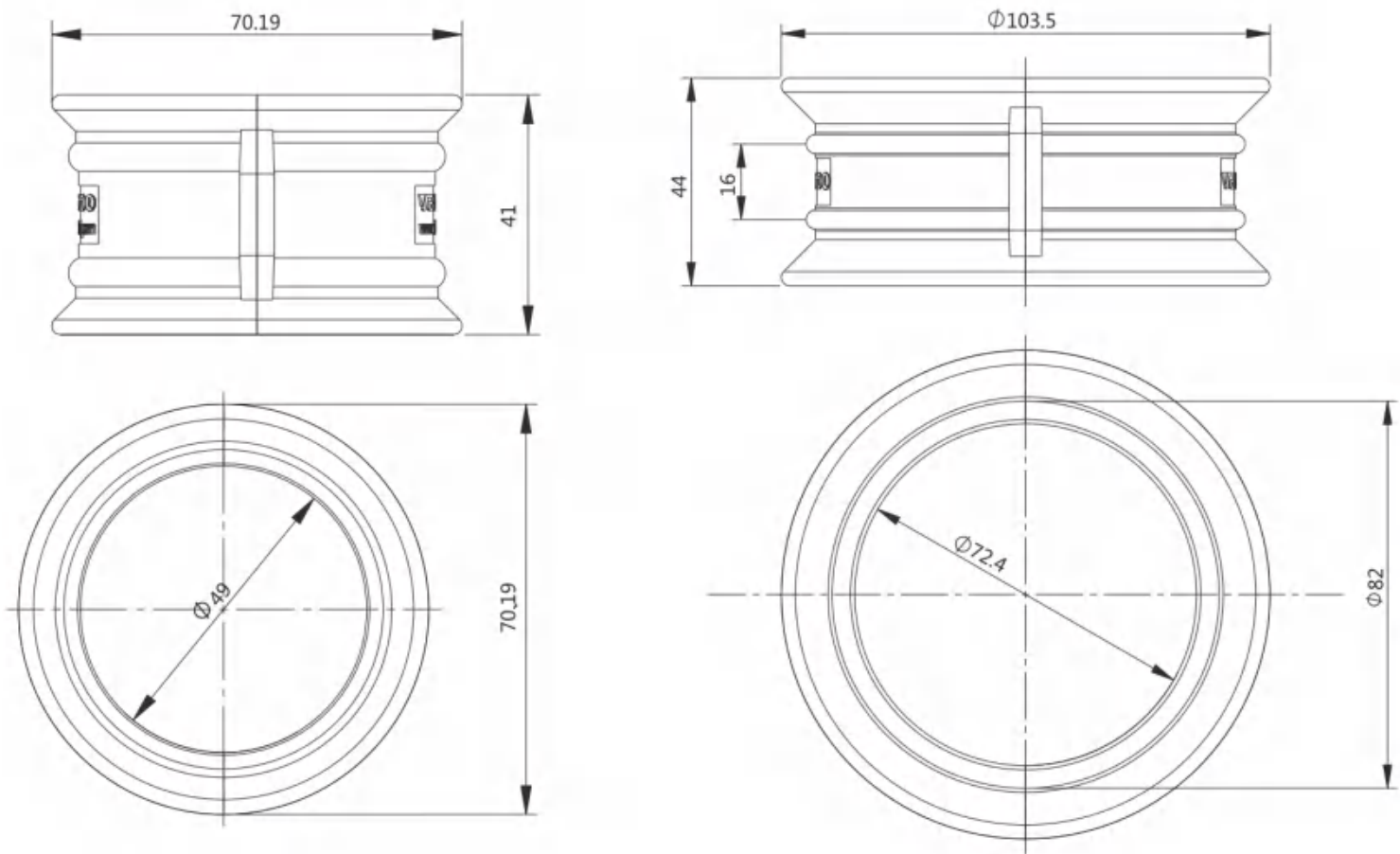
RGDW-A positioning ring

- Product material: Modified nylon (with 30 fiberglass)
- Product color: black, color number RAL9005
- Product code: RGDW-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This positioning ring is used in conjunction with RGQM fixed bracket.

RGDW-A定位环选型表

威联科产品型号	适配软管	内径	高度	宽度
Product model	Adapted hose	inside diameter	height	height
PN.	Φ mm	mm	mm	mm
RGDW-48A	48×54.5	49	41	70
RGDW-70A	70×80.0	72	44	103

RGWX外形图



导向套筒

- 产品材料：改性尼龙（加30玻纤）
- 产品颜色：黑色，色号RAL9005
- 产品代码：RGDX-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款定位环配合RGQM固定支架使用。



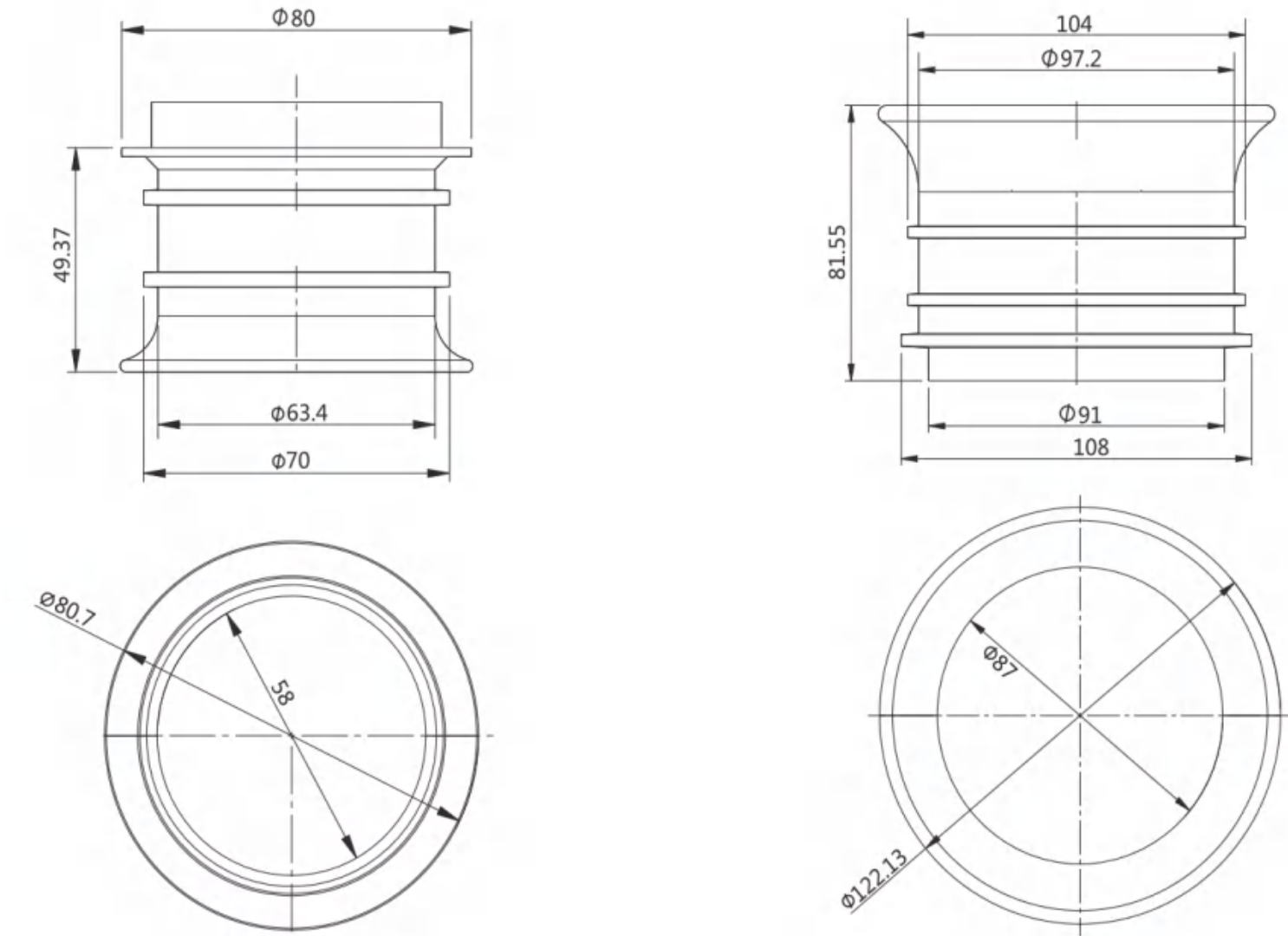
RGDW-A guide sleeve

- Product material: Modified nylon (with 30 fiberglass)
- Product color: black, color number RAL9005
- Product code: RGDX-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This positioning ring is used in conjunction with RGQM fixed bracket.

RGDX-A定位环选型表

威联科产品型号	适配软管	内径	高度	宽度
Product model	Adapted hose	inside diameter	height	height
PN.	Φ mm	mm	mm	mm
RGDX-48A	48×54.5	58	50	70
RGDX-70A	70×80.0	87	81	103

RGDX导向套筒外形图



前端套筒

- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGQD-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款前端套筒配合套筒专用支架使用，六轴网球拍连接。



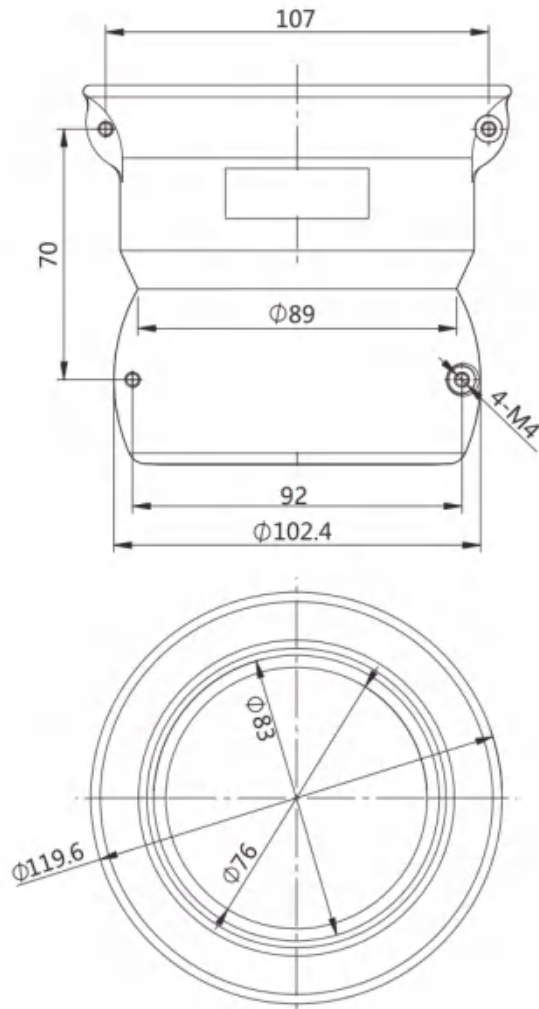
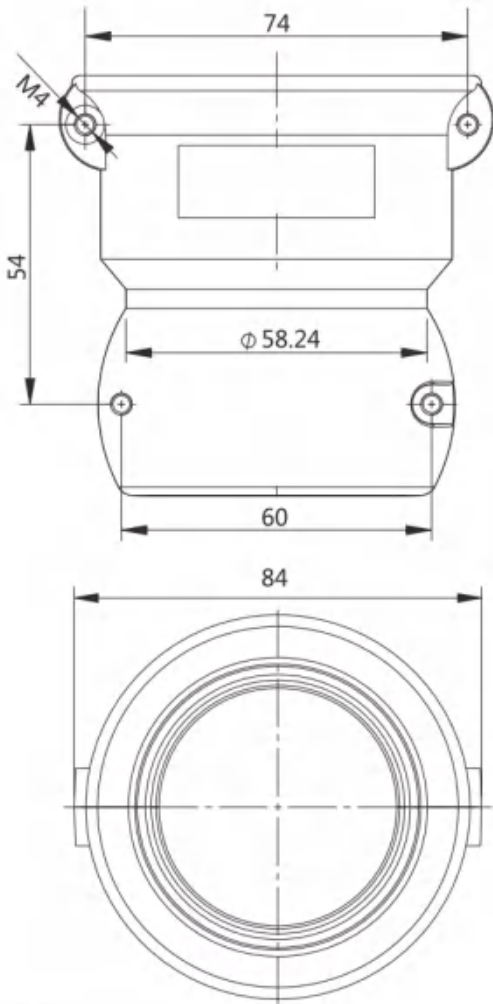
Front end sleeve

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code:: RGQD-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This front end sleeve is used in conjunction with a special bracket for the sleeve, and is connected to a six axis tennis racket.

RGQD前端套筒选型表

威联科产品型号	适配软管	螺孔	最大直径
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Max D
PN.	Φ mm	A	F
RGQD-36A	36×42.5	M 4*20	84
RGQD-48A	48×54.5	M 4*20	95
RGQD-56A	56×67.2	M 4*20	84
RGQD-70A	70×80.0	M 4*20	120

RGQD外形图



末端套筒

- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGMD-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款末端套筒配合套筒专用支架使用。



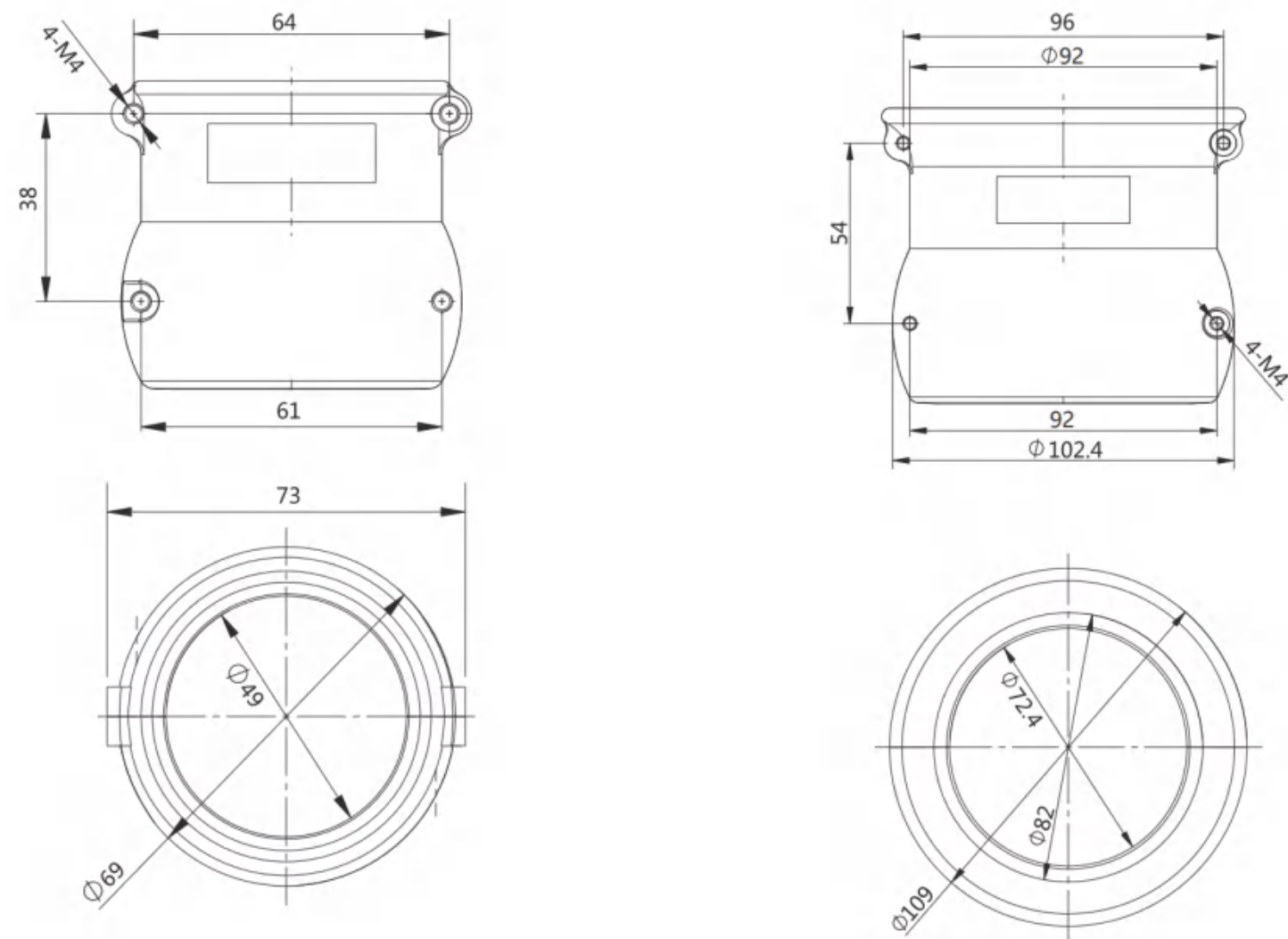
End sleeve

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code:RGMD-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This front end sleeve is used in conjunction with a special bracket for the sleeve.

RGMD末端套筒选型表

威联科产品型号	适配软管	螺孔	最大直径
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Max D
PN.	Φ mm	A	F
RGMD-36A	36×42.5	M4*20	73
RGMD-48A	48×54.5	M4*20	73
RGMD-70A	70×80.0	M4*20	109

RGMD外形图



活动瓦型件

- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGWX-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款瓦型件配合前端套筒使用。



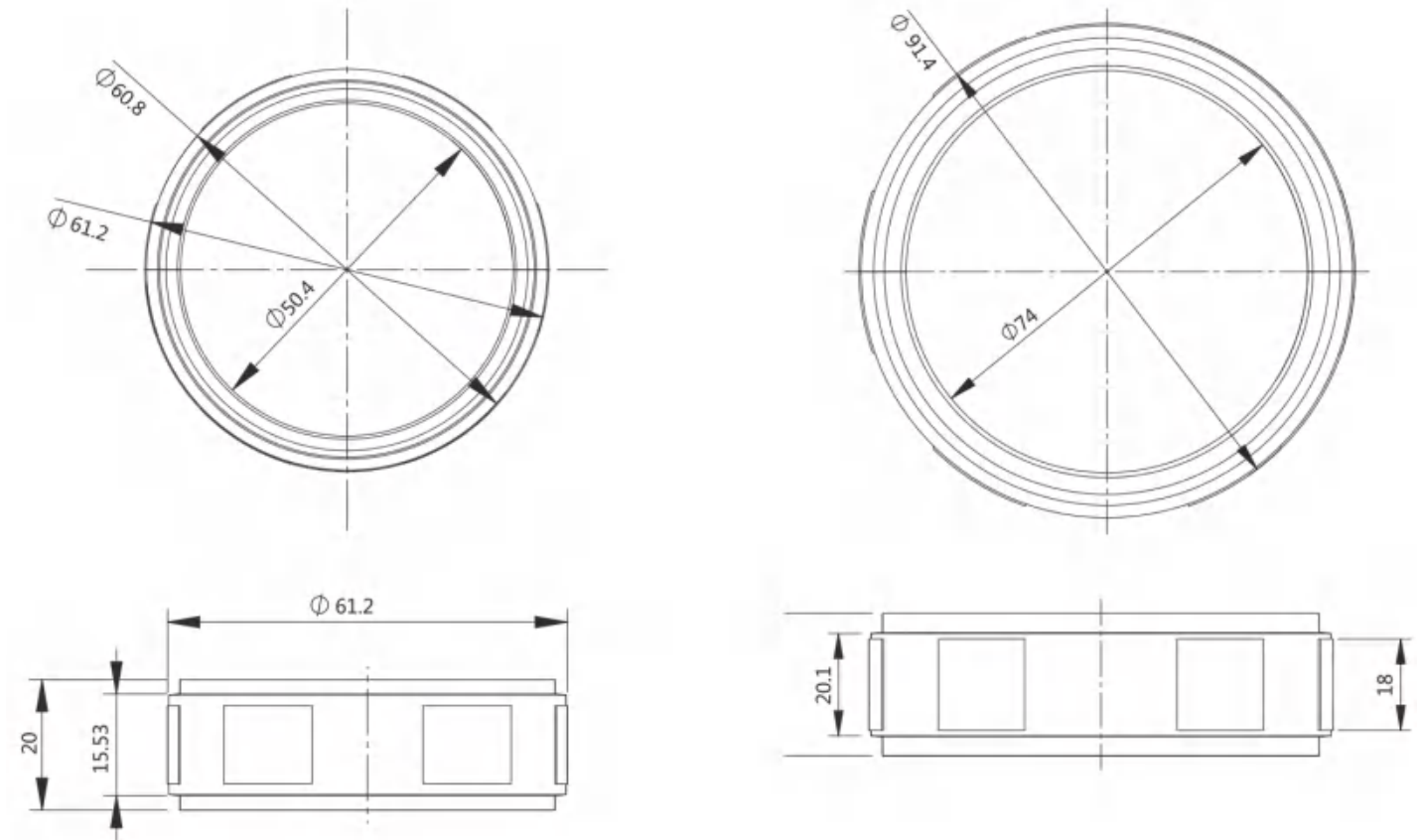
Movable tile shaped parts

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code: RGWX-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This tile shaped part is used in conjunction with the front end sleeve

RGWX瓦型件选型表

威联科产品型号	适配软管	高度	主体尺寸	
Product model	Adapted hose	height	Body size	
PN.	Φ mm	mm	内径	外径
RGWX-36A	36×42.5	20	50.4	61.2
RGWX-48A	48×54.5	20	50.4	61.2
RGWX-70A	70×80.0	20	74	91.4

RGWX外形图



分线器

- 产品材料：改性橡胶
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGFX-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款分线器配合前端套筒使用。



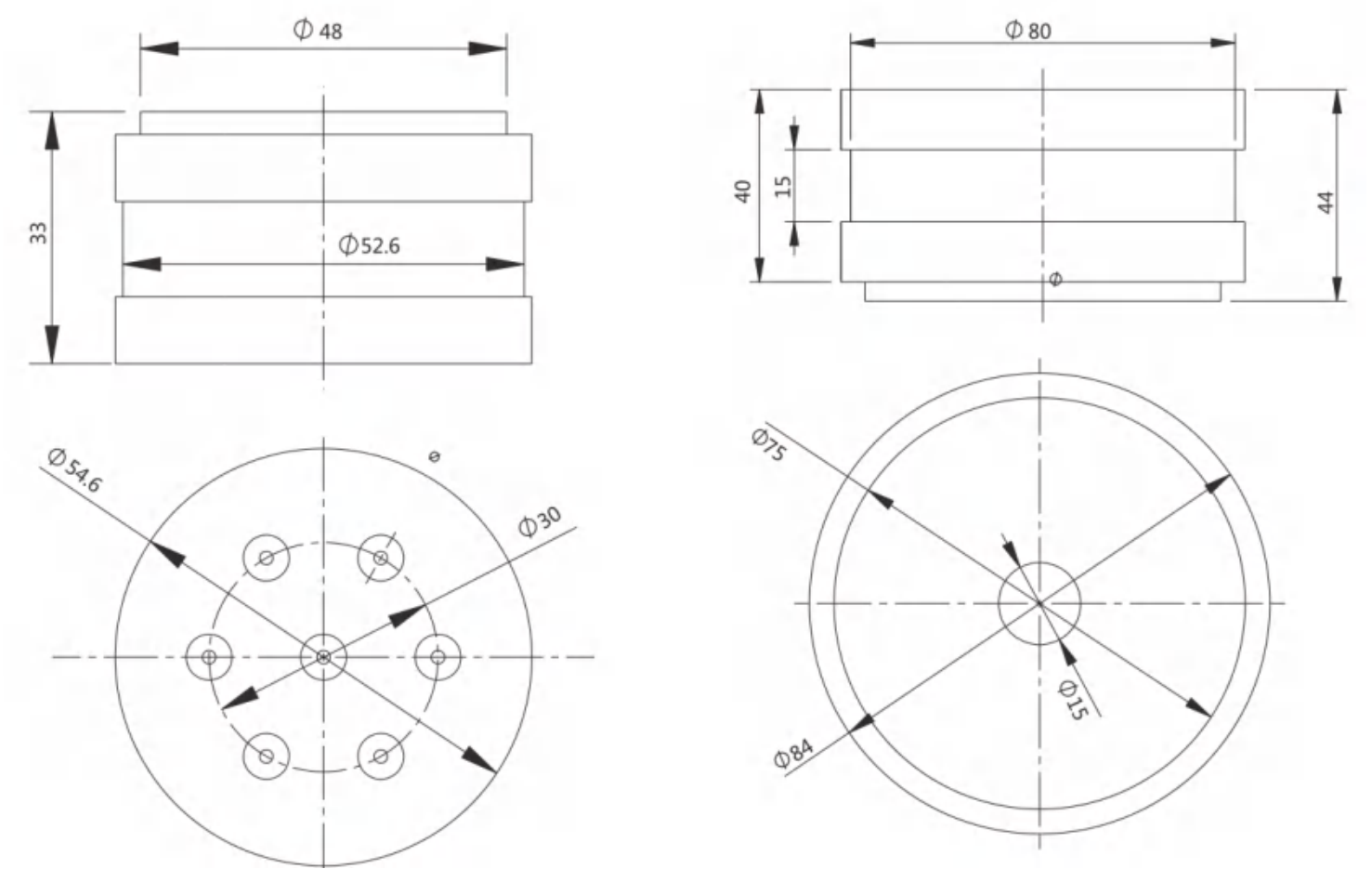
Splitter

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code: RGFX-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This splitter is used in conjunction with the front end sleeve.

RGFX分线器选型表

威联科产品型号	适配软管	高度	主体尺寸	
Product model	Adapted hose	height	Body size	
PN.	Φ mm	mm	内径	外径
RGWX-36A	36×42.5	33	30	54.6
RGWX-48A	48×54.5	33	30	54.6
RGWX-70A	70×80.0	40	15	84

RGFX外形图





金属旋转盘

- 产品材料：钢制烤漆
- 产品颜色：黑色
- 产品型号：RGQX-T
- 产品特性：可360度万向旋转，配合A型支架使用
- 应用领域：各类工业机器人，协作机器人及自动化设备。



Metal rotating disc

- Product material: Steel baking paint
- Product color: black
- Product model: RGQX-T
- Product features: 360 degree universal rotation, suitable for use with brackets
- Application fields: various industrial robots, collaborative robots, and automation equipment.

尼龙旋转盘

- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色
- 产品型号：RG0X-36/48/56/70系列
- 产品特性：可360度万向旋转，配合B型支架使用
- 应用领域：各类工业机器人，协作机器人及自动化设备。



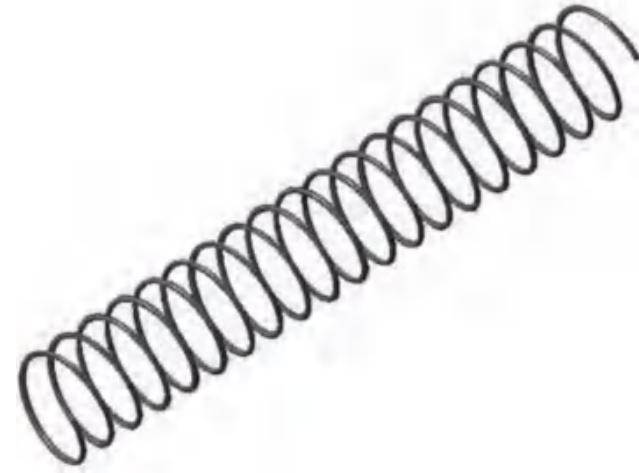
Nylon rotating disc

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product model: RG0X-36/48/56/70 series
- Product features: 360 degree universal rotation, suitable for use with B-type brackets
- Application fields: various industrial robots, collaborative robots, and automation equipment.



伸缩弹簧

- 产品材料：不锈钢
- 使用说明：弹簧穿过波纹管后，再将导向套筒安装在波纹管上，导向套筒放入固定支架内，卡上即可完成使用。
- 产品作用：弹簧主要在机器人运作时让机器人软管有拉伸性。



RGSC – Springs for Robot Hoses

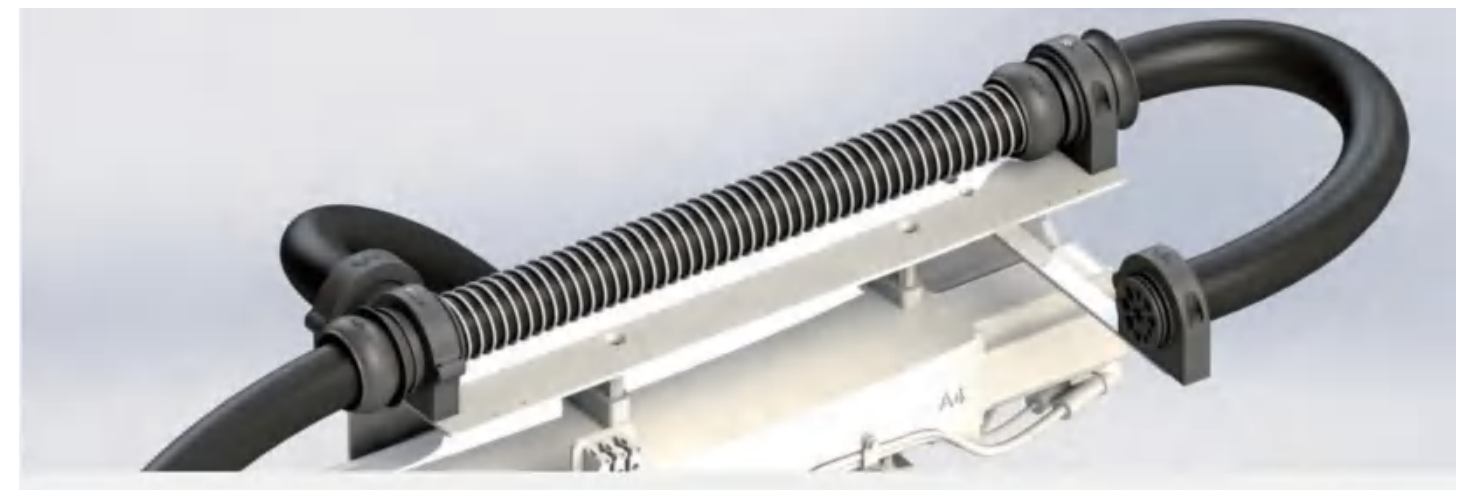
- Product material: stainless steel
- Instructions for use: After the spring passes through the corrugated pipe, install the guide sleeve on the corrugated pipe, Place the guide sleeve into the fixed bracket and clip it on to complete use.
- Product function: Springs are mainly used to make robot hoses stretchable during robot operation.

RGSC弹簧选型表/RGSC Spring Selection Table

威联科产品型号	适配机器人管	弹簧长度
Product model	Hose	spring length
PN.	φ mm	L mm
RGSC-36	36*42.5	400mm
RGSC-48	48*54.5	500mm
RGSC-70	70*80.0	800mm

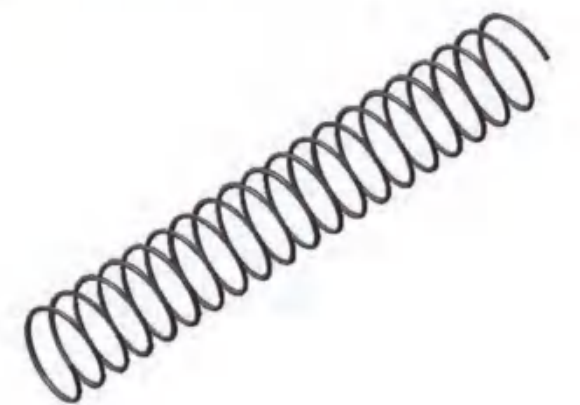
备注：以上弹簧长度为标准长度，接受定制，具体联系客服。

RGSC弹簧应用图/RGSC Spring Application Diagram



弹簧主要在机器人运作时让波纹管有拉伸性对此波纹管的要求极软

SPRING IS RUN IN THE ROBOT
LET THE BELLOWS STRETCHABILITY WHEN BELLOWS REQUIREMENTS EXTREMELY SOFT



集成配球固定支架

- 产品材料：改性尼龙（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGHQ-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，也可以配套管线包通用零部件使用。



RGHQ – Robot Pipe Ball Fixing Seat (Type A)

- Product Material: Modified Nylon(Plus 30% fiberglass)
- Product color: black
- Product code: RGHQ-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This bracket is only suitable for the front end sleeve, and the end sleeve is used as a matching device

RGHQ-A固定支架选型表

产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGHQ-23A	23×28.5	M 8*25	67	60	M 6*20
RGHQ-28A	28×34.5	M 8*25	88	72	M 6*20
RGHQ-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGHQ-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGHQ-56A	56×67.2	M 8*25	151	131	M 6*20
RGHQ-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

带球固定支架应用图



集成导向固定支架

- 产品材料：改性尼龙（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGZD-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款导向固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，也可以配合三轴伸缩盒使用，软管可自由伸缩，不受束缚。



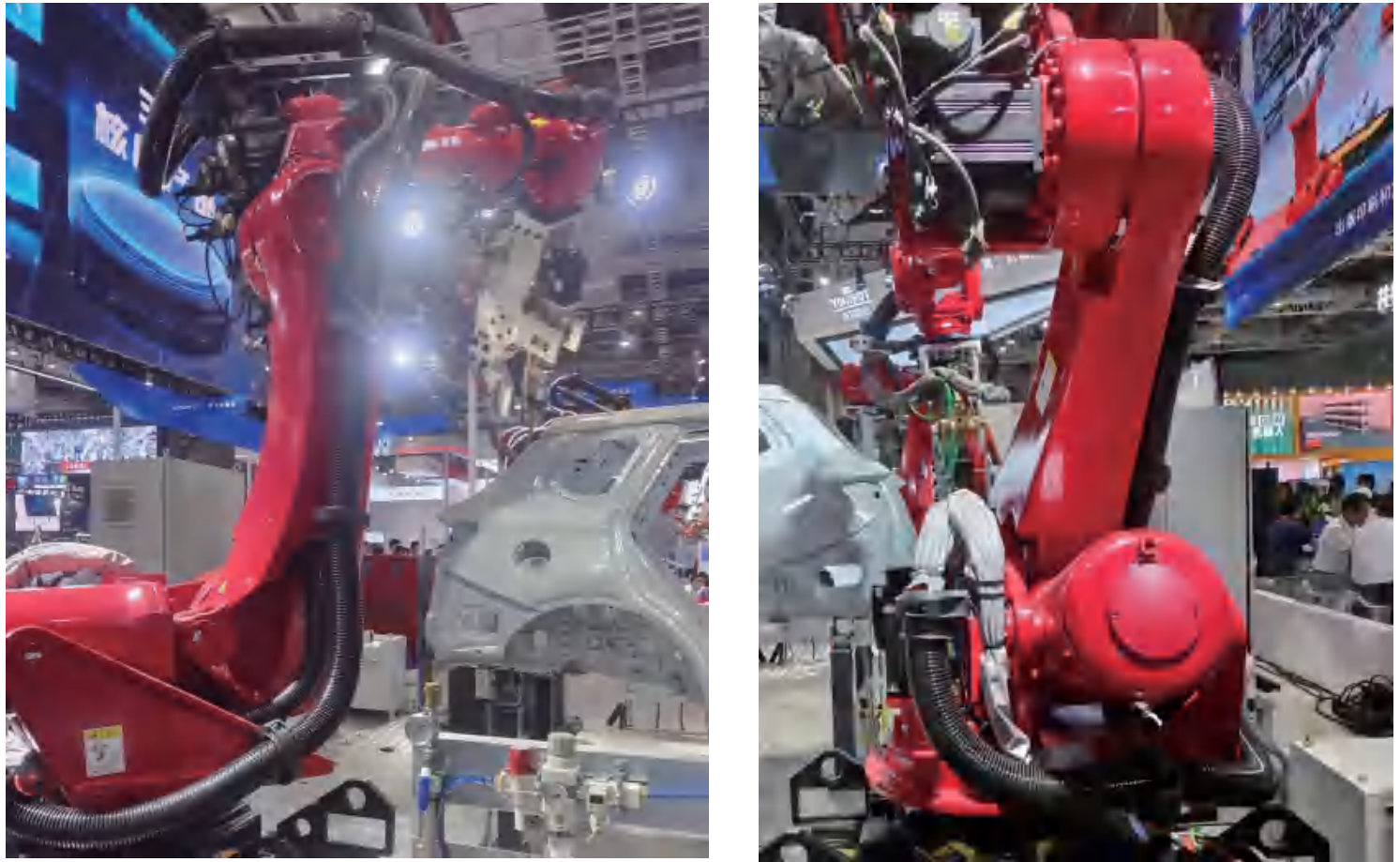
RGZD – Robot Guide Fixed Base (Type A)

- Product material: Modified nylon (with 30% glass fiber added)
- Product color: black
- Product code: RGZD-A
- Product characteristics: high wall thickness, dynamic fatigue resistance, oil resistance, friction resistance, UV resistance, etc
- Application field: This guide fixed seat bracket is versatile and suitable for various types of robots, It can also be used in conjunction with a three-axis telescopic box, and the hose can be freely retracted without being constrained.

RGZD-A固定支架选型表

威联科产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGZD-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGZD-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGZD-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

导向固定支架应用图



集成定位固定支架

- 产品材料：改性尼龙（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGQDW-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款导向固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，主体机器手臂固定软管。



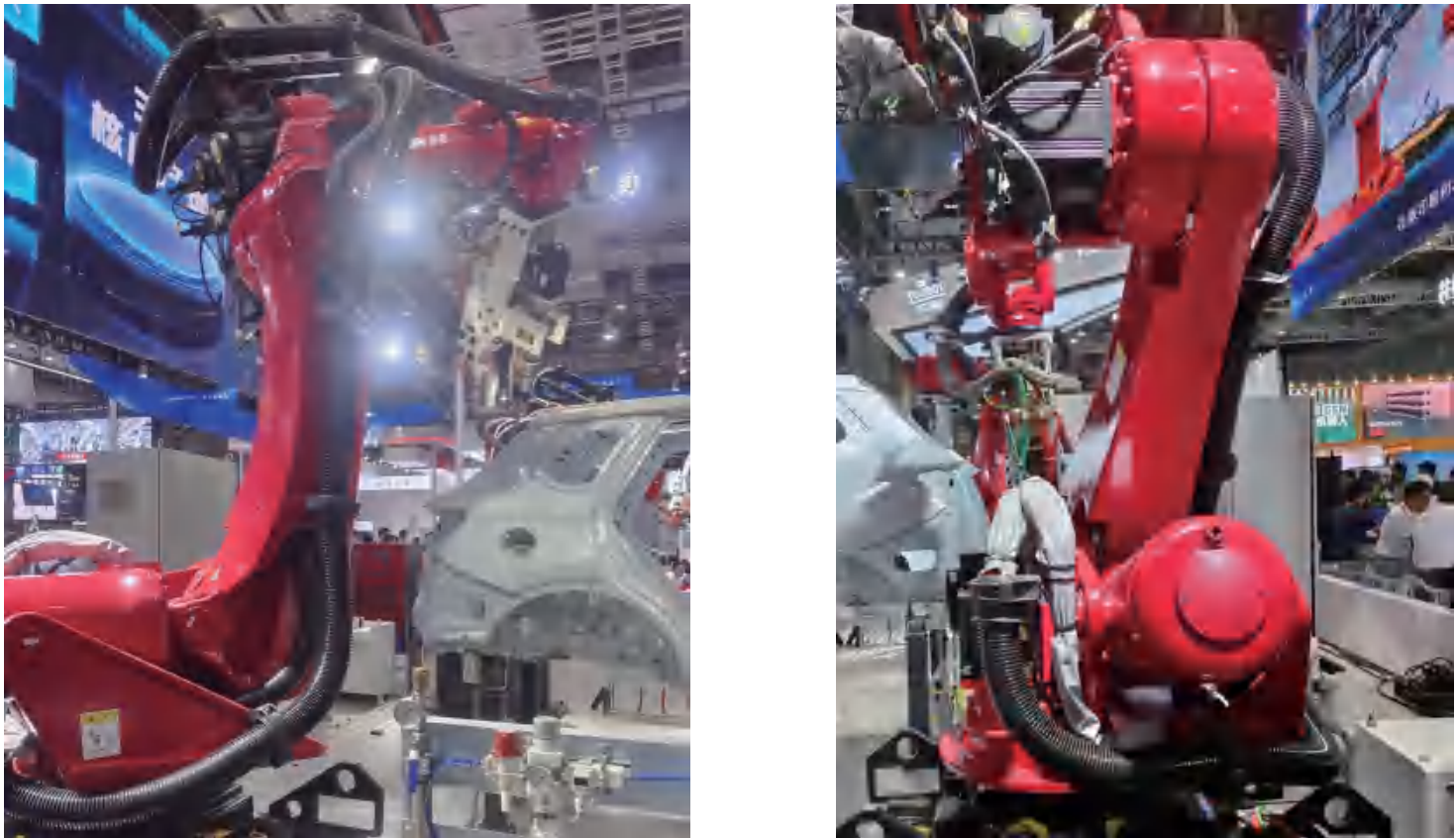
RGQDW-A robot positioning fixed seat

- Product material: Modified nylon (with 30% glass fiber added)
- Product color: black
- Product code: RGQFW-A
- Product characteristics: high wall thickness, dynamic fatigue resistance, oil resistance, friction resistance, UV resistance, etc
- Application field: This guide fixed seat bracket is versatile and suitable for various types of robots, Fixed hose for the main machine arm.

RGQDW-A固定支架选型表

威联科产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGQDW-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGQDW-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

定位固定支架应用图





集成前端套筒支架

- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGQFW-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款由支架，前端套筒，分线器，瓦型件组成配套，与六轴网球拍连接使用。



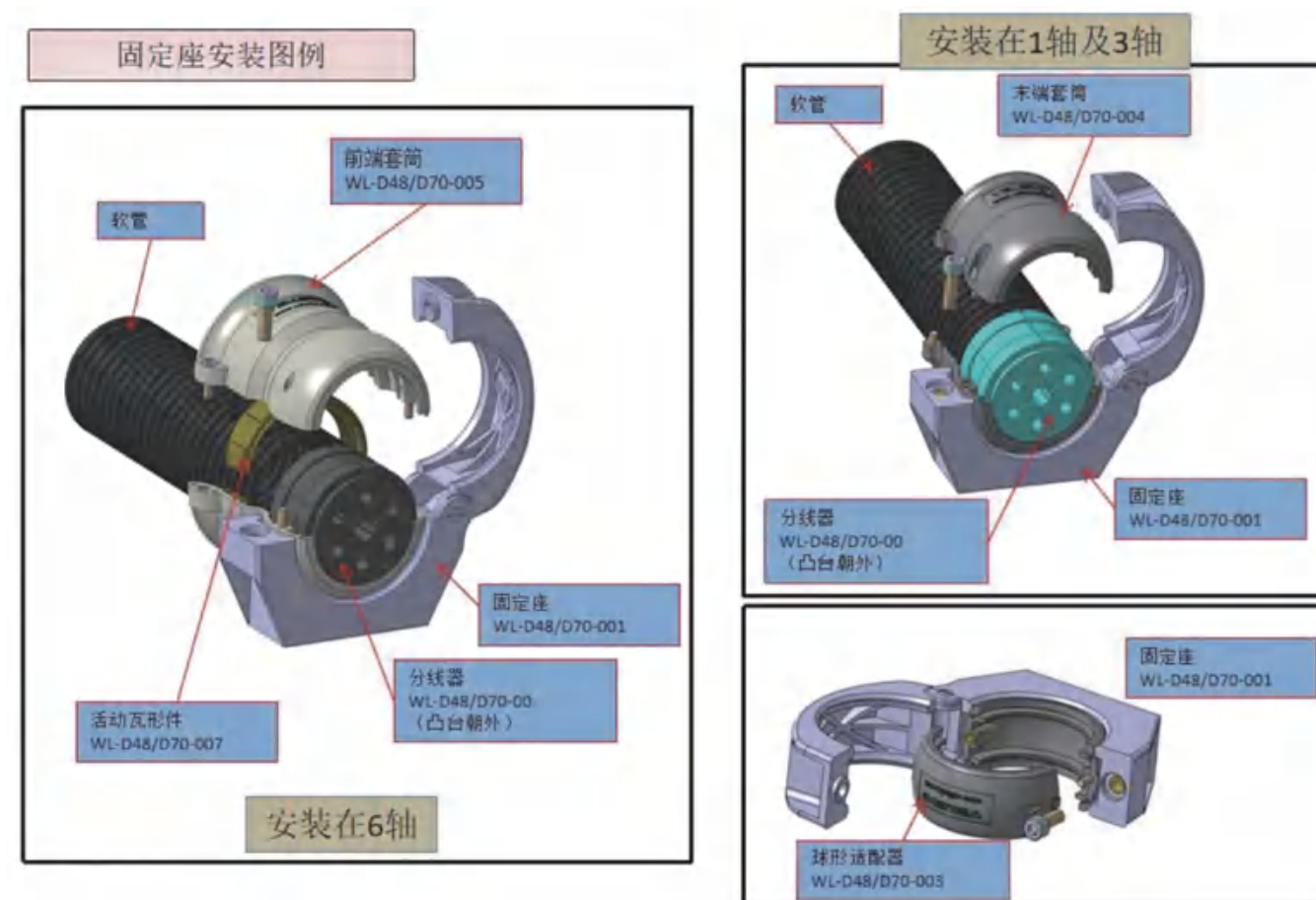
Integrated front-end sleeve bracket

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code: RGQFW-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This model consists of a bracket, front end sleeve, splitter, and tile shaped components, and is used in conjunction with a six axis tennis racket.

RGQFW前端支架组件选型表

威联科产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGQFW-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 4*20
RGQFW-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGQFW-56A	56×67.2	M 8*25	148	142	M 8*25
RGQFW-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

产品应用/application



集成末端套筒支架

- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGMFW-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款由支架，前端套筒，分线器，瓦型件组成配套，与六轴网球拍连接使用。



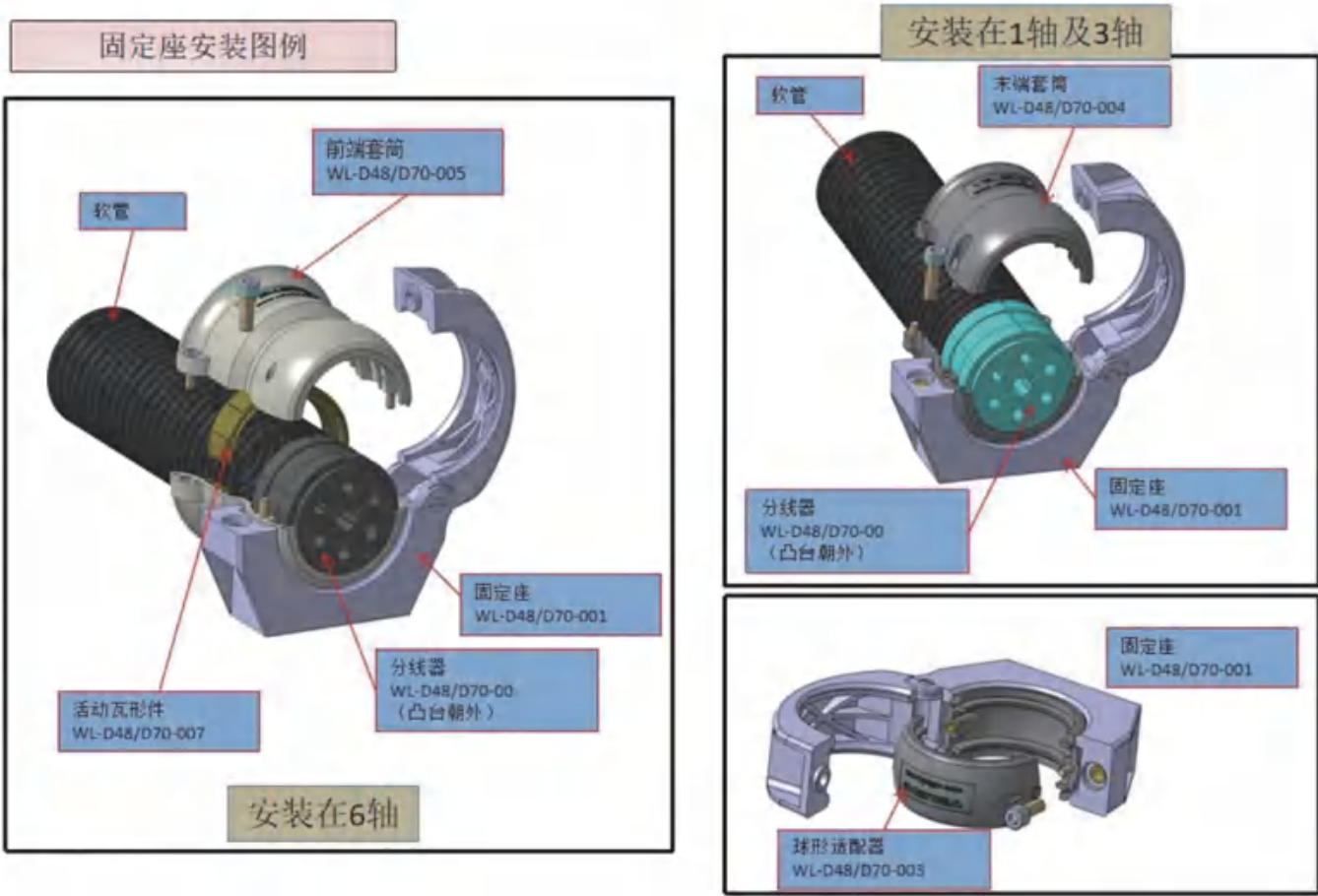
Integrated end socket bracket

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black
- Product code: RGMFW-A
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This model consists of a bracket, front end sleeve, splitter, and tile shaped components, and is used in conjunction with a six axis tennis racket.

RGMFW末端支架组件选型表

威联科产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGMFW-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 4*20
RGMFW-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGMFW-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

产品安装示意图



集成金属盘带球旋转支架

- 产品材料：钢制底盘+改性尼龙支架（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGQMX-A
- 产品说明：金属旋转盘，配套带球固定座支架集成
- 应用领域：本款旋转固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，旋转底盘烤漆防锈处理，360自由旋转调向



Integrated metal disc with ball rotating bracket

- Product material: steel chassis+modified nylon bracket
(with 30% glass fiber added)
- Product color: black
- Product code: RGQMX-A
- Product characteristics: Metal rotating disc, integrated with ball fixed seat bracket
- Application field: This rotary fixed seat bracket has a strong universal design and can be applied to various types of robots, The rotating chassis is treated with paint and rust prevention, with 360 ° free rotation and direction adjustment.

RGQMX-A旋转固定支架选型表

产品型号	适配软管	集成套件		
Product model	Adapted hose	Integrated Suite		
PN.	Φ mm	1	2	3
RGQMX-28A	28×34.5	通用旋转盘	28 支架	28 适配器
RGQMX-36A	36×42.5	通用旋转盘	36 支架	36 适配器
RGQMX-48A	48×54.5	通用旋转盘	48 支架	48 适配器
RGQMX-56A	56×67.2	通用旋转盘	56 支架	56 适配器
RGQMX-70A	70×80.0	通用旋转盘	70 支架	70 适配器

旋转固定支架应用图



集成金属盘导向旋转支架

- 产品材料：钢制底盘+改性尼龙支架（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGDMX-A
- 产品说明：金属旋转盘，配套导向固定座支架集成
- 应用领域：本款旋转固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，旋转底盘烤漆防锈处理，360°自由旋转调向。



Integrated metal disc guide rotating bracket

- Product material: steel chassis+modified nylon bracket (with 30% glass fiber added)
- Product color: black
- Product code: RGDMX-A
- Product characteristics: Metal rotating disc, integrated with guide fixed seat bracket
- Application field: This rotary fixed seat bracket has a strong universal design and can be applied to various types of robots, The rotating chassis is treated with paint and rust prevention, with 360 ° free rotation and direction adjustment.

RGDMX-A旋转固定支架选型表

产品型号	适配软管	集成套件		
Product model	Adapted hose	Integrated Suite		
PN.	Φ mm	1	2	3
RGDMX-36A	36×42.5	通用旋转盘	36 支架	36 导向套筒
RGDMX-48A	48×54.5	通用旋转盘	48 支架	48 导向套筒
RGDMX-70A	70×80.0	通用旋转盘	70 支架	70 导向套筒

旋转固定支架应用图



集成金属盘定位旋转支架

- 产品材料：钢制底盘+改性尼龙支架（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGWMX-A
- 产品说明：金属旋转盘，配套定位固定座支架集成
- 应用领域：本款旋转固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，旋转底盘烤漆防锈处理，360自由旋转调向。



Integrated metal disc positioning rotating bracket

- Product material: steel chassis+modified nylon bracket (with 30% glass fiber added)
- Product color: black
- Product code: RGWMX-A
- Product characteristics: Metal rotating disc, integrated with positioning and fixing seat bracket
- Application field: This rotary fixed seat bracket has a strong universal design and can be applied to various types of robots, The rotating chassis is treated with paint and rust prevention, with 360 ° free rotation and direction adjustment.

RGWMX-A旋转固定支架选型表

产品型号	适配软管	集成套件		
Product model	Adapted hose	Integrated Suite		
PN.	Φ mm	1	2	3
RGW MX-48A	48×54.5	通用旋转盘	48 支架	48 定位环
RGW MX-70A	70×80.0	通用旋转盘	70 支架	70 定位环

旋转固定支架应用图



集成金属盘前端旋转支架

- 产品材料：钢制底盘+改性尼龙支架（加30%玻纤）
- 产品颜色：黑色
- 产品代码：RGFMX-A
- 产品说明：金属旋转盘，配套前端固定座支架集成
- 应用领域：本款旋转固定座支架通用型强，可适用于各类机器人，旋转底盘烤漆防锈处理，360自由旋转调向。



Integrated metal disc front rotating bracket

- Product material: steel chassis+modified nylon bracket (with 30% glass fiber added)
- Product color: black
- Product code: RGQMX-A
- Product characteristics: Metal rotating disc, integrated with front fixed seat bracket
- Application field: This rotary fixed seat bracket has a strong universal design and can be applied to various types of robots, The rotating chassis is treated with paint and rust prevention, with 360 ° free rotation and direction adjustment.

RGFMX-A旋转固定支架选型表

产品型号	适配软管	集成套件				
Product model	Adapted hose	Integrated Suite				
PN.	Φ mm	1	2	3	4	5
RGFMX-36A	36×42.5	通用旋转盘	36 支架	36 前端套筒	分线器	瓦型件
RGFMX-48A	48×54.5	通用旋转盘	48 支架	48 前端套筒	分线器	瓦型件
RGFMX-70A	70×80.0	通用旋转盘	70 支架	70 前端套筒	分线器	瓦型件

旋转固定支架应用图



集成尼龙盘旋转支架

- 产品材料：改性尼龙（底盘+支架）
- 产品颜色：黑色，可定制其他颜色
- 产品代码：RGZOX
- 产品说明：默认旋转盘配单支架，可选配球形适配器，内夹，导向套筒
- 应用领域：可使用与机器人，自动化设备，拖链及动态移动设备



RGZOX – Robot Pipe Support

- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black, other colors can be customized
- Product code: RGZOX
- Product characteristics: Default rotating disc with single bracket, optional with spherical adapter, inner clamp, guide sleeve
- Application field: Can be used with robots, automation equipment, drag chains, and dynamic mobile devices

RGZOX机器人管尺寸/RGZOX Robot cable conduit size

威联科产品型号	适配软管	底座安装尺寸			支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	base size(±0.5)			Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	B	C	D	E	F
RGZOX-36	36×42.5	M8*25	56	23	93	130	M4*20
RGZOX-48	48×54.5	M8*25	60	26	128	150	M6*20
RGZOX-56	56×67.2	M8*25	60	26	148	182	M8*25
RGZOX-70	70×80.0	M8*25	60	26	160	190	M8*25

提示：包装数量为本厂整包单位，不代表您零售时所发货物的数量，如有疑问，请联系我们的销售人员。

产品实物图/Product physical image



旋转底盘



旋转支架



集成管箍固定支架

- 产品材料：改性尼龙+不锈钢管箍
- 产品颜色：黑色，可定制其他颜色
- 产品代码：RGCP
- 产品说明：默认管箍配带球支架，可选配内夹或者导向套筒
- 应用领域：可使用于协作机器人，码垛机，自动化设备，拖链及动态移动设备



RGCP Pipe Clamp Robot Pipe Support

- Product material: modified nylon+stainless steel pipe clamp
- Product color: black, other colors can be customized
- Product code: RGCP
- Product characteristics: The default pipe clamp is equipped with a ball bracket, which can be optionally equipped with an inner clamp or a guide sleeve
- Application field: Can be used in robots, stackers, automation equipment, drag chains, and dynamic mobile devices

RGCP管箍支架尺寸/RGCP pipe clamp

威联科产品型号	管箍尺寸/Pipe clamp size		
Product model	锁紧范围	适配软管	管箍与支架连接孔
PN.	Locking range	Adaptor hose	screw hole
RGCP-23A	56-161	23*28.5	M8*25
RGCP-28A	56-161	28*34.5	M8*25
RGCP-36A	56-161	36*42.5	M8*25
RGCP-48A	56-161	48*54.5	M8*25
RGCP-70A	56-161	70*80.0	M8*25

提示：以上锁紧范围为整体范围，购买前请确认机器人直径，以便于我们为您选择合适的型号。

产品应用/application



集成铝固定座支架

- 产品材料：铝+改性尼龙（内置）
- 产品颜色：银色，可定制黑色
- 产品代码：RGQLV-A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：可适用于各类工业机器人，协作机器人及其他自动化设备



Integrated aluminum fixed seat bracket

- Product Material: Aluminum+Modified Nylon (Built in)
- Product color: Silver, customizable black
- Product code: RGQLV-A
- Product features: high wall thickness, dynamic and fatigue resistance, oil resistance, friction and UV resistance, etc
- Application field: Suitable for various industrial robots, collaborative robots, and other automation equipment

RGQLV带球铝固定座尺寸



产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGQLV-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 8*20
RGQLV-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 8*20
RGQLV-56A	56×67.2	M 8*25	151	131	M 8*25
RGQLV-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

RGDLV带球铝固定座尺寸



产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGDLV-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 8*20
RGDLV-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 8*20
RGDLV-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

RGFLV带球铝固定座尺寸



产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGFLV-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 8*20
RGFLV-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 8*20
RGFLV-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

集成网球拍连接块

- 产品材料：金属材质
- 产品颜色：银色
- 产品代码：RGWQP
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：本款六轴支架网球拍，适用于机器人前端六轴。



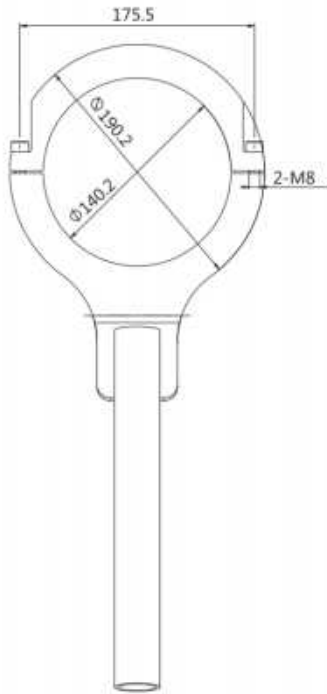
Integrated tennis racket connection block

- Product material: Metal material
- Product color: Silver
- Product code: RGWQP
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: This six axis bracket tennis racket is suitable for the six axis front end of robots.

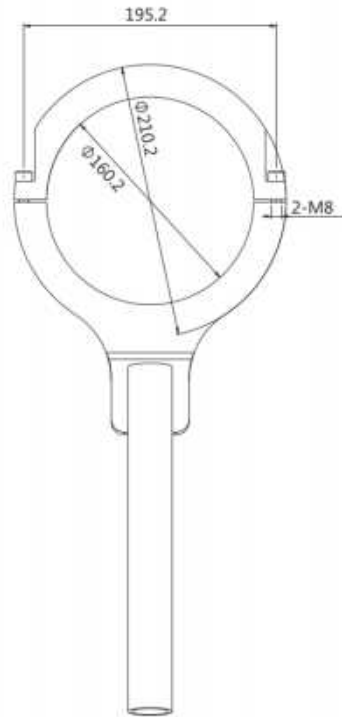
RGMFW末端支架组件选型表

威联科产品型号	适配软管	底座螺孔	支架主体尺寸		支架臂螺孔
Product model	Adapted hose	size(±0.5)	Bracket size(±1)		thread
PN.	Φ mm	A	D	E	F
RGMFW-36A	36×42.5	M 8*25	106	89	M 4*20
RGMFW-48A	48×54.5	M 8*25	106	89	M 6*20
RGMFW-70A	70×80.0	M 8*25	151	131	M 8*25

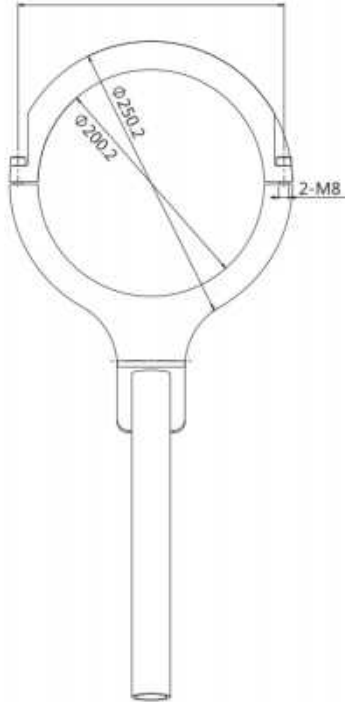
RGWQP外形图



【RGWQP-140】



【RGWQP-160】



【RGWQP-200】

集成I代弹簧管线盒

- 产品材料：改性尼龙+不锈钢弹簧
- 产品颜色：黑色，可定制其他颜色
- 产品代码：RGTH-I
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：可使用于机器人，自动化设备，拖链及动态移动设备



RGTH robot spring extender

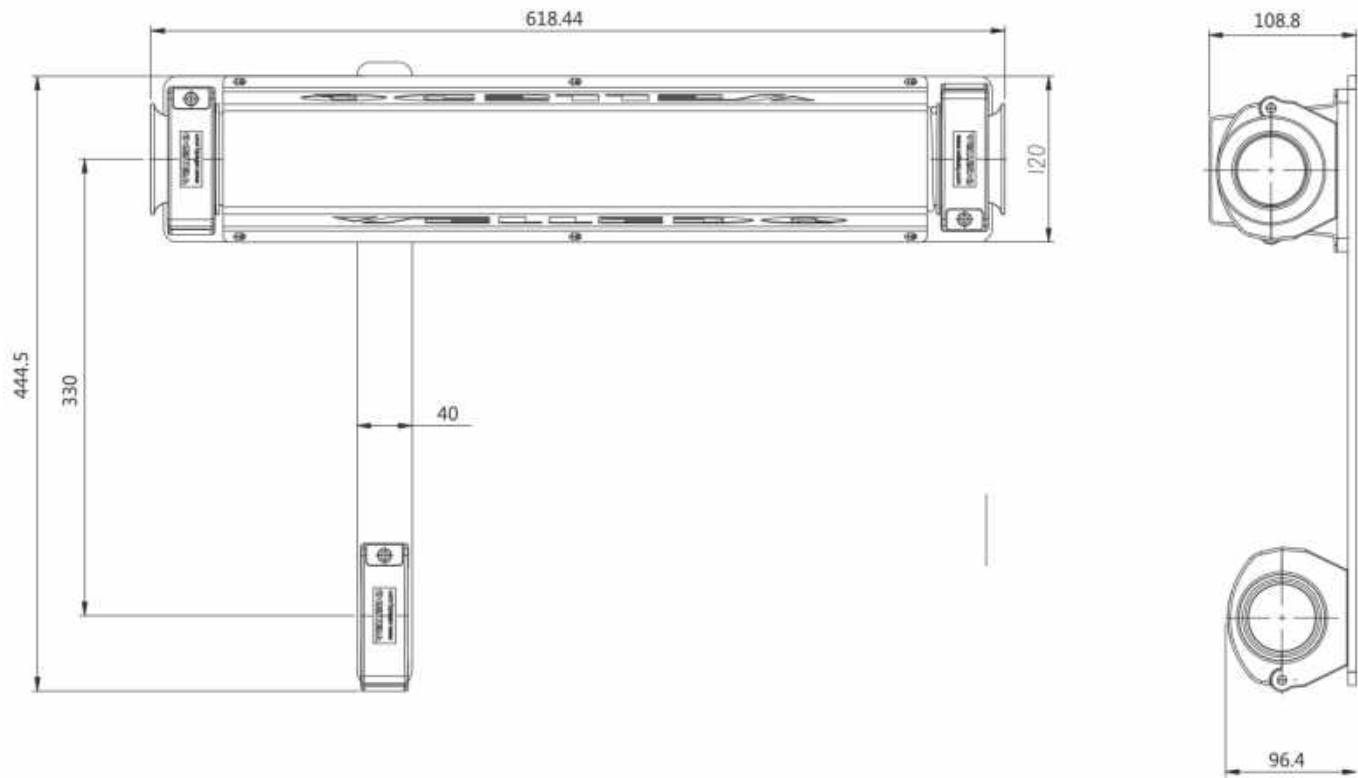
- Product Material: Modified Nylon+Stainless Steel Spring
- Product color: black, other colors can be customized
- Product code:RGTH-I
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: Suitable for robots, automation equipment, drag chains, and dynamic mobile devices

RGTH-I代弹簧伸缩器尺寸/RGTH-I Retractor

威联科产品型号	适配软管	适用款式	包装数量
Product model	Adapted hose	Applicable styles	Packaging quantity
PN.	Φ mm	mm	pcs
RGTH-48-I	Φ48*54.5	48 款	1
RGTH-56-I	Φ56*67.2	56 款	1
RGTH-70-I	Φ70*80.0	70 款	1

提示：包装数量为本厂整包单位，不代表您零售时所发货物的数量，如有疑问，请联系我们的销售人员。

RGTH-I外形图





集成II弹簧管线盒

- 产品材料：改性尼龙+不锈钢弹簧
- 产品颜色：黑色，可定制其他颜色
- 产品代码：RGTH-II
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：可使用于机器人，自动化设备，拖链及动态移动设备



RGTH-II robot spring extender

- Product Material: Modified Nylon+Stainless Steel Spring
- Product color: black, other colors can be customized
- Product code:RGTH-II
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: Suitable for robots, automation equipment, drag chains, and dynamic mobile devices

RGTH-II弹簧伸缩器尺寸/RGTH-II Retractor

威联科产品型号	适配软管	适用款式	包装数量
Product model	Adapted hose	Applicable styles	Packaging quantity
PN.	Φ mm	mm	pcs
RGTH-48-II	Φ48*54.5	48 款	1
RGTH-56-II	Φ56*67.2	56 款	1
RGTH-70-II	Φ70*80.0	70 款	1

提示：包装数量为本厂整包单位，不代表您零售时所发货物的数量，如有疑问，请联系我们的销售人员。

产品应用/application



机器人伸缩套装

机器人伸缩套装



集成U型弹簧管线盒

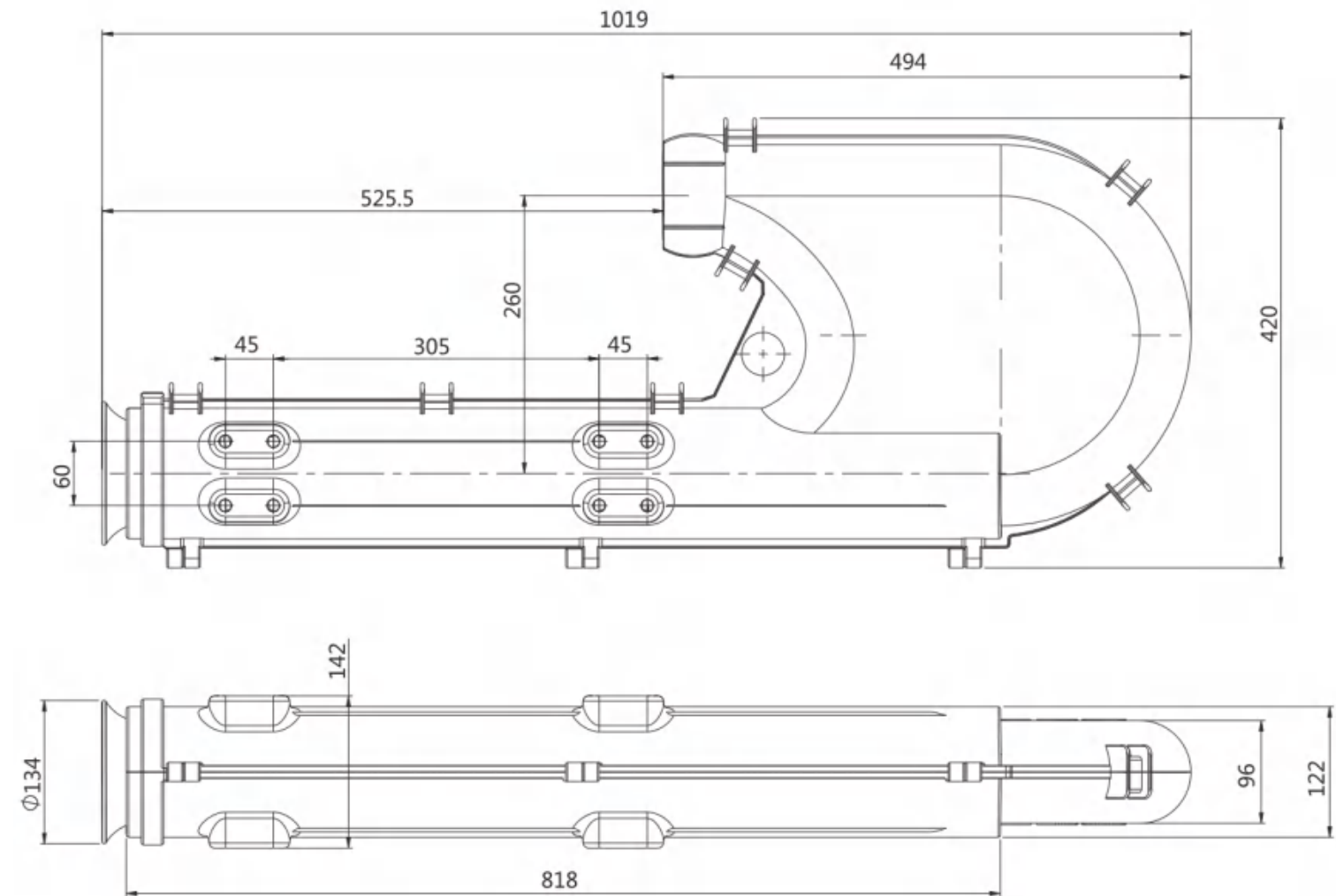
- 产品材料：改性尼龙
- 产品颜色：黑色，可定制其他颜色
- 产品代码：RGLH-36/48/70A
- 产品特性：高等壁厚，抗动态耐疲劳，耐油，耐摩擦与紫外线等
- 应用领域：可使用于机器人，自动化设备，拖链及动态移动设备



RGLTH-L robot spring extender

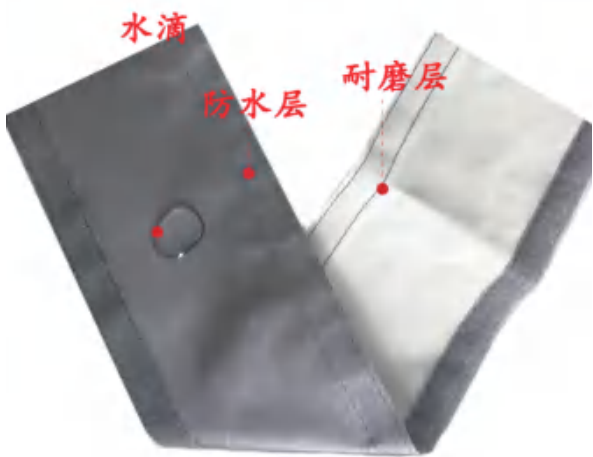
- Product Material: Modified Nylon
- Product color: black, other colors can be customized
- Product code: RGLH
- Product characteristics: high wall thickness, resistance to dynamic fatigue, Oil resistant, friction resistant, UV resistant, etc
- Application field: Suitable for robots, automation equipment, drag chains, and dynamic mobile devices

RGLTH-L外形尺寸图



RGNW-工业机器人套管

- 产品材料：凯夫拉纤维+魔术贴
- 产品作用：机器人线束，焊接设备线束，移动线缆保护。
- 产品功能：防飞溅焊渣，耐磨，耐高温；
- 产品颜色：默认灰色，可选黑色
- 产品特性：可反复粘贴，简单易用结实牢固，自由剪裁，捆绑方便。



RGNW industrial robot sleeve

- Product material: Kevlar fiber+Velcro
- Product function: Robot wiring harness, welding equipment wiring harness, mobile cable protection.
- Product Function: Anti splashing welding slag, wear-resistant, high temperature resistant;
- Product color: default gray, optional black
- Product features: Can be repeatedly pasted, simple and easy to use, sturdy and firm, freely cut, Easy to bundle.

RGNW选型表/Product Size Table

威联科产品型号	布展宽度	直径	整盒长度
Product model	width	diameter	length
PN.	Φ mm	Φ mm	米/M
RGNW-15	75	15	25M
RGNW-20	84	20	25M
RGNW-25	100	25	25M
RGNW-30	115	30	25M
RGNW-40	147	40	25M
RGNW-50	183	50	25M
RGNW-60	220	60	25M
RGNW-70	246	70	25M
RGNW-100	340	100	25M



RGTL-工业机器人拖链

- 产品材料：优质改性尼龙
- 产品用途：机器人管线系统，自动化设备等。
- 产品功能：保护电缆，可自由移动伸缩变换；
- 产品颜色：默认黑色；
- 产品特性：结实牢固，性能稳定，使用寿命长。



RGTL industrial robot drag chain

- Product Material: High quality modified nylon
- Product Usage: Robot pipeline systems, automation equipment, etc.
- Product function: Protect the cable and allow for free movement, expansion, and transformation;
- Product color: default black;
- Product characteristics: sturdy, stable performance, and long service life.



RGTL选型表/Product Size Table

威联科产品型号	内径	长度	备注
Product model	inside diameter	length	notes
PN.	Φ mm	M	
RGTL-47B	47	1	全封闭
RGTL-47K	47	1	侧开口
RGTL-57B	57	1	全封闭
RGTL-57K	57	1	侧开口

产品应用展示/application



RK直型-快速尼龙波纹管接头

- 产品材料：尼龙
- 防护等级：IP65
- 工作温度：-40° ~105° ，
短时可达120°
- 阻燃等级：UL94V-2阻燃

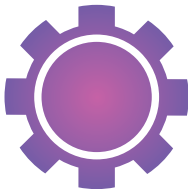


RK straight quick nylon corrugated pipe joint

- Product Material: Nylon
- Protection level: IP65
- Working temperature: -40 ° ~105 ° ， up to 120 °
in a short time
- Flame retardant grade: UL94V-2 flame retardant

直型快速波纹管接头/Straight quick pipe connector

威联科产品型号	螺纹规格	适配机器人管	螺纹长度
Product model	Thread size	Hose	Thread length
PN.	Metric	φ mm	GL mm
RK-M20-17	M20×1.5	Φ17*21.2	13
RK-M24-17	M24×1.5	Φ17*21.2	13
RK-M25-17	M25×1.5	Φ17*21.2	13
RK-M25-20	M25×1.5	Φ20*25.0	13
RK-M25-23	M25×1.5	Φ23*28.5	13
RK-M27-23	M27×1.5	Φ23*28.5	13
RK-M30-23	M30×1.5/2	Φ23*28.5	13
RK-M32-23	M32×1.5	Φ28*34.5	13
RK-M32-28	M32×1.5	Φ28*34.5	14
RK-M36-A28	M36×1.5/2	Φ28*34.5	14
RK-M40-28	M40×1.5	Φ28*34.5	14
RK-M40-36	M40×1.5	Φ36*42.5	15
RK-M42-36	M42×1.5	Φ36*42.5	15
RK-M48-36	M48×1.5/2	Φ36*42.5	15
RK-M50-36	M50×1.5	Φ36*42.5	15
RK-M50-48	M50×1.5	Φ48*54.5	16
RK-M60-48	M60×1.5	Φ48*54.5	16
RK-M63-48	M63×1.5	Φ48*54.5	16
RK-M64-48	M64×2.0	Φ48*54.5	16



机器人管线包方案目录

■	ABB机器人管线包	_____
■	库卡机器人管线包	_____
■	发那科机器人管线包	_____
■	安川机器人管线包	_____
■	节卡机器人管线包	_____
■	遨博机器人管线包	_____
■	达明机器人管线包	_____
■	优傲机器人管线包	_____
■	新松机器人管线包	_____
■	那智机器人管线包	_____
■	艾利特机器人管线包	_____
■	川崎机器人管线包	_____
■	LRMate机器人管线包	_____

ABB IRB6700整套管线包方案

- 品牌型号：ABB IRB6700
- 运用方案：48伸缩型
- 运用性能：整体采用48机器人软管，六轴配套网球拍，三轴搭载一代集成弹簧伸缩盒，沿用配球固定支架固定软管，所有软管与主体接触位置装防撞球，整套方案安装简单，实用性强，性价比高。



配置清单/Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	7	预置数量
2	防撞摩擦球	RGQ-48	5	预置数量
3	集成配球固定支架	RGHQ-48A	5	支架+球形适配器
4	集成前端固定支架	RGQFW-48A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	集成末端固定支架	RGMFW-48A	1	支架，末端套筒，分线器
6	六轴网球拍	RGWQP-200	1	定制
7	固定连接块	RGDK-34	1	定制
8	集成一代伸缩盒	RGTH-48-I	1	一体式（带导向套筒）

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

KUKA R210 R2700整套管线包方案

- 品牌型号：KUKA/库卡 R210 R2700
- 运用方案：70型U型伸缩
- 运用性能：整体采用70机器人软管，六轴配套网球拍，三轴搭载集成U型弹簧伸缩盒，沿用配球固定支架固定软管，所有软管与主体接触位置装防撞球，整套方案安装简单，实用性强，性价比高。



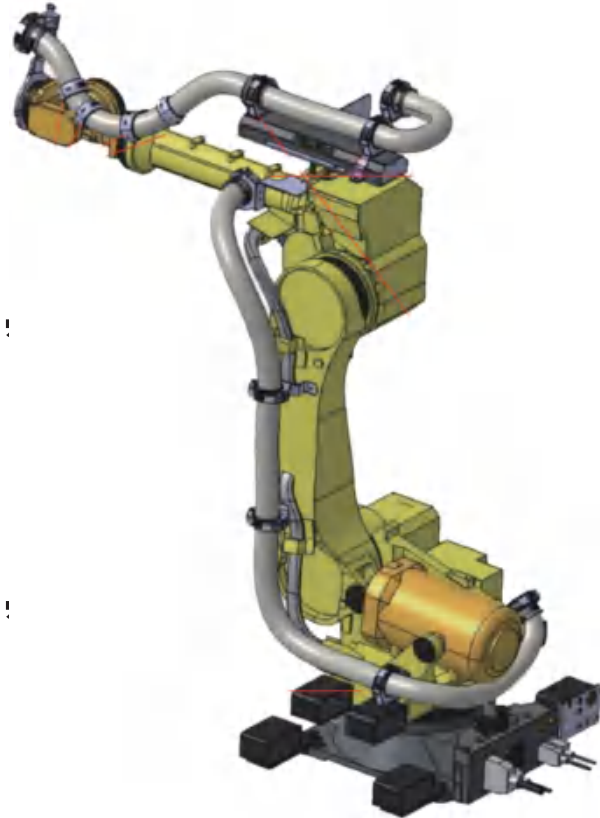
70型配置清单/Configuration List

序号	产品名称	威联科产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-70	4	软管
2	防撞摩擦球	RGQ-70	5	防撞球
3	配球固定支架	RGHQ-70A	4	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-70A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-70A	1	支架，末端套筒，分线器
6	六轴网球拍	RGWQP-180	1	定制
7	固定连接块	RGDK-34	1	定制
8	U型伸缩盒	RGLH-70A	1	钣金，防护罩，弹簧

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

FANUC R-2000IC二段式设计方案

- 品牌型号：FANUC R-2000IC
- 运用方案：70型分段伸缩型
- 运用性能：本套方案采用70软管，二段式搭配弹簧伸缩盒机构，可有效时效机器人灵活运转，防碰撞球可避免软管与机器摩擦导致损坏，前端末端采用组件，大大节约成本，使用更便捷，固定支架统一配备球形适配器，软管可微调方向。



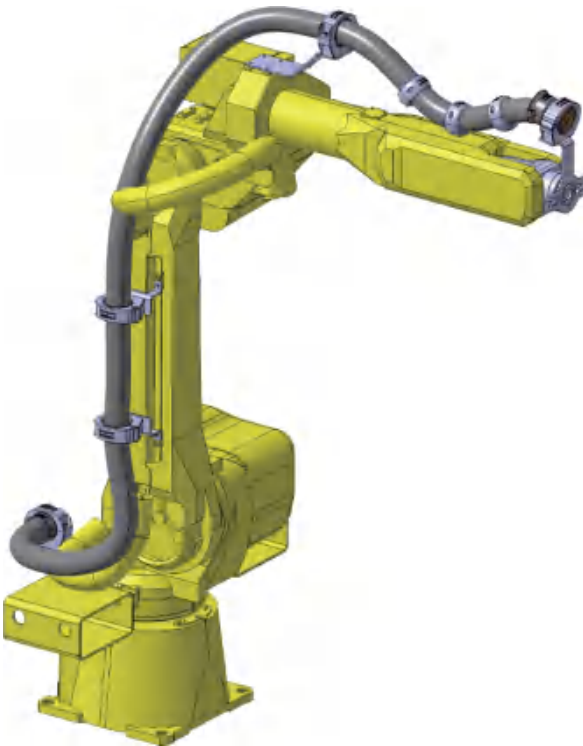
配置清单/Configuration List

序号	产品名称	威联科产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-70	4+3	软管
2	防撞摩擦球	RGQ-70	4	防撞球
3	配球固定支架	RGHQ-70A	4	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-70A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-70A	3	支架，末端套筒，分线器
6	六轴网球拍	RGWQP-160	1	定制
7	固定连接块	RGDK-34	1	定制
8	二代弹簧伸缩盒	RGTH-70	1	整套带塑料件

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

FANUC M-201A设计方案

- 品牌型号：FANUC M-201A
- 运用方案：48型
- 运用性能：本套方案采用48型软管简易方案，一体式软管，支架，摩擦球，前末端支架，六轴网球拍等，大大节约成本，使用更便捷。



配置清单/Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3.5	软管
2	防撞球	RGQ-48	3	防撞球
3	集成配球支架	RGHQ-48A	3	支架+球形适配器
4	集成前端支架	RGQFW-36A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	集成末端支架	RGMFW-36A	1	支架，末端套筒，分线器
6	网球拍组件	RGWQP-D	1	定制：网球拍

安川MS210-MH225整套管线包方案

- 品牌型号：安川 MS210-MH225
- 运用方案：48型
- 运用性能：本套方案采用48软管，防碰撞球可避免软管与机器摩擦导致损坏，前端末端采用组件，大大节约成本，使用更便捷，固定支架统一配备球形适配器，软管可微调方向。



配置清单/Configuration List

序号	产品名称	威联科产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	5	软管
2	防撞摩擦球	RGQ-48	4	防撞球
3	配球固定支架	RGHQ-48A	6	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-48A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-48A	1	支架，末端套筒，分线器
6	六轴网球拍	RGWQP-125	1	定制
7	固定连接块	RGDK-27	1	定制

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

安川GP180整套管线包方案



- 品牌型号：安川 GP180
- 运用方案：48型
- 运用性能：本套方案采用48软管，防碰撞球可避免软管与机器摩擦导致损坏，配二代一体式伸缩盒，前段末端采用组件，大大节约成本，使用更便捷，固定支架统一配备球形适配器，软管可微调方向。

配置清单/Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	7	预置数量
2	防撞摩擦球	RGQ-48	5	预置数量
3	集成配球固定支架	RGHQ-48A	3	支架+球形适配器
4	集成前端固定支架	RGQFW-48A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	集成末端固定支架	RG MFW-48A	1	支架，末端套筒，分线器
6	六轴网球拍	RGWQP-160	1	定制
7	固定连接块	RGDK-34	1	定制
8	集成二代伸缩盒	RGTH-48-II	1	一体式（带导向套筒）

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

节卡JAKA整套管线包方案

- 机器品牌：节卡/JAKA
- 适用型号：ZU/C/MINI/PRO系列
- 运用方案：可选23/28/36/48管线包



23配置清单/23 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-23	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-23	3	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-23A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-23A	1	固定支架+内夹
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

28 配置清单/28 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-28	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-28	3	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-28A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-28A	1	固定支架+球形适配器
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-36	3	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-36A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-36A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-48	3	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-48A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-48A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

傲博AUBO整套管线包方案

- 机器品牌：傲博
- 机器型号：I/C/E系列
- 运用方案：可选23/28/36/48管线包



23配置清单/23 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-23	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-23	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-23A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-23A	1	固定支架+内夹
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

28 配置清单/28 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-28	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-28	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-28A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-28A	1	固定支架+球形适配器
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-36	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-36A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-36A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-48	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-48A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-48A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

达明TM整套管线包方案

- 机器品牌：达明TM
- 机器型号：TM和TM S系列
- 运用方案：可选23/28/36/48管线包



23配置清单/23 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-23	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-23	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-23A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-23A	1	固定支架+内夹
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

28 配置清单/28 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-28	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-28	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-28A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-28A	1	固定支架+球形适配器
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-36	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-36A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-36A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-48	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-48A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-48A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

优傲UR整套管线包方案

- 机器品牌：优傲UR
- 机器型号：UR3/5/10/16/20系列
- 运用方案：可选23/28/36/48管线包



23配置清单/23 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-23	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-23	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-23A	3	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-23A	1	固定支架+内夹
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

28 配置清单/28 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-28	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-28	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-28A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-28A	1	固定支架+球形适配器
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-36	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-36A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-36A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3	软管（预置数量）
2	防撞摩擦球	RGQ-48	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-48A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-48A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

新松SIASUN整套管线包方案



- 机器品牌：新松
- 机器型号：GCR系列
- 运用方案：可选23/28/36/48管线包

23配置清单/23 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-23	3	软管 (预置数量)
2	防撞摩擦球	RGQ-23	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-23A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-23A	1	固定支架+内夹
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

28 配置清单/28 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-28	3	软管 (预置数量)
2	防撞摩擦球	RGQ-28	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-28A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端固定支架	RGHQ-28A	1	固定支架+球形适配器
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管 (预置数量)
2	防撞摩擦球	RGQ-36	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-36A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-36A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3	软管 (预置数量)
2	防撞摩擦球	RGQ-48	2	防撞球
3	管箍固定支架	RGCP-48A	4	管箍+支架+球形适配器
4	前端套筒支架组件	RGQFW-48A	1	支架+前端套筒+分线器+瓦型件
5	六轴网球拍	RGWQP-T	1	定制：网球拍+连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

那智MZ07简易方案

- 机器品牌：那智不二越
- 机器型号：MZ07系列
- 运用方案：可选36/48管线包



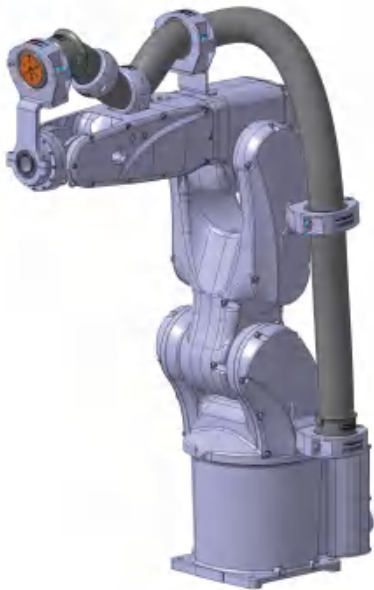
36 配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管
2	配球固定支架	RGHQ-36A	2	支架+球形适配器
3	前端支架组件	RGQFW-36A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
4	末端支架组件	RGMFW-36A	1	支架，末端套筒，分线器
5	金属旋转盘	RGQMX-T	1	通用旋转盘

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

那智MZ07正式方案

- 机器品牌：那智不二越
- 机器型号：MZ07系列
- 运用方案：可选36/48管线包



36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管（预置）
2	防撞球	RGQ-36	2	防撞球
3	配球固定支架	RGHQ-36A	2	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-36A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-	1	支架，末端套筒，分线器
6	网球拍组件	RGWQP-D	1	定制：网球拍+连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	3	软管（预置）
2	防撞球	RGQ-48	2	防撞球
3	配球固定支架	RGHQ-48A	2	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-48A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-	1	支架，末端套筒，分线器
6	网球拍组件	RGWQP-D	1	定制：网球拍+连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

那智MZ12简易方案

- 机器品牌：那智不二越
- 机器型号：MZ12系列
- 运用方案：可选36/48管线包



36 配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	3	软管
2	配球固定支架	RGHQ-36A	2	支架+球形适配器
3	前端支架组件	RGQFW-36A	1	支架，前端套筒，分线器，瓦型件
4	末端支架组件	RGMFW-36A	1	支架，末端套筒，分线器
5	金属旋转盘	RGQMX-T	1	通用旋转盘

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；

那智MZ12正式方案

- 机器品牌：那智不二越
- 机器型号：MZ12系列
- 运用方案：可选36/48管线包



36配置清单/36 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-36	5	预置数量 (根据实际填充)
2	防撞摩擦球	RGQ-36	2	预置数量
3	带球固定支架	RGHQ-36A	2	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-36A	1	支架，套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-36A	1	支架，套筒，分线器，瓦型件
6	网球拍组件	RGWQP-D	1	定制网球拍，连接块

48配置清单/48 Configuration List

序号	产品名称	产品型号	配置数量	零部件集成
NO.	product name	Product model	Quantity	note
1	机器人软管	RG-PUR-48	5	预置数量 (根据实际填充)
2	防撞摩擦球	RGQ-48	2	预置数量
3	带球固定支架	RGHQ-48A	2	支架+球形适配器
4	前端支架组件	RGQFW-48A	1	支架，套筒，分线器，瓦型件
5	末端支架组件	RGMFW-48A	1	支架，套筒，分线器，瓦型件
6	网球拍组件	RGWQP-D	1	定制网球拍，连接块

免责声明：以上为我司根据过往设计经验整理方案，不代表实际运用过程中的缺失，请根据自身实际情况参照本表；