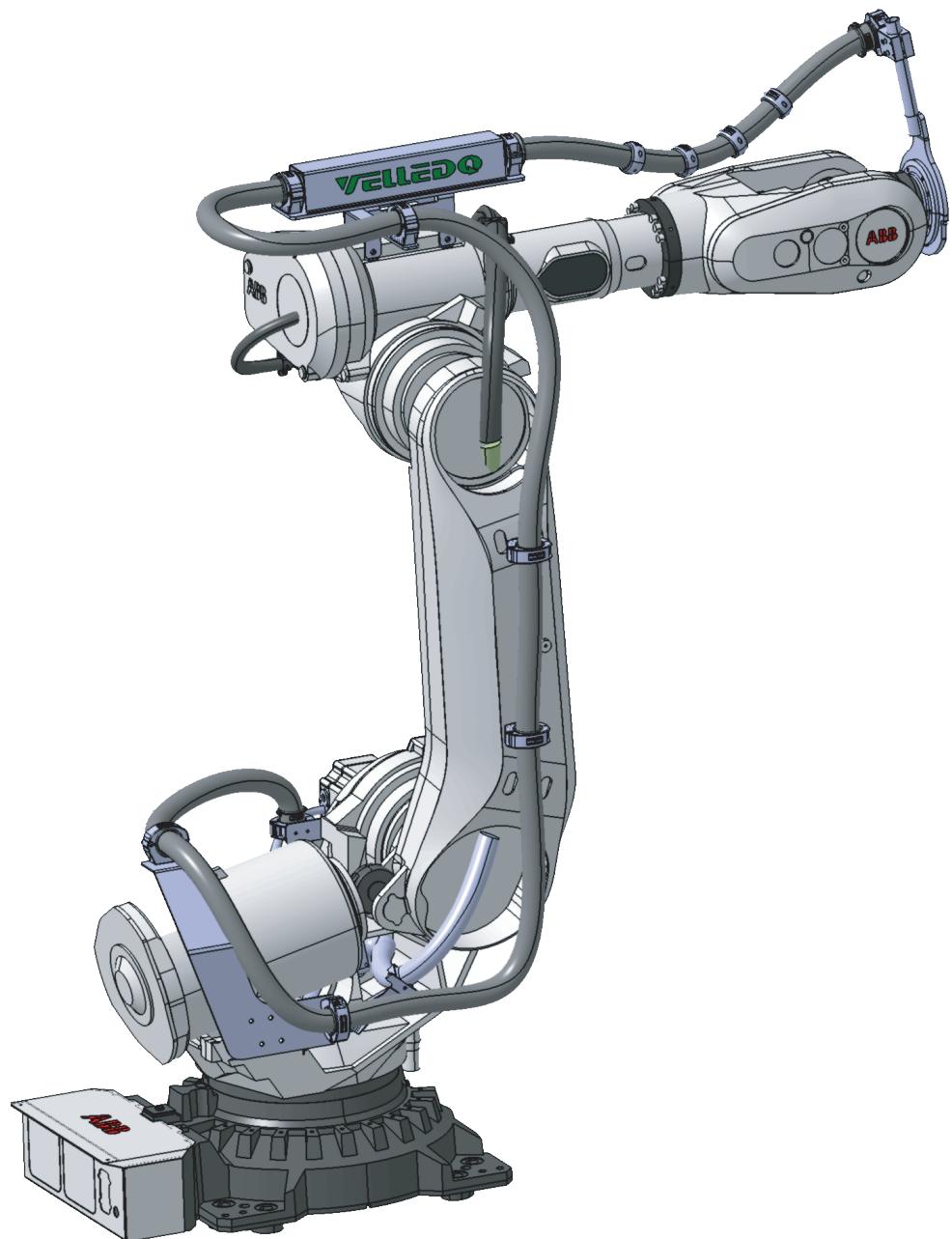
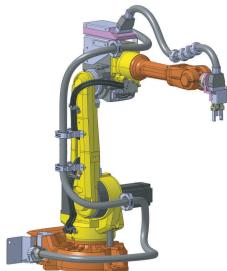


# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDO  
—为乐电气—



## 管线包系列产品



配套图解.....	管线包-03
安装图解.....	管线包-07
方案图.....	管线包-11
零配件.....	管线包-18

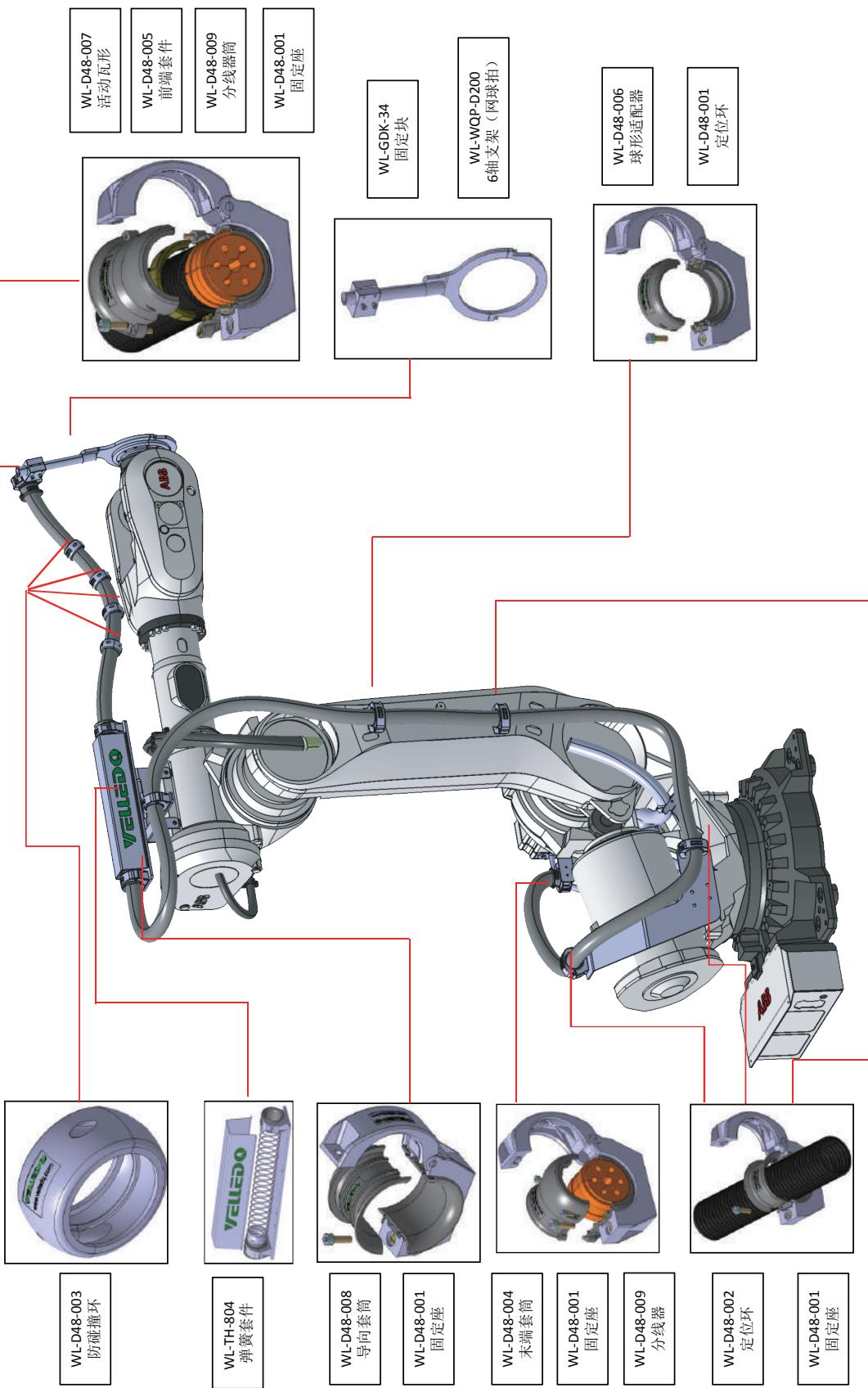


# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

ABB IRB6700\_200\_260\_48软管-弹簧伸缩

VELLEDQ  
—为乐电气—

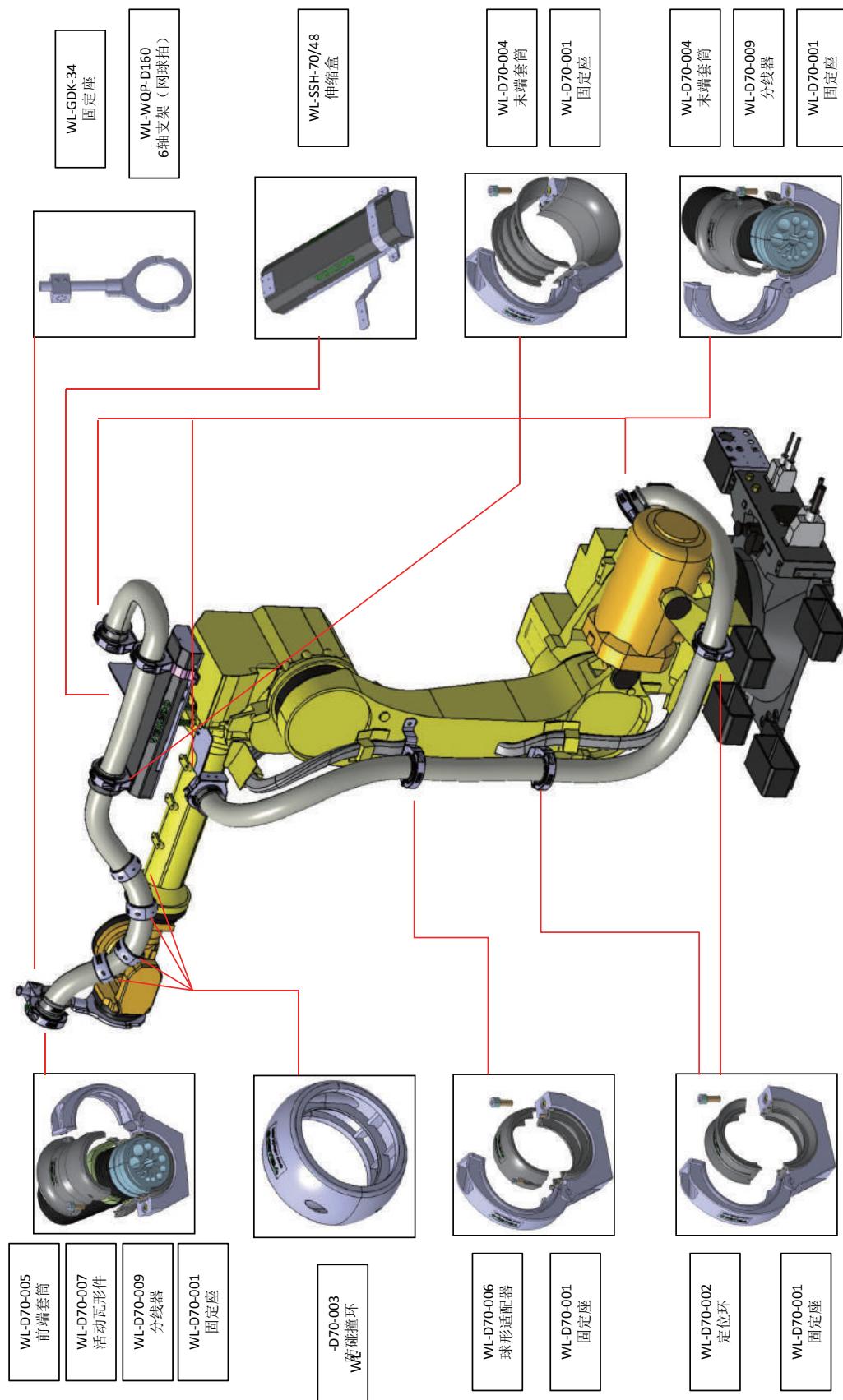


# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

FANUC R-2000ic-70软管-2段式伸缩盒

VELLEDQ  
—为乐电气—



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载



管线包-04

# 机器人管线包系统 Robot package system

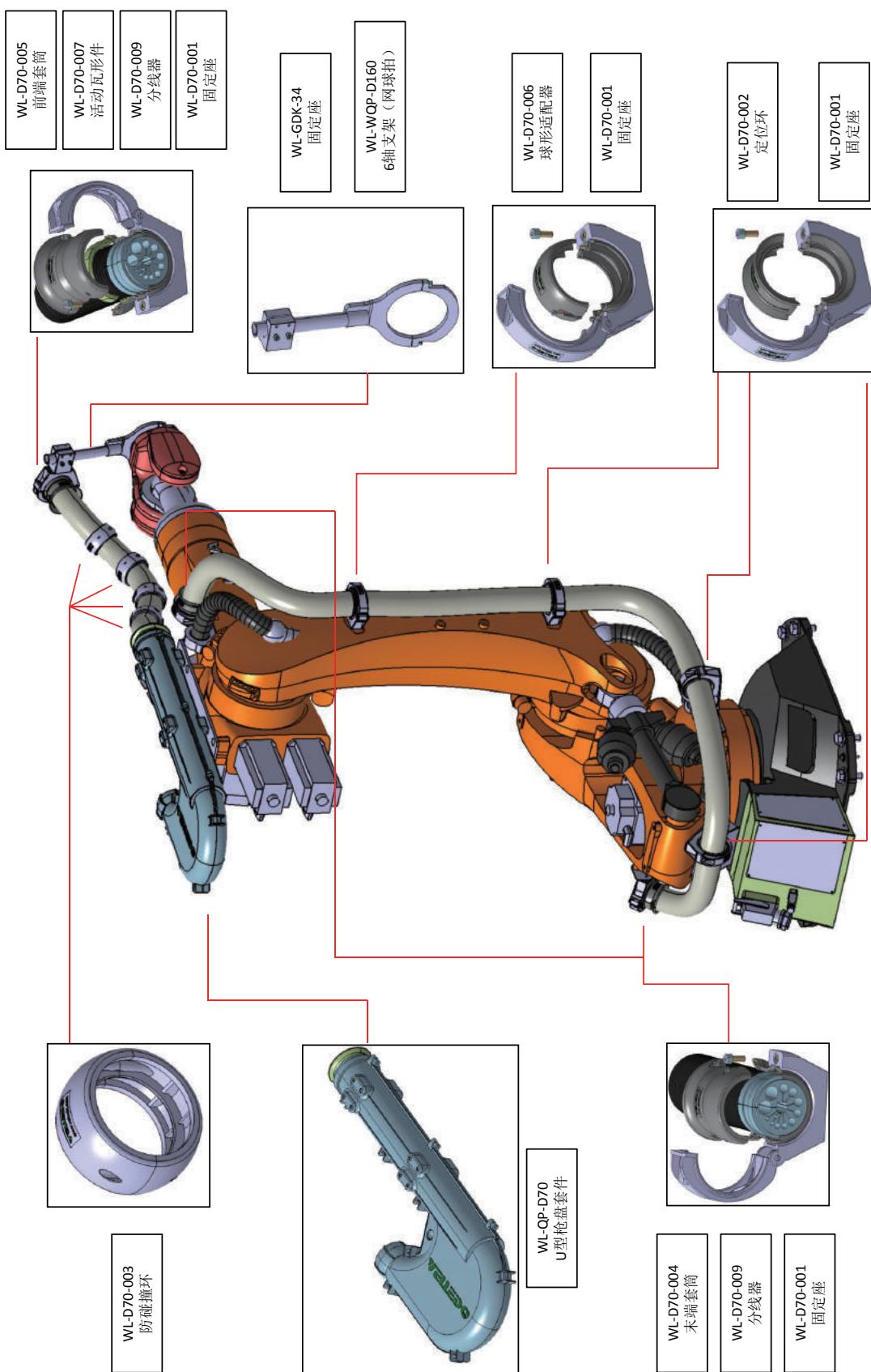
VELLEDQ  
为乐电气

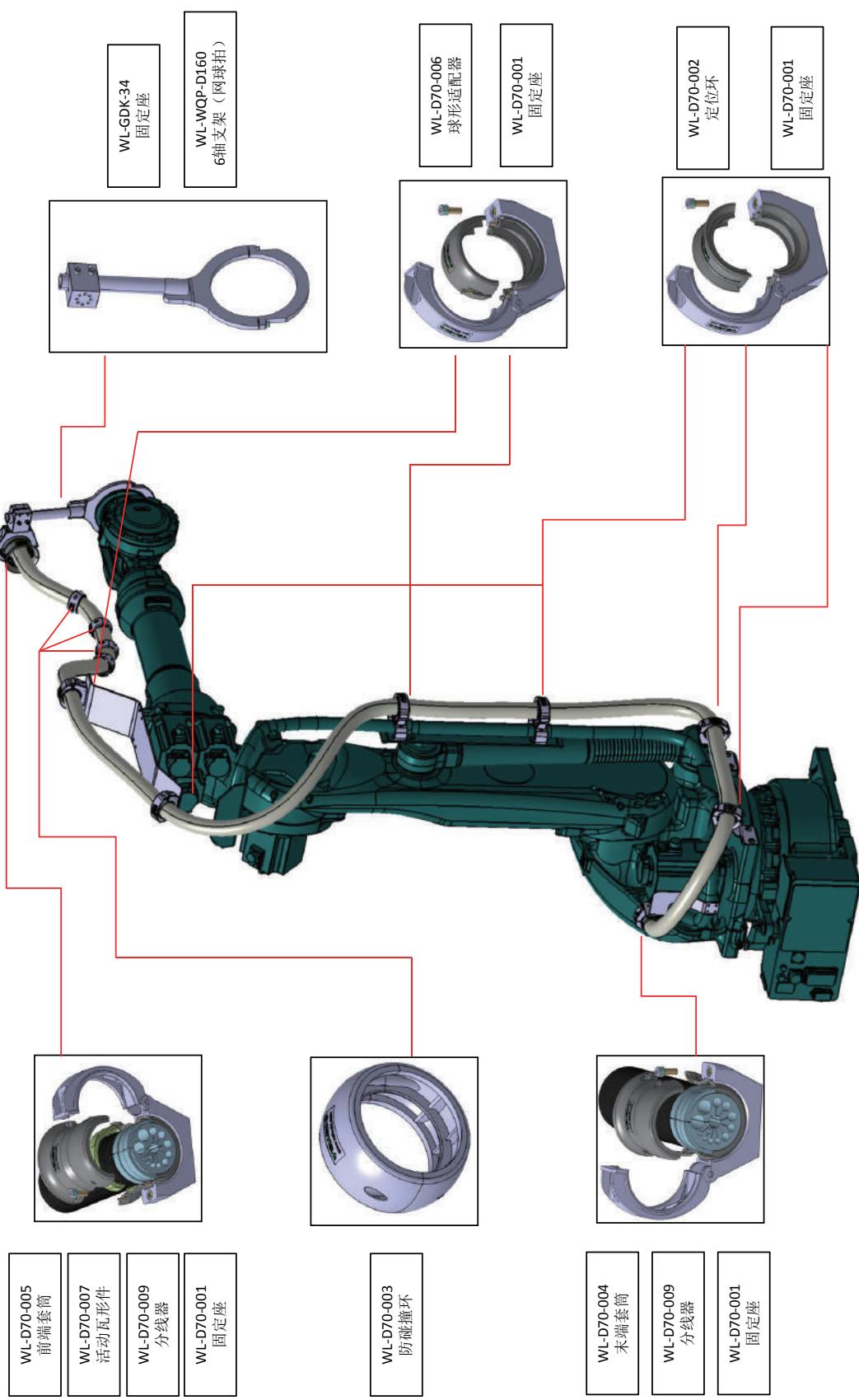
KUKA R210 R2700-D70软管-2段式U型枪盘

VELLEDQ  
为乐电气



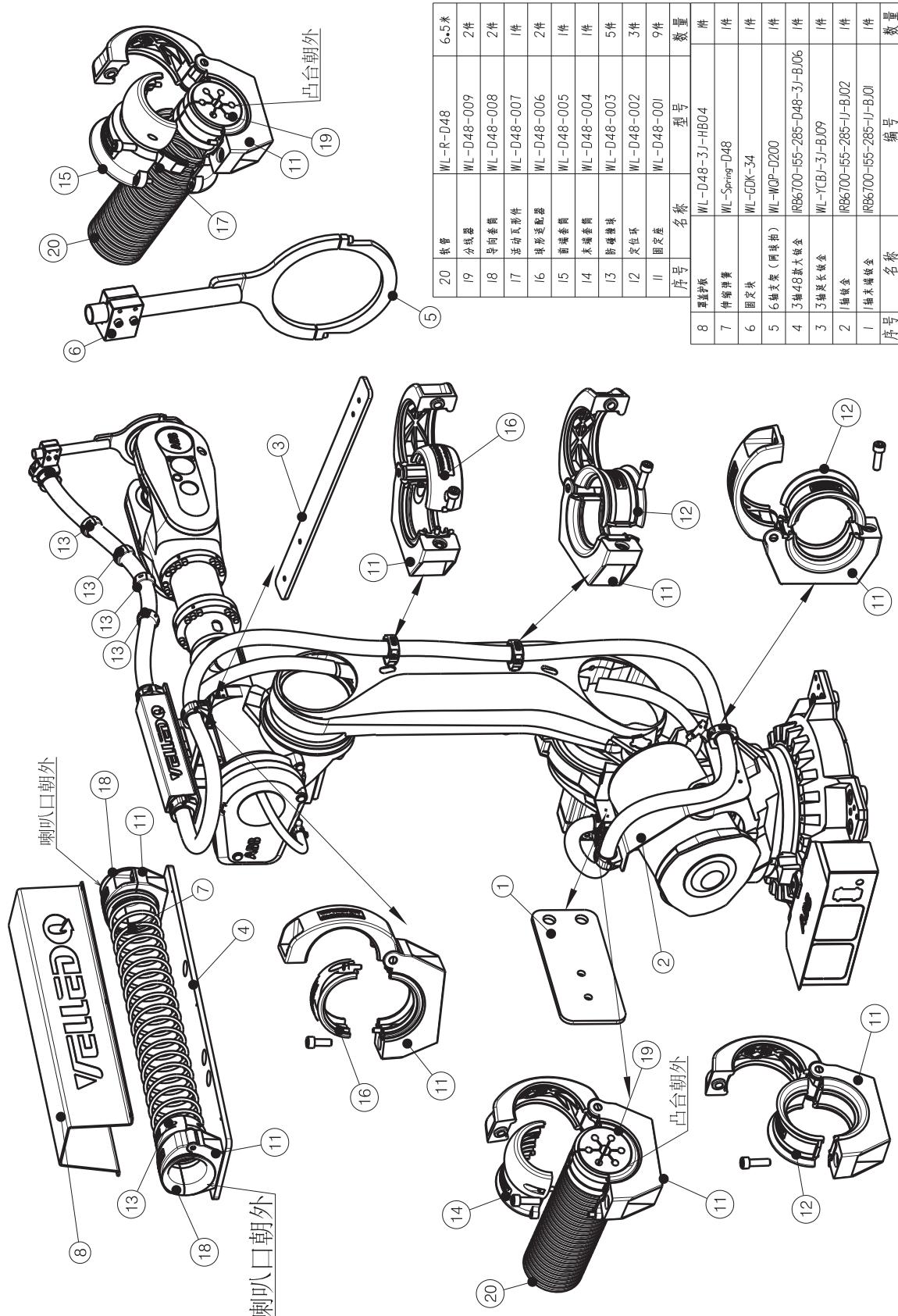
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载





# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—



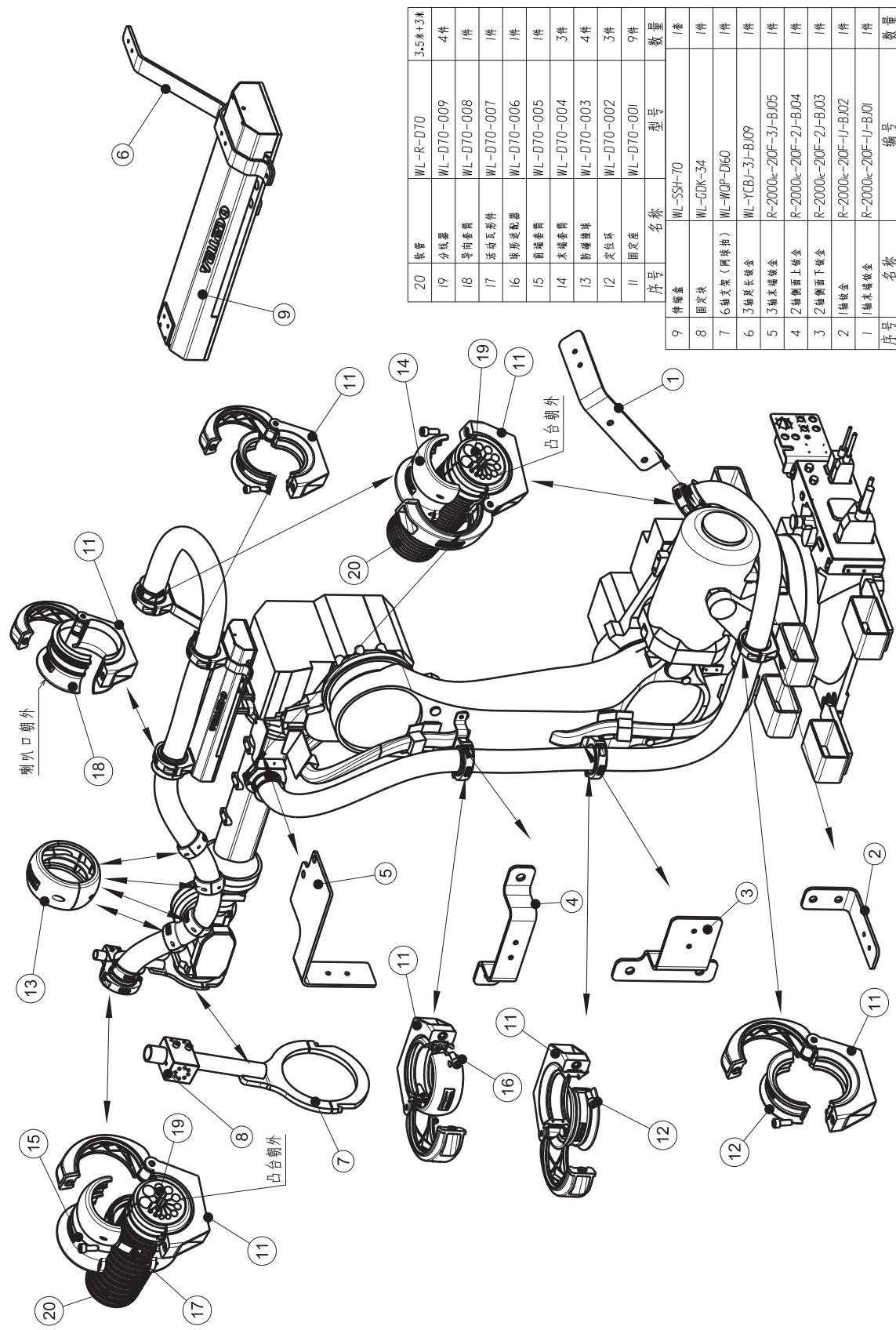
VELLEDQ  
—为乐电气—



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载

# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
为乐电气



VELLEDQ  
为乐电气

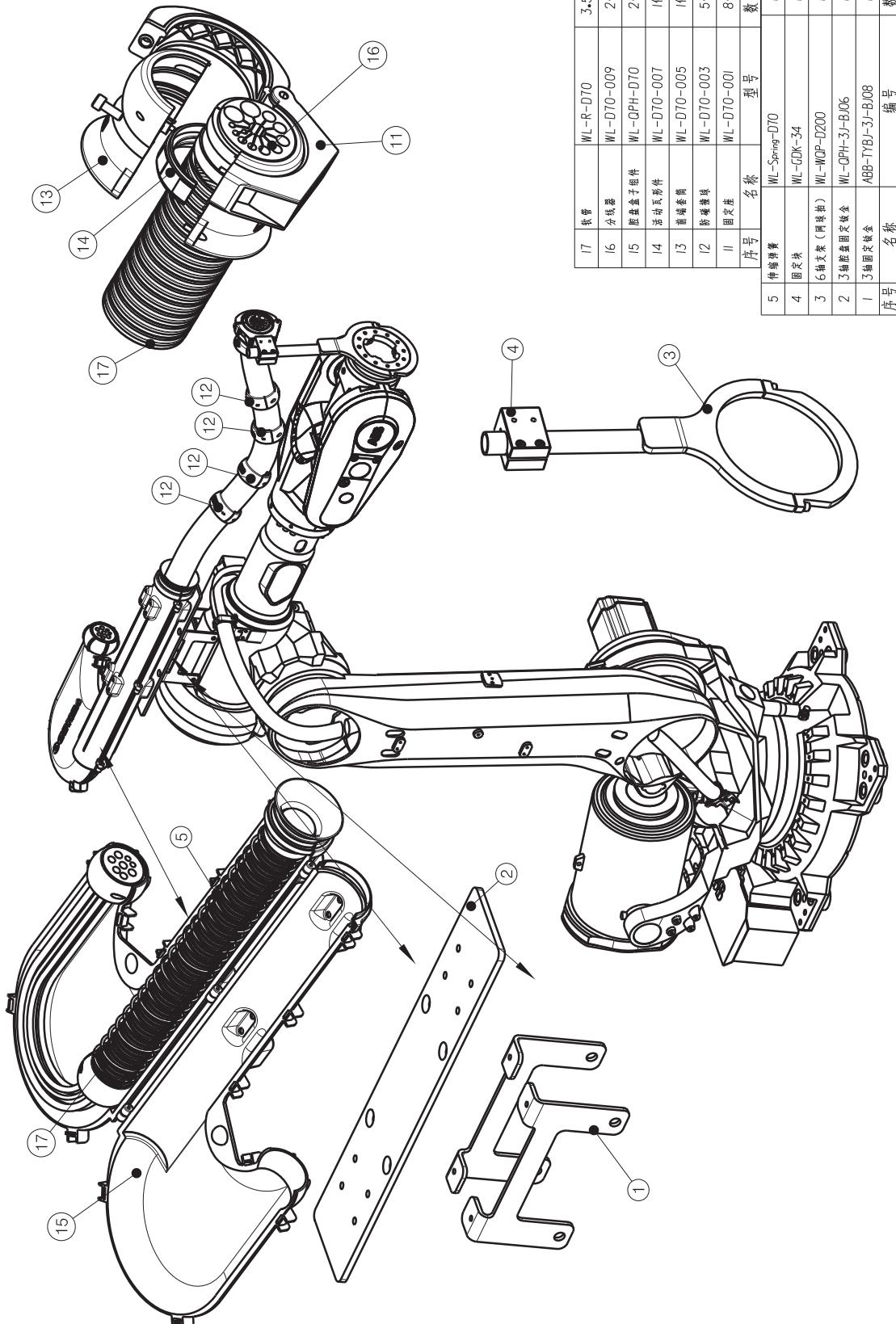
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载



管线包-08

# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

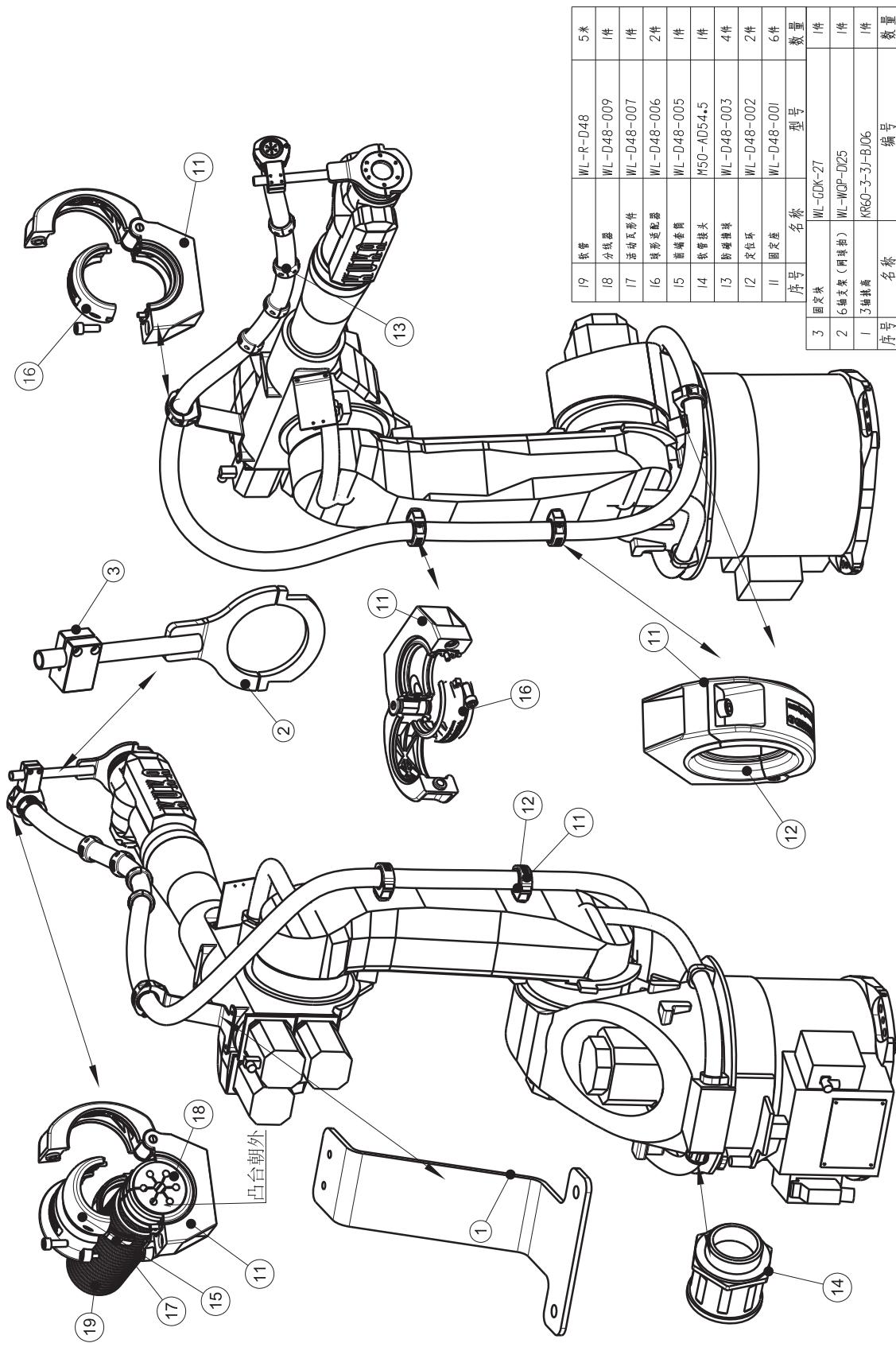


VELLEDQ  
—为乐电气—



# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—



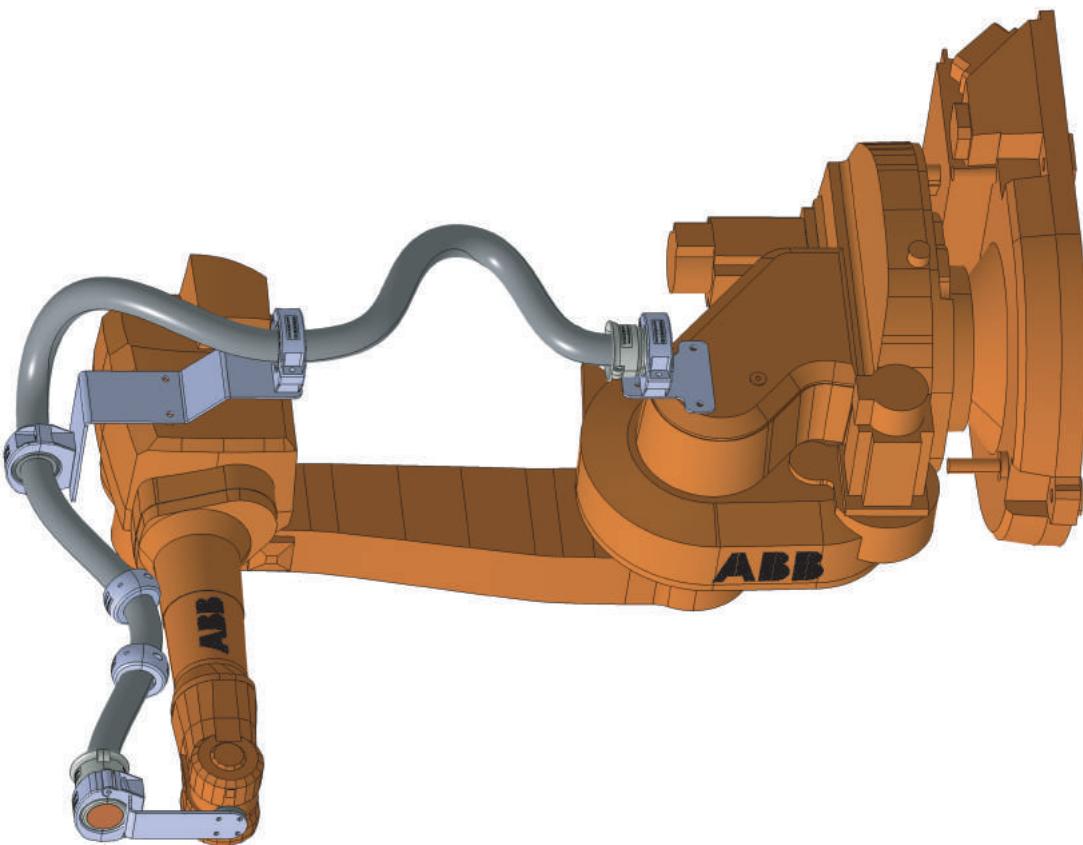
VELLEDQ  
—为乐电气—

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载



管线包-10

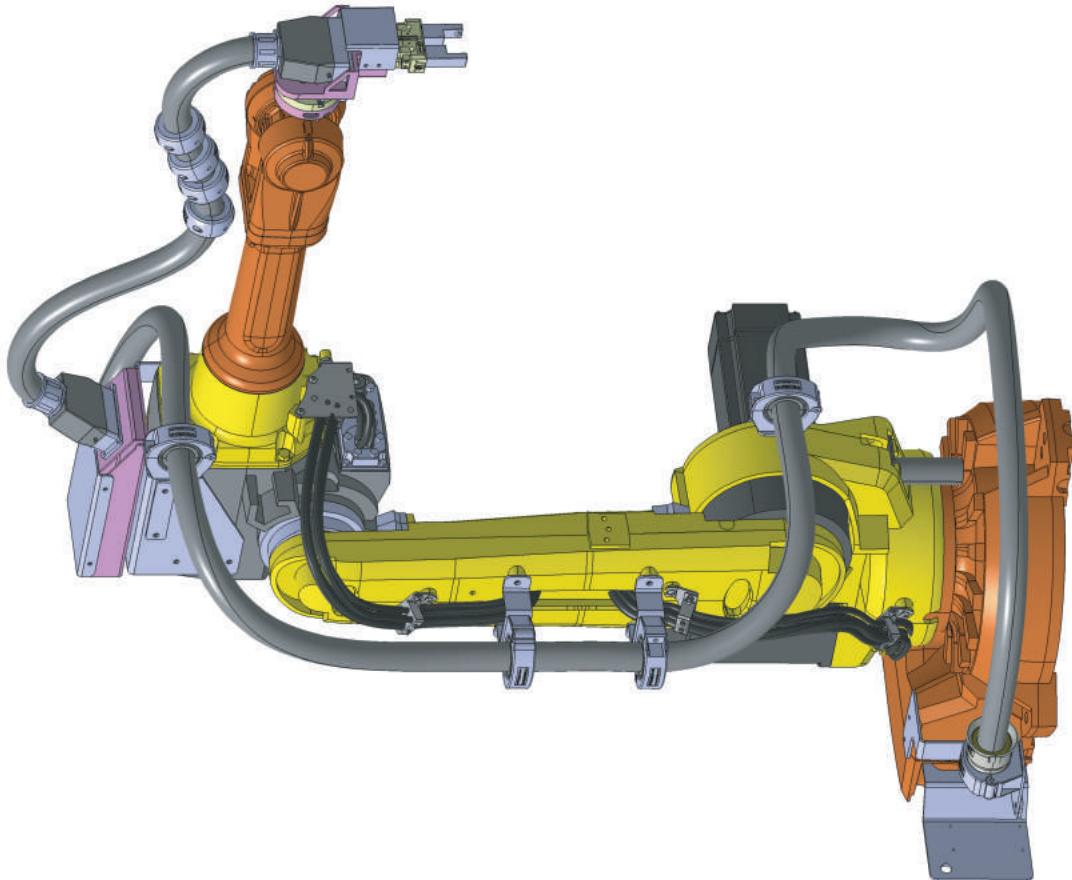
ABB IRB1600-X-145-D36-TG-1J-6J



VELLEDQ  
—为乐电气—



IRB2600-12-165-D36-TG-2D



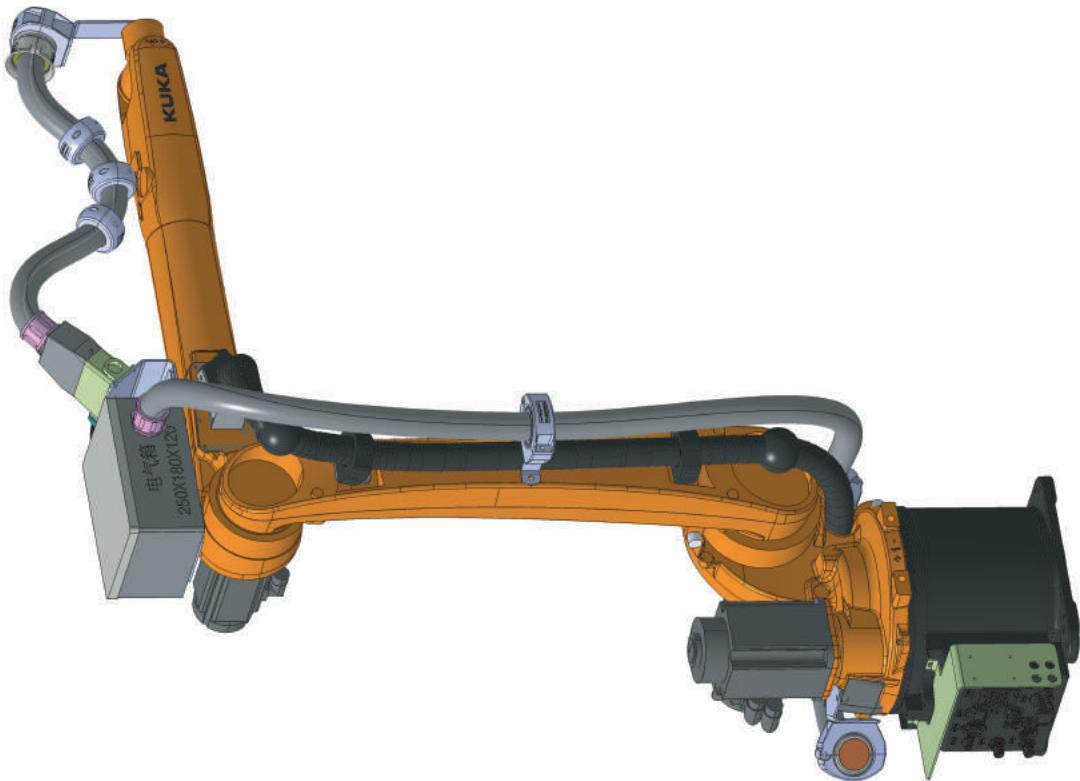
VELLEDQ  
—为乐电气—

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载



管线-12

IKR6-R1820-D36-TG-2D



VELLEDQ  
—为乐电气—



KR10-R1100-D36-TG-1J-6J



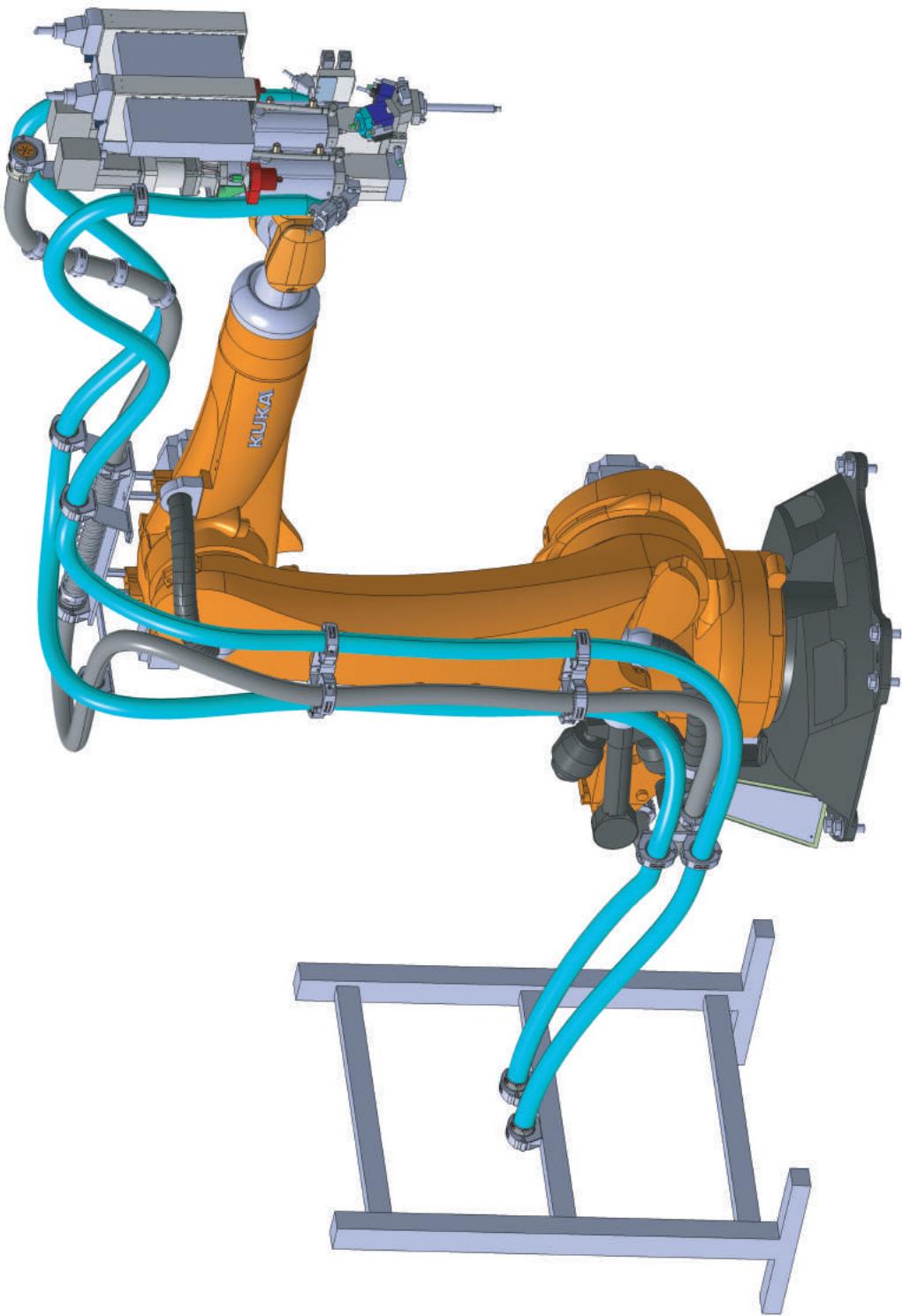
VELLEDQ  
—为乐电气—

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载



管线包-14

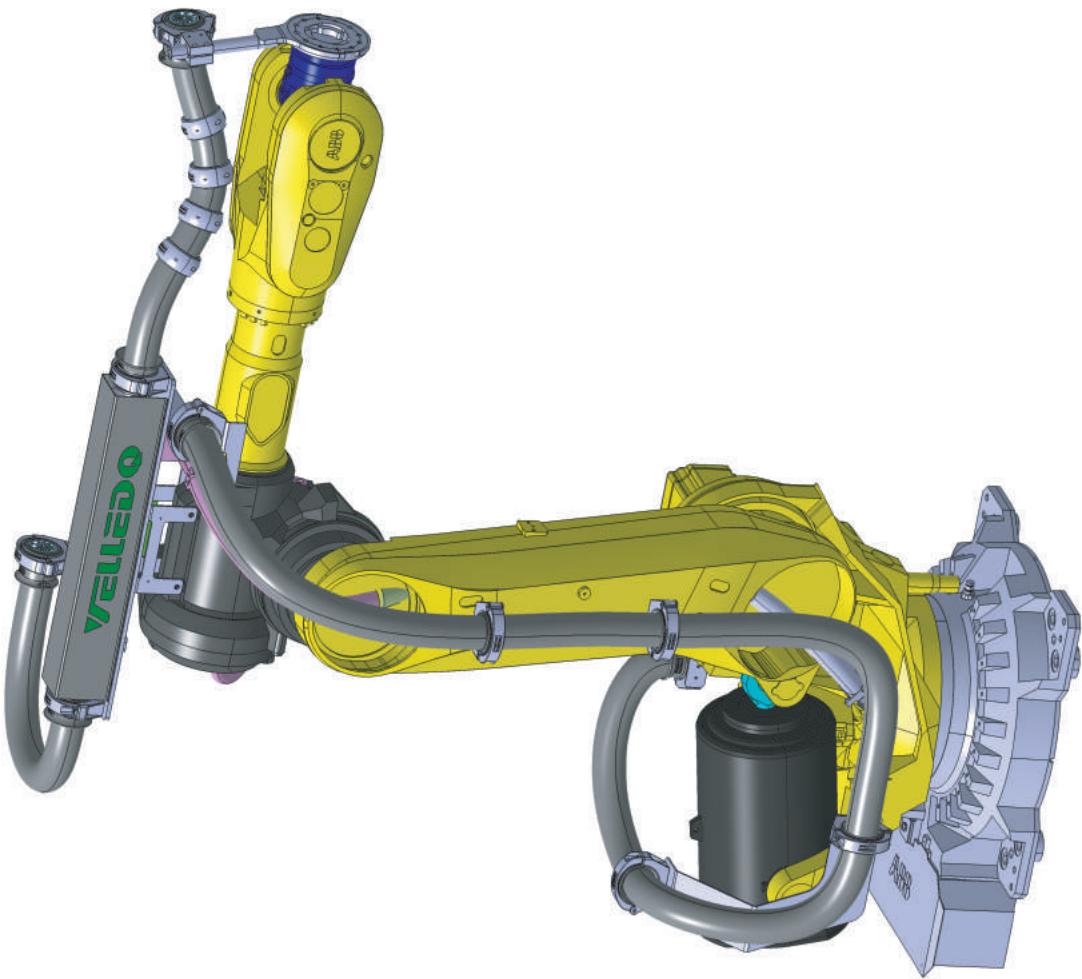
IKR210-R2700-3D48-TH-1J-6J涂胶管线包



VELLEDQ  
—为乐电气—



IRB6700-200-260-D70-TH-2D



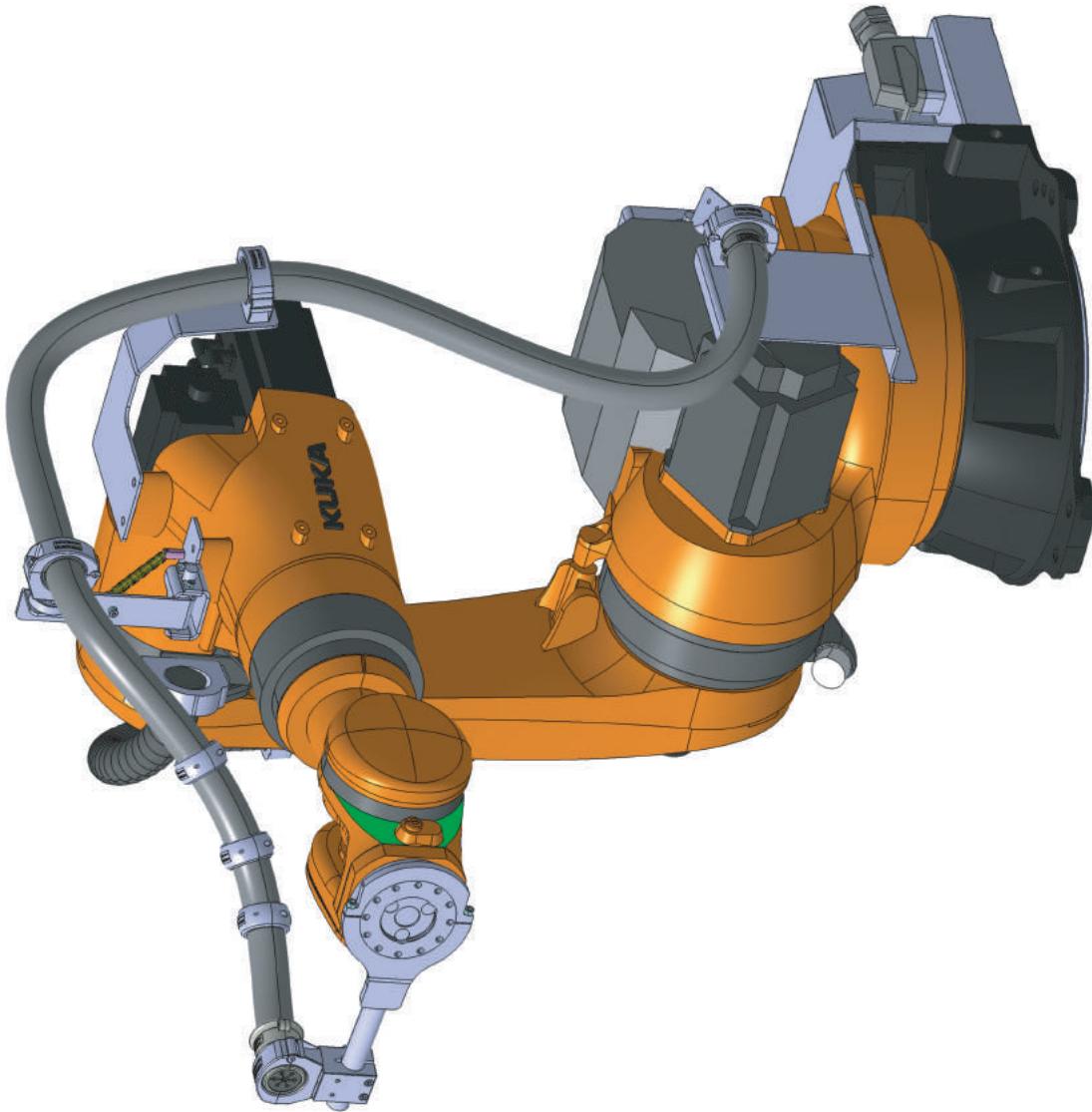
VELLEDQ  
—为乐电气—

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往: [WWW.VELLEDQ.COM](http://WWW.VELLEDQ.COM) 下载



管线-16

KR120-R1800-D48-TG-1J-6J



VELLEDQ  
—为乐电气—



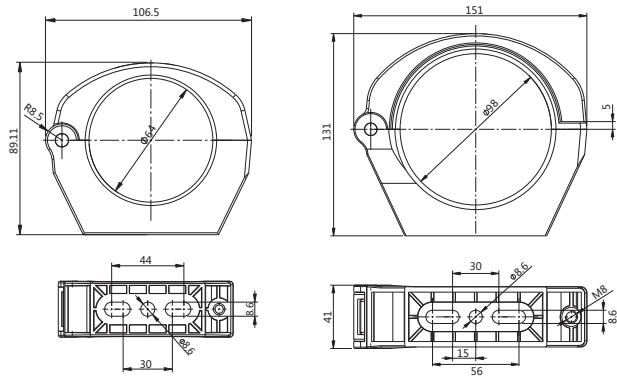
## 固定座

System holder



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

## 安装图



## 型号 Form

WL-D48-001

WL-D70-001

## 匹配其他配件

前端套件	WL-D48/36-005	WL-D70-005
导向套筒	WL-D48/36-008	WL-D70-008
球型适配器	WL-D48/36-006	WL-D70-006
定位环	WL-D48-002	WL-D70-002
末端套件	WL-D48-004	WL-D70-004

可根据使用环境因素，定制材质为铝，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

配套款型	36款,48款	70款
紧锁类型	螺丝锁紧	
材料	塑料	



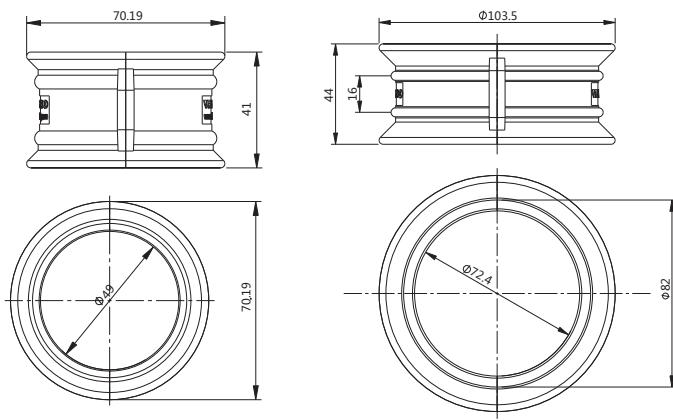
## 定位环

Positioning ring



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

## 安装图



## 型号 Form

WL-D48-002

WL-D70-002

## 匹配其他配件

固定座

WL-D48-001

WL-D70-001

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型

48款

70款

紧锁类型

卡扣锁紧

材料

塑料



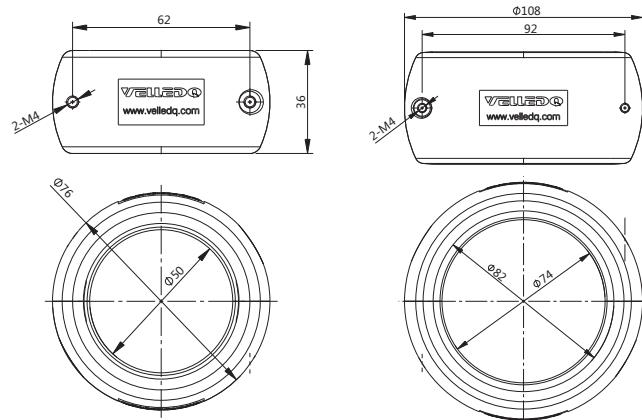
## 防碰撞环

Anti collision



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

## 安装图



## 型号 Form

WL-D48-003

WL-D70-003

## 匹配其他配件

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型	48款	70款
紧锁类型	螺丝锁紧	
材料	塑料	



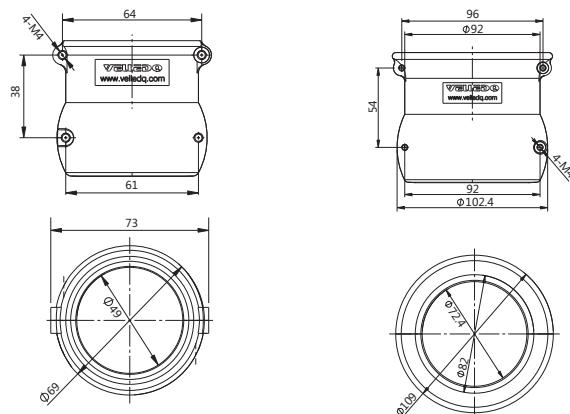
## 末端套筒

Terminal Kit



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

### 安装图



### 型号 Form

WL-D48-004

WL-D70-004

### 匹配其他配件

固定座

WL-D48-001

WL-D70-001

分线器

WL-D48-009

WL-D70-009

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型	48款	70款
紧锁类型	螺丝锁紧	
材料	塑料	



# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

前端套筒

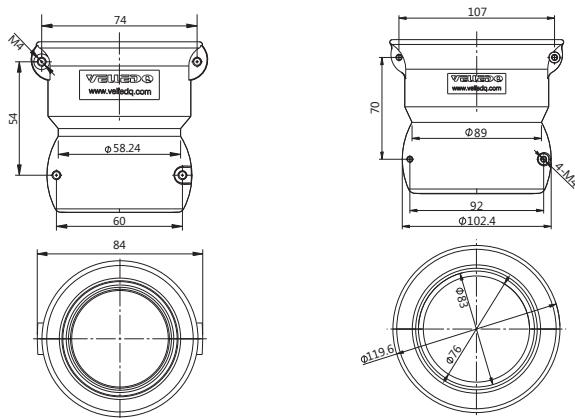
Front end Kit



CE RoHS (IP67)

ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

WL-D48-005

WL-D70-005

匹配其他配件

活动瓦形件

WL-D48-007

WL-D70-007

固定座

WL-D48-001

WL-D70-001

分线器

WL-D48-009

WL-D70-009

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型	36款/48款	70款
紧锁类型	螺丝锁紧	
材料	塑料	



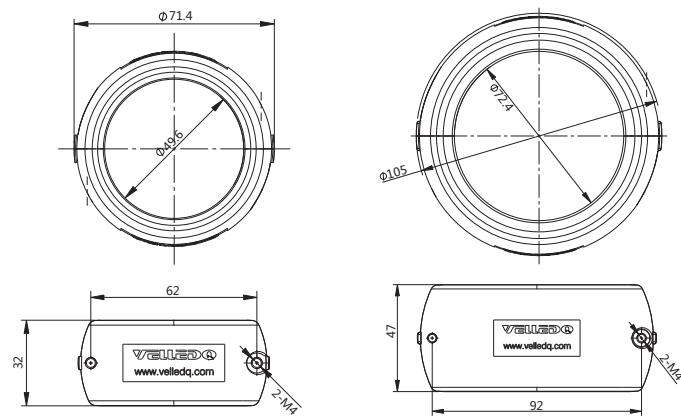
## 球型适配器

Ball adapter



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

### 安装图



### 型号 Form

WL-D48-006

WL-D70-006

### 匹配其他配件

固定座

WL-D48-001

WL-D70-001

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型

48款

70款

紧锁类型

卡扣锁紧

材料

塑料



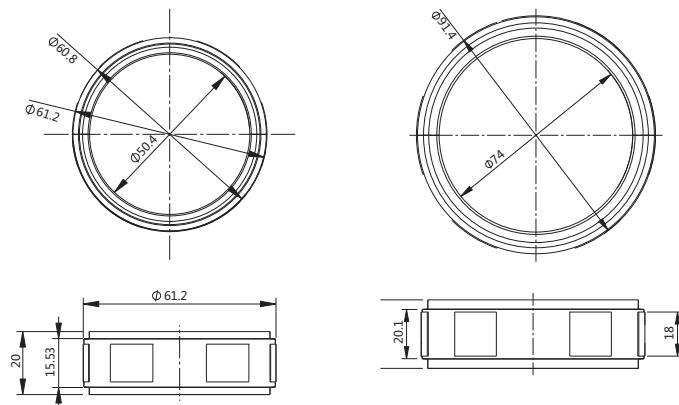
活动瓦形件

Movable tile



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

WL-D48-007

WL-D70-007

匹配其他配件

前端套件

WL-D48-005

WL-D70-005

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型

48款

70款

紧锁类型

卡扣锁紧

材料

塑料



# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

导向套筒

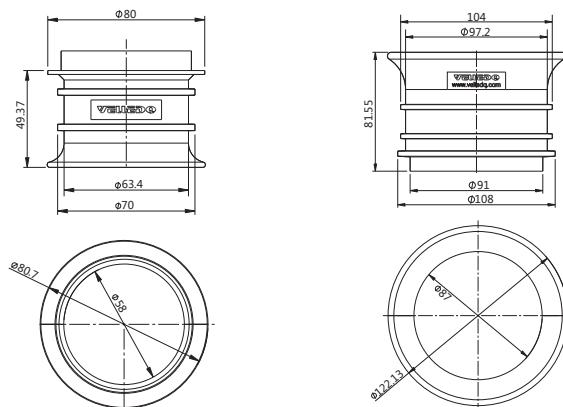
Guide sleeve



CE RoHS IP67

ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

WL-D48-008

WL-D70-008

匹配其他配件

固定座

WL-D48-001

WL-D70-001

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

弹簧

WL-SPRING-48

WL-SPRING-70

配套款型	48款	70款
紧锁类型	卡扣锁紧	
材料	塑料	



# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

分线器

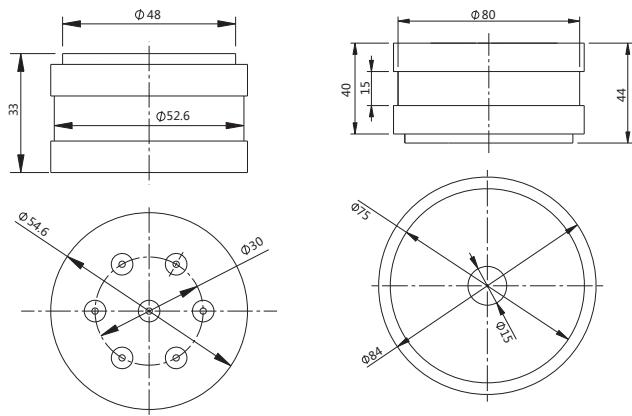
Splitter



CE RoHS IP67

ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

WL-D48-009

WL-D70-009

匹配其他配件

末端套件

WL-D48-004

WL-D70-004

前端套件

WL-D48/36-005

WL-D70-005

软管

WL-R-D48

WL-R-D70

配套款型	48款	70款
紧锁类型	卡扣锁紧	
材料	橡胶	

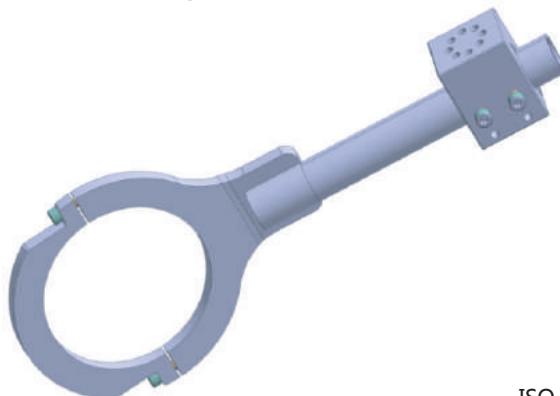


# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

6轴支架

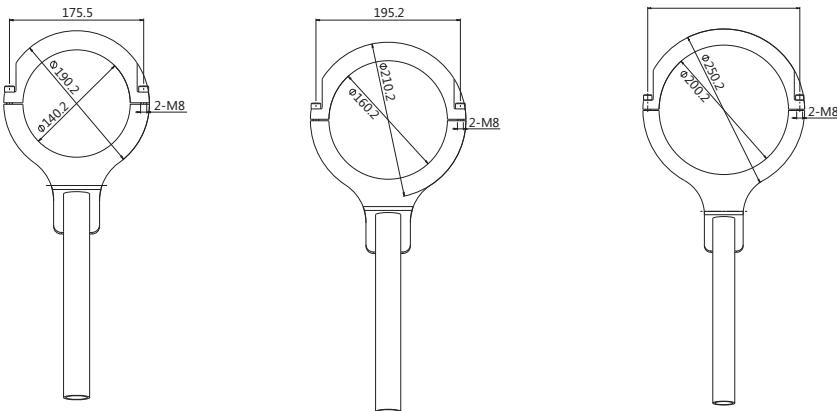
Shaft bracket



CE RoHS IP67

ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

WL-WQP-140	WL-WQP-160	WL-WQP-200
------------	------------	------------

匹配其他配件

前端套件	WL-D48/36-005	WL-D48/36-005	WL-D70-005
------	---------------	---------------	------------

软管	WL-R-D36	WL-R-D48	WL-R-D70
----	----------	----------	----------

固定块	WL-GDK-34	WL-GDK-34	WL-GDK-34
-----	-----------	-----------	-----------

材料 塑料

配套机型 KUKA KR180/KR210 FANUC R-2000iC ABB IRB6700/6650



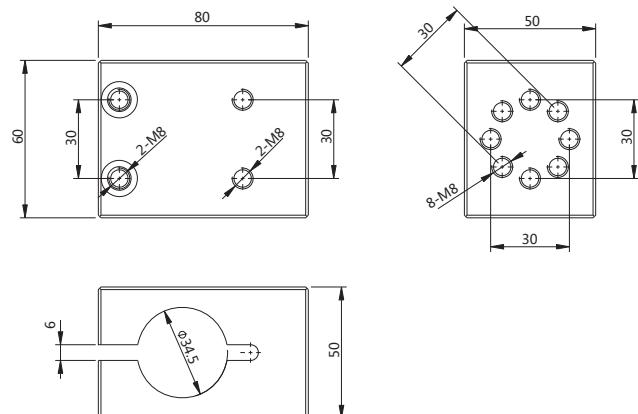
## 固定块

Fixed steel block



ISO 9001 (2015) 质量管理体系

## 安装图



## 型号 Form

WL-GDZ-34

## 匹配其他配件

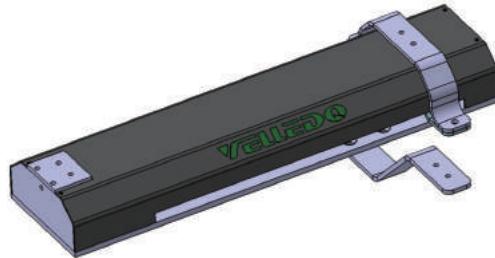
固定座	WL-D70-001
6轴支架	WL-WQP-200
软管	WL-R-D70

材料	钢
锁紧类型	螺丝锁紧
配套款型	通用款



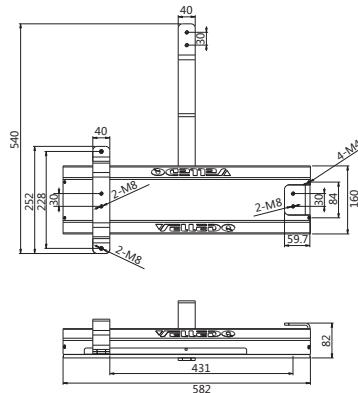
## 导轨伸缩盒

Guide rail expansion box



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

### 安装图



### 型号 Form

WL-SSH-70

### 匹配其他配件

固定座	WL-D48-001	WL-D70-001
软管	WL-R-D48	WL-R-D70

紧锁类型	螺丝锁紧
材料	铝合金



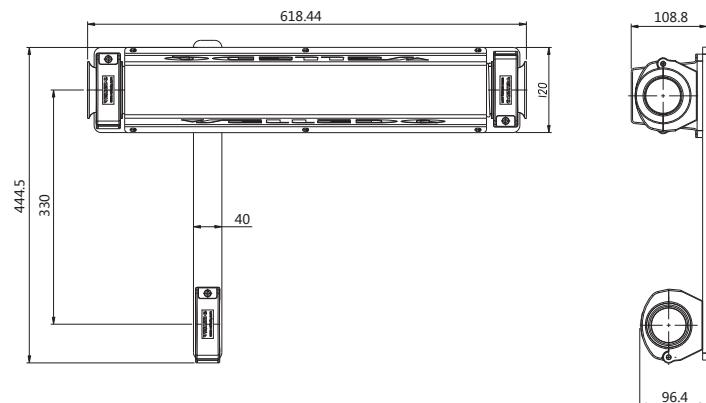
弹簧伸缩盒

Spring expansion box



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

WL-TH-804

匹配其他配件

固定座 WL-D48-001

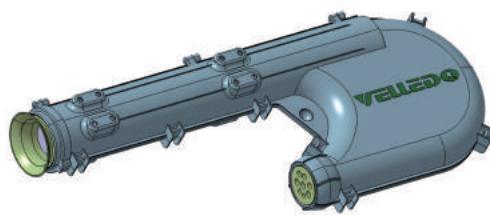
软管 WL-R-D48

紧锁类型 螺丝锁紧  
材料 铝合金



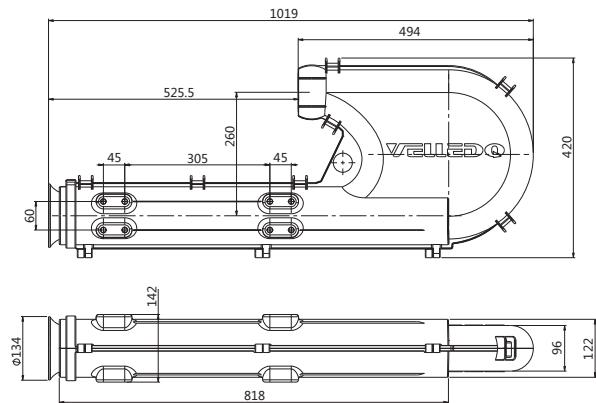
## U型伸缩盒

U telescopic box



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

### 安装图



### 型号 Form

WL-BOX-D70

### 匹配其他配件

固定座 WL-D70-001

软管 WL-R-D70

紧锁类型	螺丝锁紧
材料	塑料



# 机器人管线包系统 Robot package system

VELLEDQ  
—为乐电气—

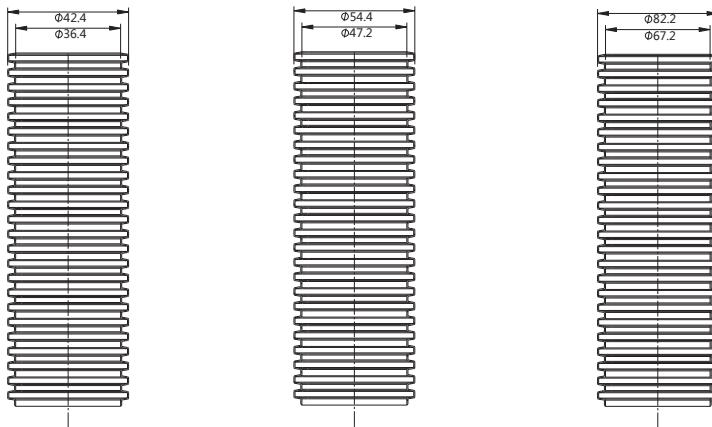
软管  
hose



CE RoHS IP67

ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

安装图



型号 Form

	WL-R-D36	WL-R-D48	WL-R-D70
<b>匹配其他配件</b>			
前端套件	WL-D48/36-005	WL-D48/36-005	WL-D70-005
导向套筒	WL-D48/36-008	WL-D48/36-008	WL-D70-008
球型适配器	WL-D48/36-006	WL-D48/36-006	WL-D70-006
定位环	WL-D36-002	WL-D48-002	WL-D70-002
防碰撞坏	WL-D36-003	WL-D48-003	WL-D70-003
末端套件	WL-D36-004	WL-D48-004	WL-D70-004

材料	塑料		
配套款型	36款	48款	70款



## 水管及宝塔接头

Water pipe and pagoda connection



ISO 9001 ( 2015 ) 质量管理体系

接线图

### 匹配其他配件

固定座	WL-D70-001
6轴支架	WL-WQP-200
软管	WL-R-D70

紧锁类型	螺杆锁紧
材料	钢



