

工具快换

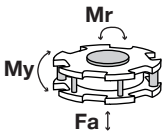
WWR1160 尺寸型号

产品规格



力和力矩

作用于联锁状态工具快换的静态力和扭矩。



Mr [Nm]	6000
My [Nm]	6000
Fa [N]	35000

随货提供



接近开关安装架

ZUB0014

配件建议



编程针

ZUB0022



插入式直接头电缆 5 m - M8插头(母头)

KAG500



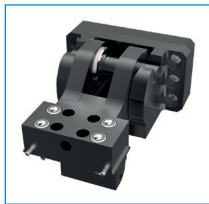
直插接头-快接式

GV1-8X8



接近开关 - M8连接头

NJ8-E2S-17



放置架

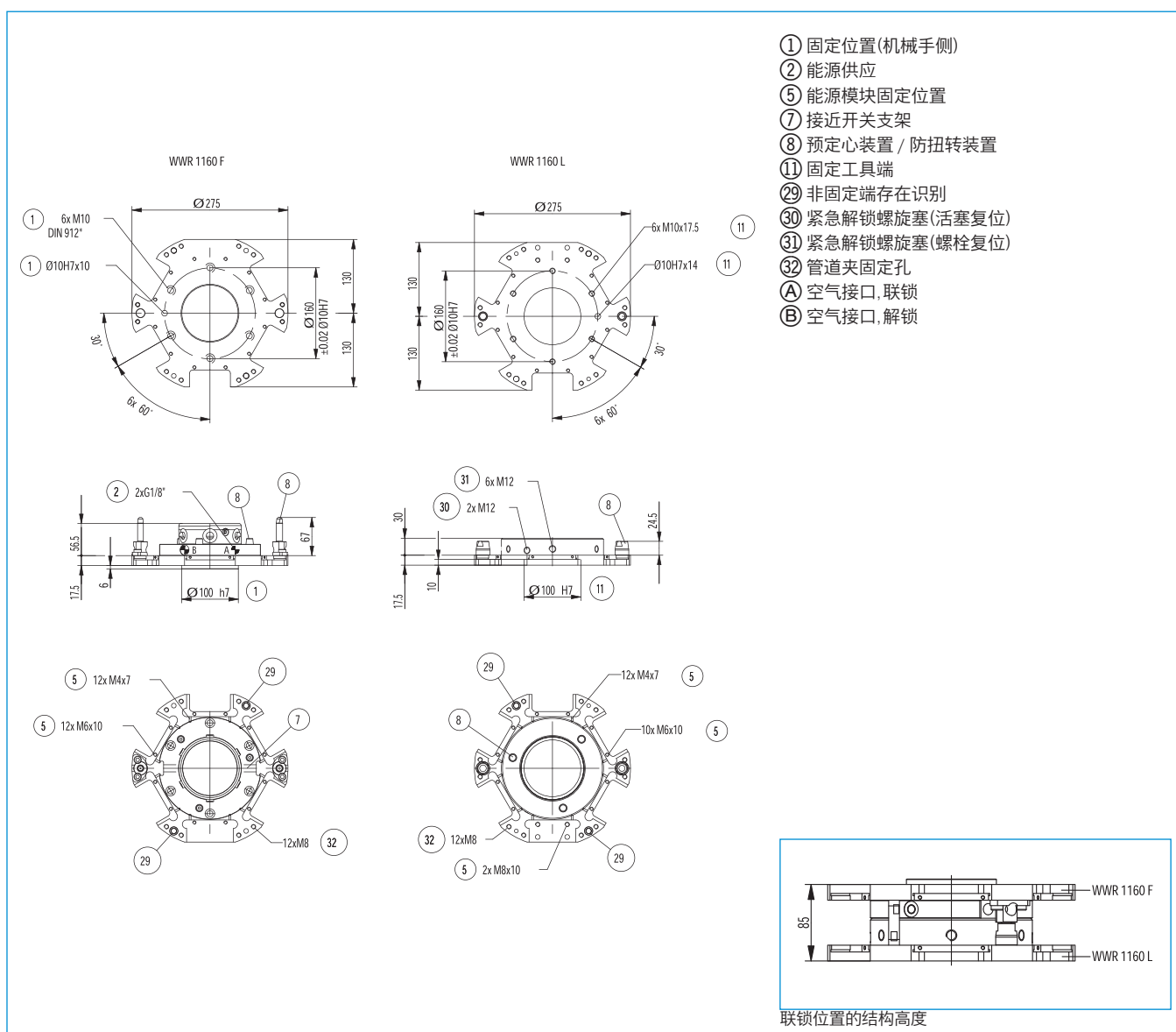
ALSR1-1200



能源模块请参考页码 60

订购编号	WWR1160F	WWR1160L
锁定行程 [mm]	1	-
建议负载 [kg]	500	-
锁紧时自限位	机械	机械
液体传输	选配	选配
电传输	选配	选配
最小操作气压 [bar]	6	6
最大操作气压 [bar]	8	8
重复定位精度 +/- [mm]	0.02	0.02
X,Y上对接偏差最大值 [mm]	3	3
最低操作温度 [°C]	5	5
最高操作温度 [°C]	+80	+80
每循环耗气体积 [cm ³]	48	-
重量 [kg]	9	6

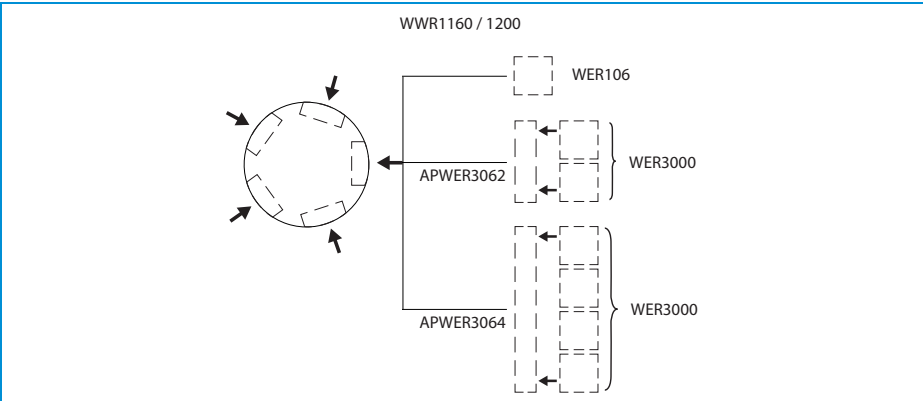
*所有数据在6 bar 气压下测量



工具快换的能源元件

WWR1160 / WWR1200 尺寸型号

产品规格



液力

技术数据						
订购编号	WER106FP06	WER106LP06	WER106FP15	WER106LP15	WER106FH1DNW8	WER106LH1DNW8
可匹配于	固定端	工具侧	固定端	工具侧	固定端	工具侧
固定螺纹	G1/8"	G1/8"	M5	M5	G1/2"	G1/2"
液力耦合器数量	6	6	15	15	1	1
标称直径	1/8"	1/8"	5	5	8	8
每种载体的最大通过量	-	-	-	-	25	25
最大操作气压 [bar]*	10	10	10	10	250	250
最大操作气压 [bar]**	-	-	-	-	10	10
重量 [kg]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.35	0.35

*压力超过 50 bar 时必须对元件进行外部联锁。

**注意耦合力

技术数据						
订购编号	WER106FH2DNW5	WER106LH2DNW5	WER106FH2DNW8	WER106LH2DNW8	WER106FH4DNW8	WER106LH4DNW8
可匹配于	固定端	工具侧	固定端	工具侧	固定端	工具侧
固定螺纹	G1/4"	G1/4"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
液力耦合器数量	2	2	2	2	4	4
标称直径	5	5	8	8	8	8
每种载体的最大通过量	12	12	25	25	25	25
最大操作气压 [bar]*	350	350	250	250	250	250
最大操作气压 [bar]**	15	15	10	10	10	10
重量 [kg]	0.35	0.35	0.69	1.00	1.40	2.10

*压力超过 50 bar 时必须对元件进行外部联锁。

**注意耦合力

技术数据				
订购编号	WER3000FPL02-03	WER3000LPL02-03	WER3000FPL01-04	WER3000LPL01-04
可匹配于	固定端	工具侧	固定端	工具侧
固定螺纹	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"
液力耦合器数量	2	2	1	1
操作气压 [bar]	-0.6 ... 10	-0.6 ... 10	-0.6 ... 10	-0.6 ... 10
重量 [kg]	0.13	0.13	0.13	0.13

电动

	技术数据	
订购编号	WER106FL0335	WER106LL0335
可匹配于	固定端	工具侧
连接方式	型插拔连接器	型插拔连接器
弯头圆形插拔连接器 [直]	-	-
弯头圆形插拔连接器 [弯角]	-	-
固定螺纹	-	-
接触点/面数量	3	3
标准流量 [A]	150	150
电源电压 [V AC]	630	630
重量 [kg]	0.95	0.90
连接类型	可定制	可定制

	技术数据					
订购编号	WER3000FLA06-00	WER3000LLA06-00	WER3000FLA08-00	WER3000LLA08-00	WER3000FSI12-00	WER3000LSI12-00
可匹配于	固定端	工具侧	固定端	工具侧	固定端	工具侧
连接方式	型插拔连接器	型插拔连接器	型插拔连接器	型插拔连接器	型插拔连接器	型插拔连接器
弯头圆形插拔连接器 [直] *	RST-VLM23G06B-B	RSTVLM-23G06S-B	RST-VLM23G08B-B	RSTVLM-23G08S-B	RSTVS-M23G12B-B	RSTVSM-23G12S-B
弯头圆形插拔连接器 [弯角] *	RSTVLM-23W06B-B	RST-VLM23W06S-B	RSTVLM-23W08B-B	RST-VLM23W08S-B	RSTVSM-23W12B-B	RSTVS-M23W12S-B
固定螺纹	M23	M23	M23	M23	M23	M23
接触点/面数量	5+PE	5+PE	(3+PE) / 4	(3+PE) / 4	12	12
标准流量 [A]	15	15	15/6	15/6	6	6
电源电压 [V AC]	600	600	600/150	600/150	150	150
重量 [kg]	0.35	0.41	0.35	0.40	0.12	0.15
连接类型	公头	插座	公头	插座	公头	插座

* 交货时包含在内参见页码 63

	技术数据			
订购编号	WER3000FSI19-00	WER3000LSI19-00	WER3000FSI19-09	WER3000LSI19-09
可匹配于	固定端	工具侧	固定端	工具侧
连接方式	型插拔连接器	型插拔连接器	弹簧触点	弹簧触点
弯头圆形插拔连接器 [直] *	RSTVSM23G19B-B	RSTVSM23G19S-B	RSTVSM23G19B-B	RSTVSM23G19S-B
弯头圆形插拔连接器 [弯角] *	RSTVSM23W19B-B	RSTVSM23W19S-B	RSTVSM23W19B-B	RSTVSM23W19S-B
固定螺纹	M23	M23	M23	M23
接触点/面数量	19	19	19	19
标准流量 [A]	6	6	3	3
电源电压 [V AC]	150	150	60	60
重量 [kg]	0.13	0.15	0.13	0.15
连接类型	公头	插座	公头	插座

* 交货时包含在内参见页码 63

工具快换的能源元件

WWR1160 / WWR1200 尺寸型号

▶ 电动 + WWR 传感设备的 3 种连接方式

订购编号	▶ 技术数据		
	WER3000FSI19-01	WER3000FSI19-02	WER3000LSI19-00
可匹配于	固定端	固定端	工具侧
连接方式	型插拔连接器	型插拔连接器	型插拔连接器
弯头圆形插拔连接器 [直] *	RSTVSM23G19B-B	RSTVSM23G19B-B	RSTVSM23G19S-B
弯头圆形插拔连接器 [弯角] *	RSTVSM23W19B-B	RSTVSM23W19B-B	RSTVSM23W19S-B
固定螺纹	M23	M23	M23
接触点/面数量	14+5 传感设备	14+5 传感设备	19
标准流量 [A]	6	6	6
电源电压 [V AC]	150	150	150
传感器连接	左	右	-
重量 [kg]	0.16	0.16	0.15
连接类型	公头	公头	插座

* 交货时包含在内参见页码 63

▶ FIELDBUS

订购编号	▶ 技术数据					
	WER3000FPN01-00	WER3000LPN01-00	WER3000FPB01-00	WER3000LPB01-00	WER3000FIL01-00	WER3000LIL01-00
可匹配于	固定端	工具侧	固定端	工具侧	固定端	工具侧
数据传输	Profinet/Industrial Ethernet	Profinet/Industrial Ethernet	Profibus	Profibus	IO-Link	IO-Link
数据传输率	100	100	12	12	-	-
固定螺纹	M12	M12	M12	M12	M12	M12
重量 [kg]	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11

▶ 适配垫片

订购编号	▶ 技术数据	
	APWER3062	APWER3064
可匹配于	2xWER3000	4xWER3000
重量 [kg]	0.15	0.42

能源元件的插拔连接器

WER201 / WER02 / WER03 / WER3000 适用于

用于 WER201 / WER02 / WER03 / WER3000 的插拔连接器

订购编号	技术数据							
	KAG500B4	KAW500B4	B8-G-4	B8-W-4	KAG500S4	KAW500S4	S8-G-4	S8-W-4
固定螺纹	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
接触点/面数量	4	4	4	4	4	4	4	4
电缆长度 [m]	5	5	-	-	5	5	-	-
电缆直径Ø [mm]	4.3	4.3	-	-	4.3	4.3	-	-
电缆套材质	PUR	PUR	-	-	PUR	PUR	-	-
弯曲半径	10xØ	10xØ	-	-	10xØ	10xØ	-	-
根据IEC 60529标准安全保护	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
连接类型	插座	插座	插座	插座	公头	公头	公头	公头
规格	直头	弯头	直头	弯头	直头	弯头	直头	弯头

用于WER3000 圆形拔插连接器

订购编号	技术数据			
	RSTVLM23G06B-B	RSTVLM23W06B-B	RSTVLM23G06S-B	RSTVLM23W06S-B
固定螺纹	M23	M23	M23	M23
接触点/面数量	6	6	6	6
根据IEC 60529标准安全保护	IP67	IP67	IP67	IP67
连接类型	插座	插座	公头	公头
				

订购编号	技术数据			
	RSTVLM23G08B-B	RSTVLM23W08B-B	RSTVLM23G08S-B	RSTVLM23W08S-B
固定螺纹	M23	M23	M23	M23
接触点/面数量	8	8	8	8
根据IEC 60529标准安全保护	IP67	IP67	IP67	IP67
连接类型	插座	插座	公头	公头
				

订购编号	技术数据			
	RSTVSM23G12B-B	RSTVSM23W12B-B	RSTVSM23G12S-B	RSTVSM23W12S-B
固定螺纹	M23	M23	M23	M23
接触点/面数量	12	12	12	12
根据IEC 60529标准安全保护	IP67	IP67	IP67	IP67
连接类型	插座	插座	公头	公头
				

订购编号	技术数据			
	RSTVSM23G19B-B	RSTVSM23W19B-B	RSTVSM23G19S-B	RSTVSM23W19S-B
固定螺纹	M23	M23	M23	M23
接触点/面数量	19	19	19	19
根据IEC 60529标准安全保护	IP67	IP67	IP67	IP67
连接类型	插座	插座	公头	公头
				