

e电缸

电缸

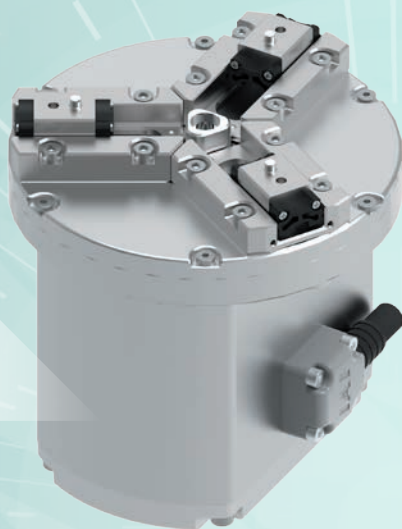
系列

# 小型3爪夹爪 全新登场!

内置控制器

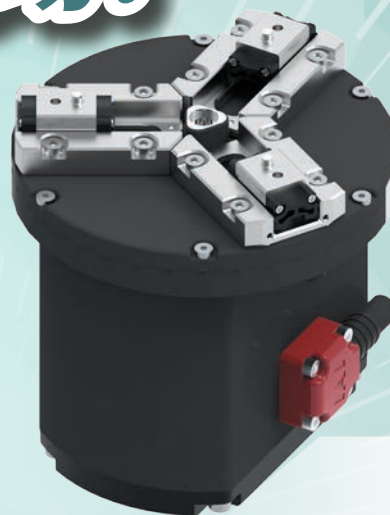
RCP6-GRTR9

无需切换工序!  
多点定位



EC-GRTR9

适合替代气动装置!  
2点定位

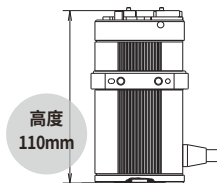


## 小巧设计，易于安装在设备前端!

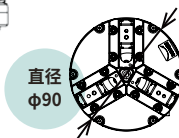
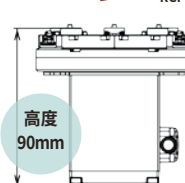
适用于工件检测设备、  
校准工序等，  
应用范围广泛。



以往机型(RCP2-GR3SS)



NEW! EC-GRTR9  
RCP6-GRTR9



## 高夹持力实现长行程!

最大夹持力

70N

行程

30mm

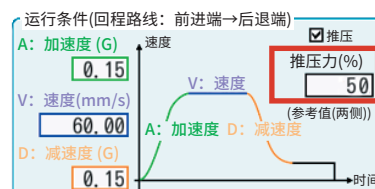
(单侧15mm)

相比以往机型※，  
最大夹持力提升至3倍。

※RCP2-GR3SS

## 电动驱动使动作速度和夹持力的微调更简便

可按%单位设定夹持力。  
由于可以用数值进行精细设定，  
因此也适用于夹持易变形的工件。



## 产品规格

### 电缸

① RCP6	-	② GRTR9	-	③ WA	-	④ 35P	-	⑤ 7.5	-	⑥ 30	-	⑦	-	⑧	-	( ⑩ )
系列		类型		编码器		马达种类		减速比		行程		适用控制器		电缆长度		选项

### e电缸

① EC	-	② GRTR9	-	⑤ M	-	⑥ 30	-	⑨	-	⑩	-	( ⑩ )
系列		类型		减速比		行程		驱动轴本体 电缆长度		电源·I/O 电缆长		选项

外观 (无刹车时)		
① 系列	RCP6	EC
② 类型	GRTR9	
③ 编码器	免电池绝对型编码器	增量型 免电池绝对型编码器(选项)
④ 马达种类	脉冲马达(□35)	
⑤ 减速比	7.5(相当于导程7.5mm)	M(相当于导程7.5mm)
⑥ 行程(mm)	30(每个夹爪15)	
⑦ 适用控制器	P3:PCON MSEL P5:RCON RSEL	—
⑧ 电缆长度	N:无 P:1m S:3m M:5m X□□:指定长度 R□□:柔性电缆	—
⑨ 驱动轴本体 电缆长度(m)	(可通过⑩选项变更)	1~10(1m间距) ※与电源·I/O电缆的合计长度控制在10m以内
⑩ 电源·I/O电缆长(m)	—	0(无电缆)/1~9、S1~S9 ※数字前面带“S”时为4路接口规格 ※与驱动轴本体电缆的合计长度控制在10m以内
最大夹持力(N) ※3夹爪总计	70	
夹持动作时的最高速度(mm/s) ※每个夹爪	20	
最高速度(mm/s) ※每个夹爪	85	
最低速度(mm/s) ※每个夹爪	9.4	
静态允许负载力矩(N·m) ※每个夹爪	Ma:1.97/Mb2.81/Mc5.32	
垂直方向允许负载(N)	88.7	
⑪ 选项	驱动轴本体电缆长度1m(AC1), 驱动轴本体电缆长度2m(AC2), 驱动轴本体电缆长度3m(AC3), 刹车(B), 电缆出线方向(左侧)(CJL), 电缆出线方向(右侧)(CJR), 电缆出线方向(上侧)(CJT), 涂敷指定润滑脂规格(G1/G5), 反原点规格(NM), 带开口盖(SLC), 追加安装孔(Y)	RCON-EC连接规格(ACR), 刹车(B), 电缆出线方向变更(左侧)(CJL), 电缆出线方向变更(右侧)(CJR), 电缆出线方向变更(上侧)(CJT), 涂敷指定润滑脂规格(G1/G5), 3位置切换规格(MF), 反原点规格(NM), PNP规格(PN), 带开口盖(SLC), 电源2系统规格(TMD2), 免电池绝对型编码器规格(WA), 无线通信规格(WL), 无线通信轴动作对应规格(WL2), 追加安装孔(Y)

# 艾卫艾商贸（上海）有限公司

上海市虹桥路808号融景解园A8栋303室 邮编: 200030  
Email shanghai@iai-robot.com

TEL 021-64484753 FAX 021-64483992

深圳分公司 深圳市福田区泰然六路北侧深业泰然红松大厦B区10EF1008 邮编: 518042 TEL 0755-23932307 FAX 0755-23932432  
Email shenzhen@iai-robot.com

天津分公司 天津市和平区南市街北安桥南侧合生财富广场2号楼1105室 邮编: 300021 TEL 022-58171826 FAX 022-58171828  
Email tianjin@iai-robot.com

因产品改良等原因, 记载内容若有变更, 恕不另行通知。

ロボシリンダ/ロボシリンダー/ROBOCYLINDER/エリシリンダ/エリシリンダー/ELECYLINDER/ラジアルシリンダ/ラジアルシリンダー/RADIAL CYLINDER/  
パワーコン/パワーコンスカラ是株式会社アイエイアイの注册商标。



微信公众号