

新型夹爪全新登场

e电缸纵型紧凑夹爪

1 标准规格



小巧轻盈

备有宽度81/94/126mm尺寸的产品
与以往产品相比,产品重量最多减少40%
(EC-GRB8和EC-GRBP8进行比较时)

最大夹持力300N(两侧)

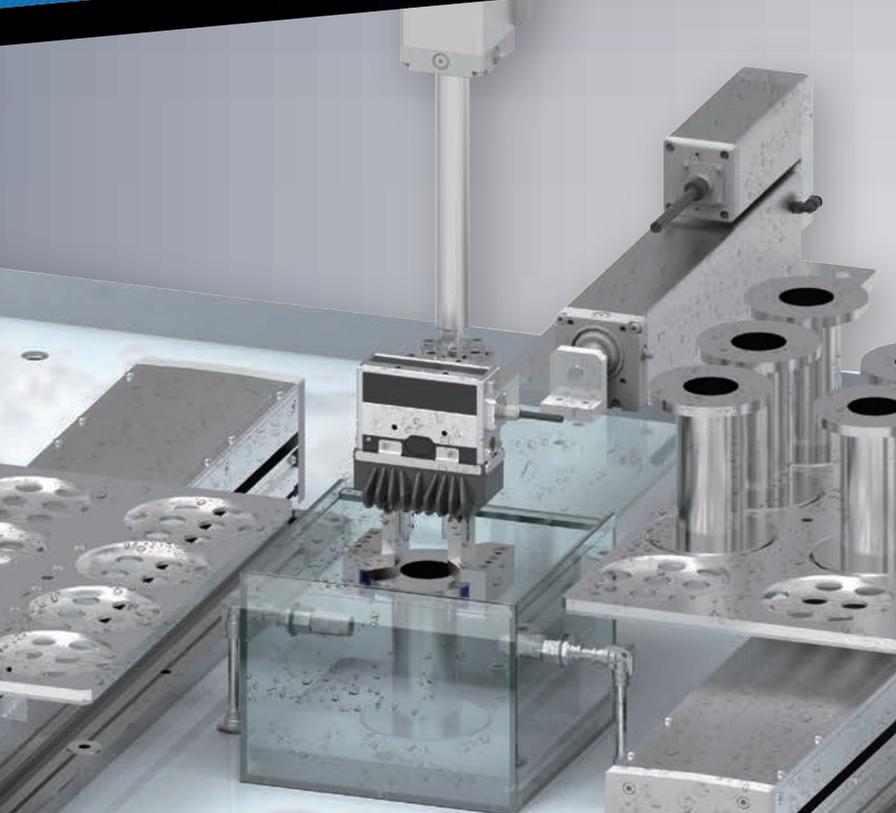
(EC-GRBP13L时)



尺寸紧凑,
因此还可3轴
连接使用!



2 防尘防滴规格



相当于IP54的耐环境性能

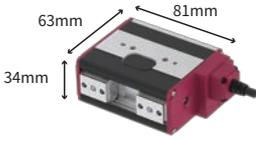
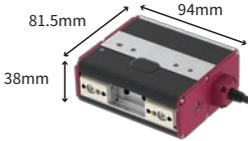
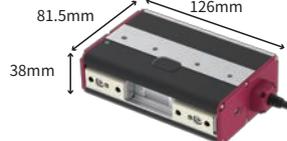
【电器防尘、防止外物侵入的等级】
影响动作的粉尘不会侵入本体内部
【电器防湿气、防水侵入的密闭程度】
各个方向溅射过来的水花都不会
对电缸产生不良影响。

最大夹持力258N(两侧)

(EC-GRBP13LW时)

产品规格

型号 项目	EC 系列	① 类型	② 减速比	③ 行程	④ 驱动轴本体电缆长度	⑤ 电源-I/O电缆长	(⑥) 选项
----------	----------	---------	----------	---------	----------------	----------------	-------------

纵型紧凑规格				
① 类型		GRBP8	GRBP10	GRBP13
② 减速比		M (1.43)	M (1.25)	M (1.36) L (2.14)
③ 行程(m)		20	30	40
④ 驱动轴本体电缆长度(m)		1~10 ※经由接口盒时,最长为9m		
⑤ 电源-I/O电缆(m)		0(无电缆)/1~9 ※数字前面带“S”时为4路接口规格		
编码器		增量型/免电池绝对型编码器(选项)		
马达种类(W)		脉冲马达□20	脉冲马达□28	
行程(mm)单侧		10	15	20
最大夹持力(N)两侧		36	100	179 300
夹持动作时的速度(mm/s)		5		
接近动作时最高速度(mm/s)单侧		52.5	90	100 63
接近动作时最低速度(mm/s)单侧		5	5	5
静态允许负载力矩(N·m)		Ma:2.61/Mb:2.61/Mc:8.5	Ma:3.6/Mb:3.6/Mc:10.2	Ma:7.5/Mb:7.5/Mc:15.3
⑥ 选项 详细规格 外观尺寸(2D/3D)		-	-	-

防尘防滴规格				
① 类型		GRBP8□W	GRBP10□W	GRBP13□W
② 减速比		M (1.5)	M (1.25)	M (1.36) L (2.14)
③ 行程(m)		20	30	40
④ 驱动轴本体电缆长度(m)		1~10 ※经由接口盒时,最长为9m		
⑤ 电源-I/O电缆(m)		0(无电缆)/1~9 ※数字前面带“S”时为4路接口规格		
编码器		增量型/免电池绝对型编码器(选项)		
马达种类(W)		脉冲马达□20	脉冲马达□28	
最小/最大行程(mm)单侧		10	15	20
最大夹持力(N)两侧		36	90	154 258
夹持动作时的速度(mm/s)		5		
接近动作时最高速度(mm/s)单侧		45	90	100 63
接近动作时最低速度(mm/s)单侧		5	5	5
静态允许负载力矩(N·m)		Ma:2.61/Mb:2.61/Mc:8.5	Ma:3.6/Mb:3.6/Mc:10.2	Ma:7.5/Mb:7.5/Mc:15.3
防护等级		相当于IP54		
⑥ 选项 详细规格 外观尺寸(2D/3D)		-	-	-

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 深圳市福田区车公庙泰然工贸园泰然四路212栋502室 邮编: 518042
Email shenzhen@iai-robot.com

TEL 0755-23932307 FAX 0755-23932432

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
Email tianjin@iai-robot.com

TEL 022-58171826 FAX 022-58171828



微信公众号

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/エレスリンダ/エレスリンダー/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。