

mGrip™



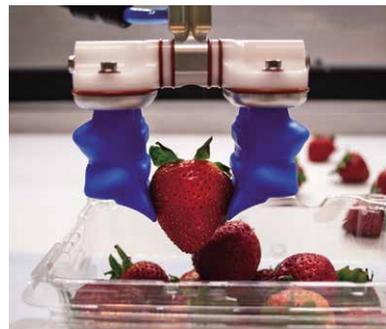
mGrip™为Soft Robotics公司的商标

特 长

柔性机械手mGrip(Soft Robotics公司制造)是使用了通过气压进行开合的柔软橡胶手指的机器人用机械手。

- 能够如同人手般灵活夹持不同尺寸、形状以及重量的物体。
- 通过了美国FDA 21 CFR和欧洲EC1935/2004的认证，使用符合日本食品卫生法的材料。可以卫生地搬运食品。
- mGrip可以从平行分布和圆形分布两种类型中选择，通过模块化结构可以自由选择手指的数量、长度以及手指间距。
- 使用专用的气压控制器SRCU-Mini-P，可以调节夹持力及手指的开合角度。
- 可以通过发那科机器人控制装置轻松进行操作和设定。

应用实例



食品的搬运



各种工件的搬运

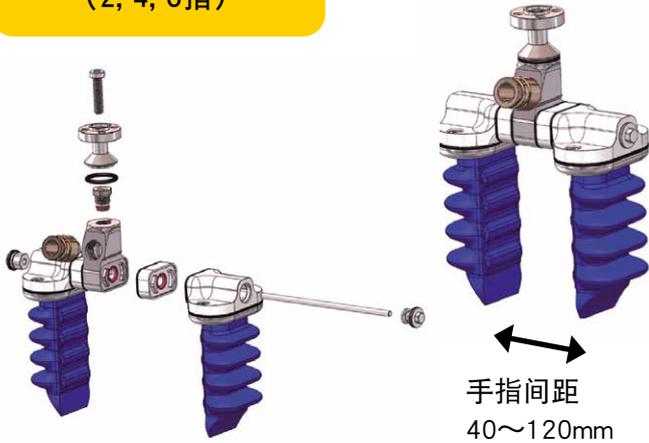


散堆工件取出

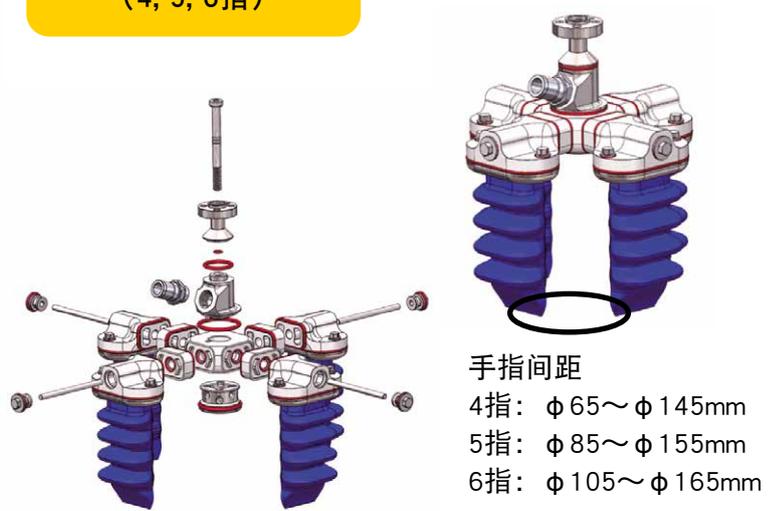
mGrip模块化结构

利用模块化结构，可以变更手指的数量及手指间距。

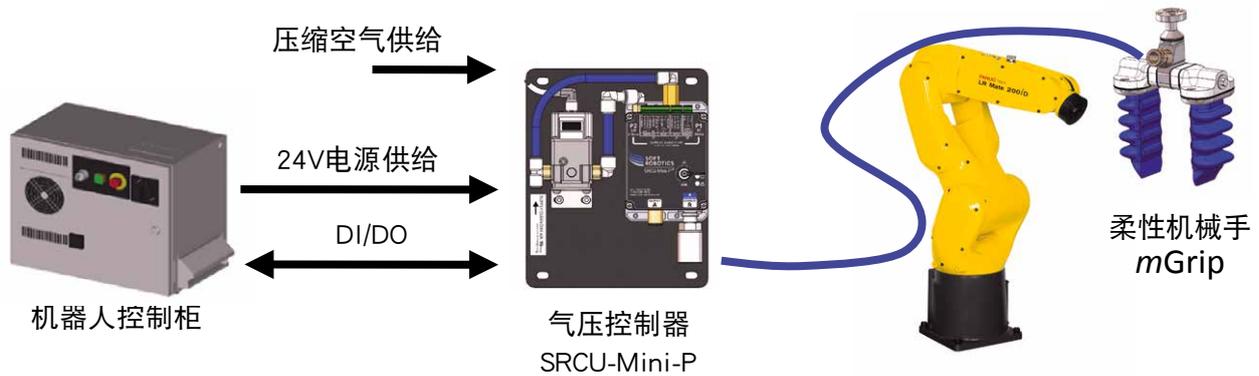
平行分布类型 (2, 4, 6指)



圆形分布类型 (4, 5, 6指)



系统配置示例



气压控制器规格

商品名称	SRCU-Mini-P
IP等级	IP40
外形尺寸 (W×D×H)	27×22×9cm
重量	3.0kg
压缩空气供给	0.64Mpa (推荐) (0.59~0.69Mpa)
输入电源	24VDC±10% @0.5A MAX

柔性机械手规格

商品名称	mGrip平行分布类型			mGrip圆形分布类型		
	2指	4指	6指	4指	5指	6指
可搬运质量	最大约1~2kg (取决于工件形状、表面状态、手指数量及夹持力设定)					
IP等级	IP67					
外观						

注) 可选择普通规格和食品用规格。
注) 同时提供包含所有mGrip部件的配件包选件。

FANUC CORPORATION

上海发那科机器人有限公司
台灣發那科股份有限公司
FANUC SINGAPORE PTE. LTD.
FANUC MECHATRONICS (MALAYSIA) SDN. BHD.

电话: (+86)21-5032-7700
電話: (+886)4-2359-0522
Phone: (+65)6567-8566
Phone: (+60)3-3082-1222

3580, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun
Yamanashi, 401-0597, JAPAN
Phone: (+81)555-84-5555 <https://www.fanuc.co.jp/>

<https://www.shanghai-fanuc.com.cn/>
<https://www.fanuctaiwan.com.tw/>
<https://www.fanuc.com/fsp/>
<https://www.fanuc.com/fmm/>

- 本机的外观及规格如需改良而变更，恕不另行通知。
- 严禁擅自转载本商品目录中的内容。
- 本说明书中所载的产品受《外汇和外国贸易法》的管制。从日本出口到其他国家时，必须得到日本政府的出口许可。此外，将该产品再出口到其他国家时，必须得到再出口该产品的国家的政府许可。另外，该产品还同时受美国政府的再出口限制。在出口或再出口该类商品时，请向FANUC（发那科）公司洽询。

© FANUC CORPORATION, 2020
mGrip(C)-01b, 2022.4, Printed in Japan