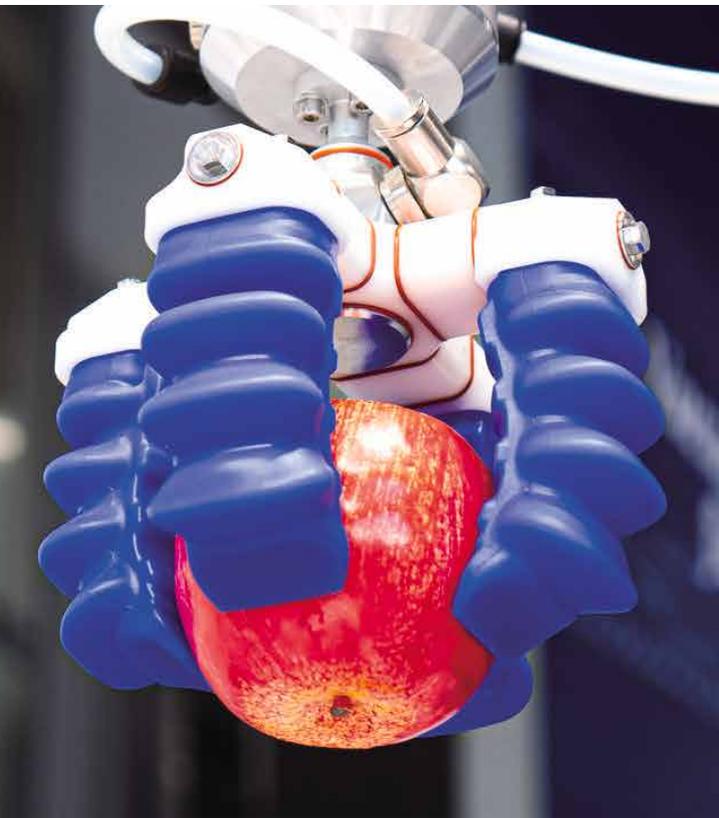


mGrip™



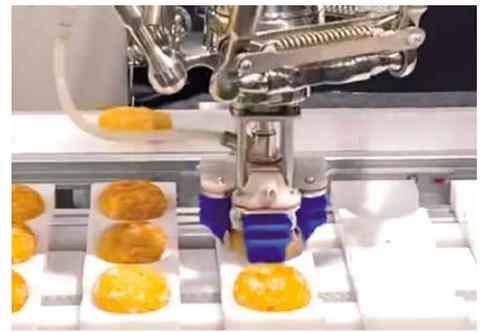
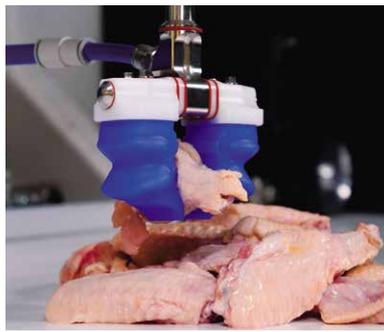
特 长

柔性手爪mGrip是施迈茨(Schmalz)真空科技公司制造的机器人用手爪，使用了通过气压进行开合的柔软橡胶手指。

- 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，使用的材料符合日本食品卫生法，保障了食品搬运过程的卫生环境。
- 可以通过模块化结构自由选择mGrip手指的配置、数量和长度。
- mGrip使用专用的气压控制器SRCU-Mini-P进行控制。
- 可以通过发那科机器人控制装置轻松操作和设定mGrip的夹持力和手指的开闭量。

mGrip™是施迈茨(Schmalz)公司的商标

应用实例



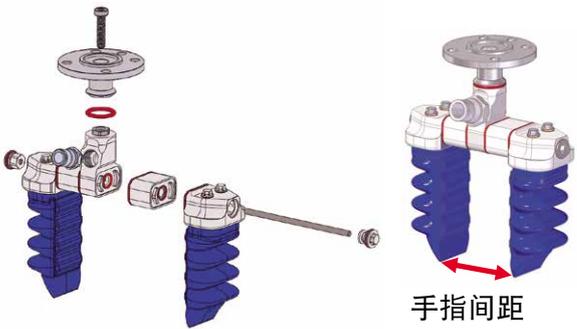
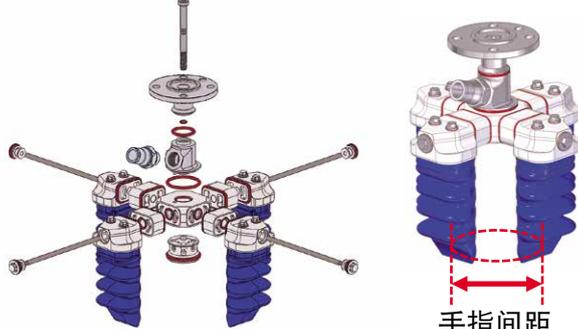
食品的搬运



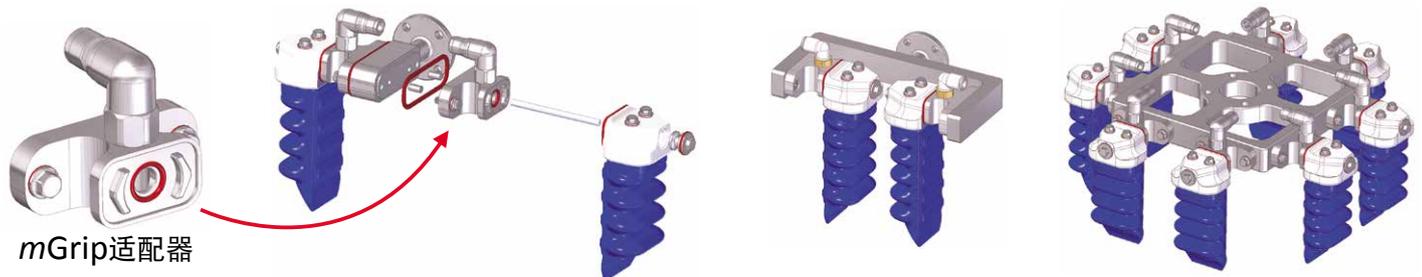
各种工件的搬运

mGrip模块化结构

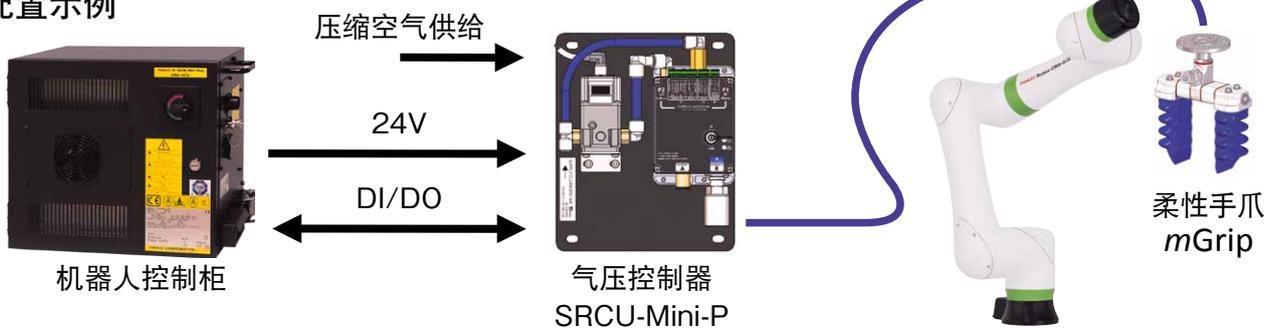
利用模块化结构，可以变更手指的数量、手指长度、手指间距。

	平行分布类型			圆形分布类型		
						
手指数量	2指	4指	6指	4指	5指	6指
概览						
手指间距	20~100mm			$\phi 45 \sim \phi 125\text{mm}$	$\phi 55 \sim \phi 135\text{mm}$	$\phi 65 \sim \phi 145\text{mm}$

mGrip适配器与客户设计的手部基座部分组合，可以更自由地配置手指。



系统配置示例



气压控制器 SRCU-Mini-P 规格概要	
IP等级	IP40
外形尺寸 (W×D×H)	27×22×9cm
重量	3.0kg
压缩空气供给	0.64±0.05 Mpa
输入电源	24VDC±10% @0.5A MAX

柔性手爪 mGrip 规格概要	
IP等级	IP69K
可搬运质量	最大约1~10kg (取决于工件形状、表面状态、手指数量及夹持力设定)

FANUC CORPORATION

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

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

<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。