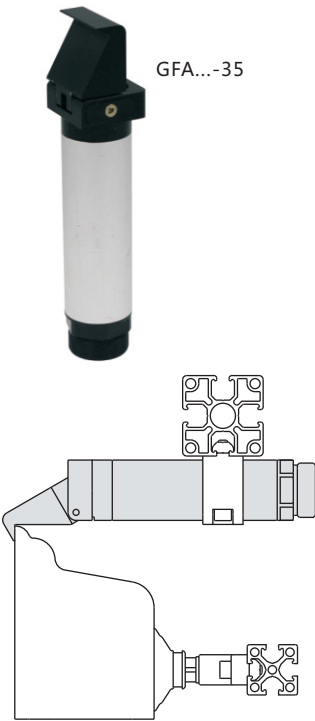


单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

- 单一动作。

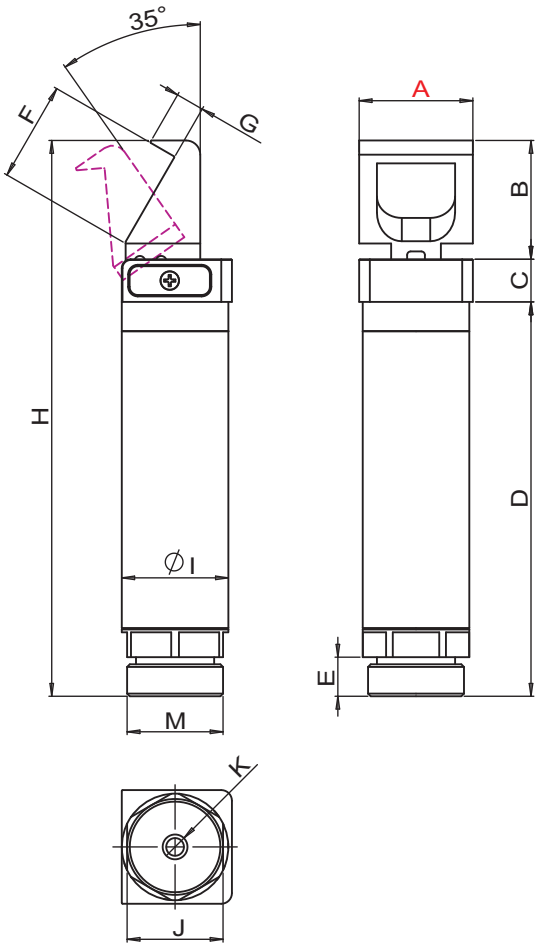
• 内置磁环。
- Single acting.

• Built-in magnetic ring



货号(PN)	8.Y00117	8.Y00118	8.Y00119
型号(Model)	GFA14-35	GFA20-35	GFA30-35
介质 Medium	已过滤，润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air		
夹具体 Gripper body	铝制的 Aluminium		
压力范围 Pressure range	2.5 ~ 8 bar		
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.		
行程 Stroke	35°		
活塞孔 Piston bore	Ø10 mm	Ø16 mm	Ø25 mm
6 bar压力下的关闭扭矩 Closing torque at 6 bar	26 Ncm	100 Ncm	430 Ncm
循环空气消耗量 Cycle air consumption	0.4 cm ³	1.24 cm ³	4.56 cm ³
重量 Weight	25g	65g	206g
内置磁环 Built-in magnetic ring	有	有	有

货号(PN)	8.Y00117	8.Y00118	8.Y00119
型号(Model)	GFA14-35	GFA20-35	GFA30-35
A	14	20	30
B	14	20.5	30
C	10.5	9	12
D	49.5	76.5	111
E	5.5	8	11
F	13.5	20.2	30.5
G	4.5	6	8
H	74	106	153
I	Ø14	Ø20	Ø30
J	12	17	27
K	M5	M5	G1/8
M	M12×1	M17×1	M27×1



型材 / SUS Tube

支架模组

快换

夹爪组件

气动剪刀

真空组件

附件

单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

型材 · SUS Tube

支架模组

快换

夹具组件

气动剪刀

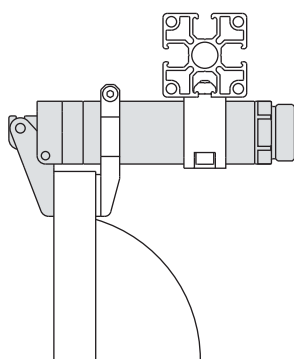
真空组件

附件

- 单一动作。
- 内置磁环。
- Single acting.
- Built-in magnetic ring

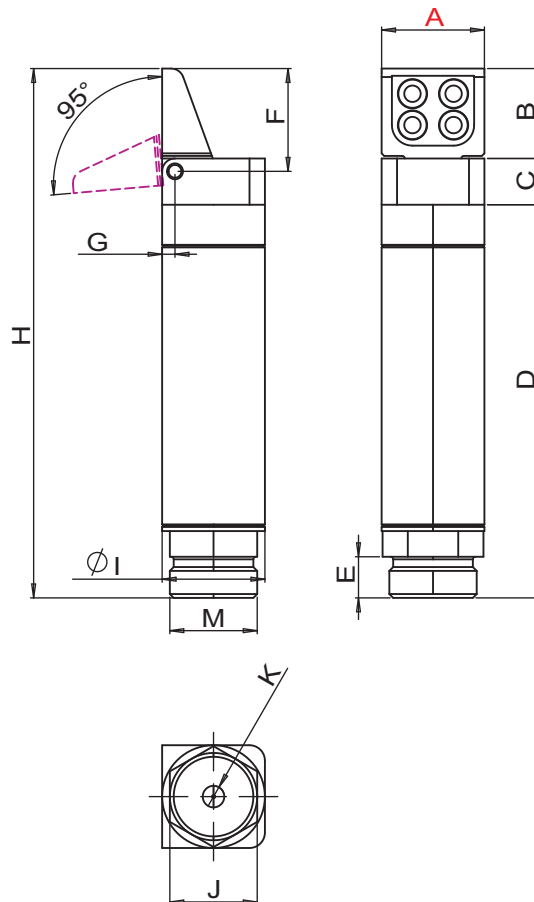


GFR...-95



货号(PN)	8.Y00042	8.Y00311	8.Y00095
型号(Model)	GFR14-95	GFR20-95E	GFR30-95
介质	已过滤，润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air		
夹具体	铝制的		
Gripper body	Aluminium		
压力范围	2.5 ~ 8 bar		
Pressure range			
温度范围	-10 ~ 70 °C.		
Temperature range			
行程	95°		
Stroke			
活塞孔	Ø10 mm	Ø16 mm	Ø25 mm
Piston bore			
6 bar压力下的关闭扭矩	19 Ncm	70 Ncm	300 Ncm
Closing torque at 6 bar			
循环空气消耗量	1cm³	3.52 cm³	12.9 cm³
Cycle air consumption			
重量	25g	60g	193g
Weight			
内置磁环	有	有	有
Built-in magnetic ring			
备注	替代8.Y00041		
Remark			

货号(PN)	8.Y00042	8.Y00311	8.Y00095
型号(Model)	GFR14-95	GFR20-95E	GFR30-95
A	14	20	30
B	12	17.5	25
C	10.5	9	12
D	49.5	76.5	111
E	5.5	8	11
F	14	20	29
G	2	2.5	4
H	72	103	148
I	Ø14	Ø20	Ø30
J	12	17	27
K	M5	M5	G1/8
M	M12×1	M17×1	M27×1

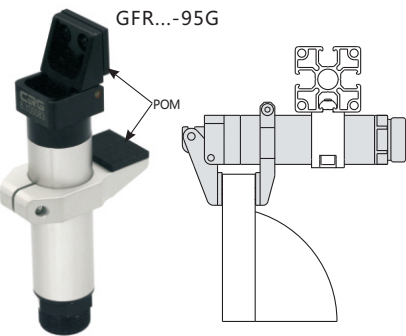


单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

- 单一动作。

• 内置磁环。
- Single acting.

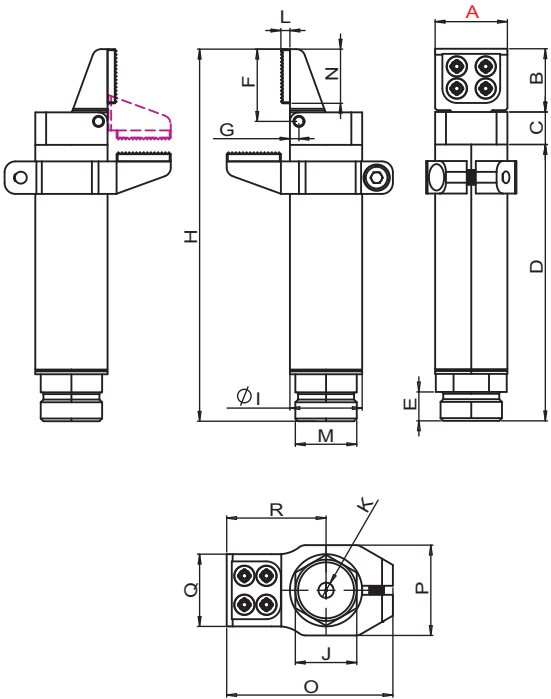
• Built-in magnetic ring



货号(PN)	8.Y00084	8.Y00312	8.Y00096
型号(Model)	GFR14-95G	GFR20-95EG	GFR30-95G
介质 Medium	已过滤，润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered,lubricated / non lubricated compressed air		
夹具体 Gripper body	铝制的 Aluminium		
压力范围 Pressure range	2.5 ~ 8 bar		
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.		
行程 Stroke	95°		
活塞孔 Piston bore	Ø10 mm	Ø16 mm	Ø25 mm
6 bar压力下的关闭扭矩 Closing torque at 6 bar	19 Ncm	70 Ncm	300 Ncm
循环空气消耗量 Cycle air consumption	1cm³	3.52cm³	12.9 cm³
重量 Weight	36g	87g	300g
内置磁环 Built-in magnetic ring	有	有	有
备注 Remark	替代8.Y00083		

货号(PN)	4.Y00486	4.Y00485	4.Y00514
型号(Model)	SIL-14G	SIL-20G	SIL-30G
适用产品 Applicable Products	GFR14-95G	GFR20-95EG GFR20-95LG GFR20-95SG	GFR30-95G

货号(PN)	8.Y00084	8.Y00312	8.Y00096
型号(Model)	GFR14-95G	GFR20-95EG	GFR30-95G
A	14	20	30
B	12	17.5	25
C	10.5	9	12
D	49.5	76.5	111
E	5.5	8	11
F	14	20	29
G	2	2.5	4
H	72	103	148
I	Ø14	Ø20	Ø30
J	12	17	27
K	M5	M5	G1/8
L	2.5	2.5	3
M	M12×1	M17×1	M27×1
N	11	15	20
O	32	46	63
P	19	25	37
Q	14	20	30
R	19	27.5	40



型材 / 钢管
Profile / SUS Tube

支架模组
Stents Module

快换
Quick Changer

夹爪组件
Grip Module

气动剪刀
Air Nipper

真空组件
Vacuum Module

附件
Accessory Components

单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

型材
SUS Tube

支架
Module

快换
Quick Changer

夹具
Grip Module

气动
Air Nipper

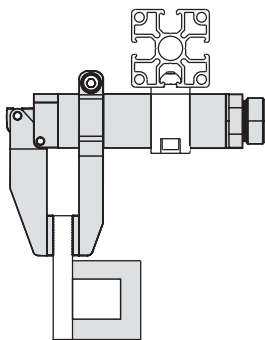
真空
Vacuum Module

附件
Accessory Components

- 单一动作。
- 内置磁环。
- Single acting.
- Built-in magnetic ring

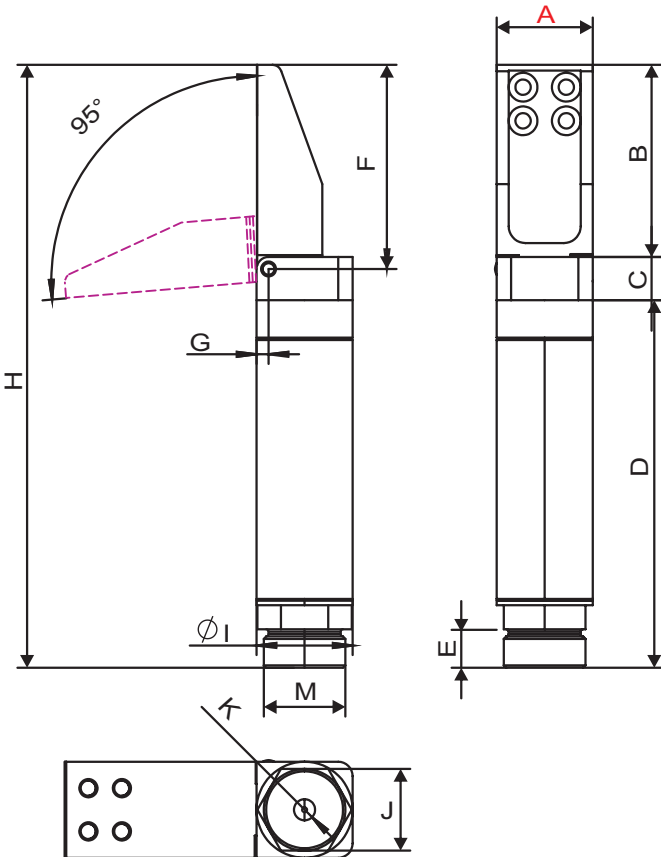


GFR...-95L



货号(PN)	8.Y00309
型号(Model)	GFR20-95L
介质 Medium	已过滤, 润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air
夹具体 Gripper body	铝制的 Aluminium
压力范围 Pressure range	2.5 ~ 8 bar
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.
行程 Stroke	95°
活塞孔 Piston bore	Ø16 mm
6 bar压力下的关闭扭矩 Closing torque at 6 bar	70 Ncm
循环空气消耗量 Cycle air consumption	3.52 cm ³
重量 Weight	81.4g
内置磁环 Built-in magnetic ring	有

货号(PN)	8.Y00309
型号(Model)	GFR20-95L
A	20
B	40
C	9
D	76.5
E	8
F	42.5
G	2.5
H	125.5
I	Ø20
J	17
K	M5
M	M17×1



单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

- 单一动作。

• 内置磁环。
- Single acting.

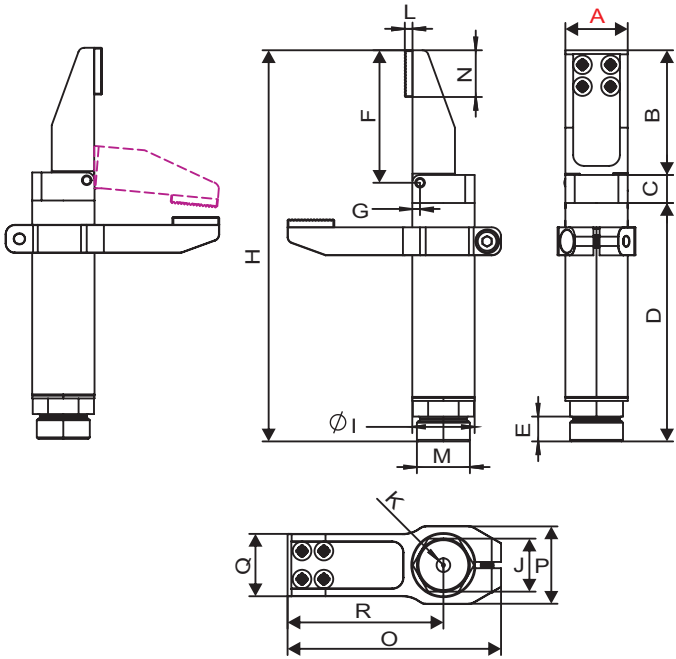
• Built-in magnetic ring



货号(PN)	8.Y00310
型号(Model)	GFR20-95LG
介质 Medium	已过滤, 润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air
夹具体 Gripper body	铝制的 Aluminium
压力范围 Pressure range	2.5 ~ 8 bar
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.
行程 Stroke	95°
活塞孔 Piston bore	Ø16 mm
6 bar压力下的关闭扭矩 Closing torque at 6 bar	70 Ncm
循环空气消耗量 Cycle air consumption	3.52cm³
重量 Weight	104.8g
内置磁环 Built-in magnetic ring	有

货号(PN)	4.Y00485
型号(Model)	SIL-20G
适用产品 Applicable Products	GFR20-95EG GFR20-95LG GFR20-95SG

货号(PN)	8.Y00310
型号(Model)	GFR20-95LG
A	20
B	40
C	9
D	76.5
E	8
F	42.5
G	2.5
H	125.5
I	Ø20
J	17
K	M5
L	2.5
M	M17×1
N	15
O	68.5
P	25
Q	20
R	50



型材 / SUS Tube
Module / Stainless Steel

支架模组
Stents Module

快换
Quick Changer

夹爪组件
Grip Module

气动剪刀
Air Nipper

真空组件
Vacuum Module

附件
Accessory Components

单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

型材 · SUS Tube

支架模组

快换

夹具组件

气动剪刀

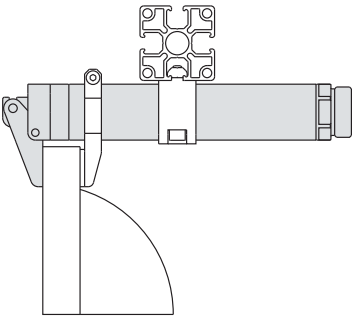
真空组件

附件

- 单一动作。
- 内置磁环。
- Single acting.
- Built-in magnetic ring

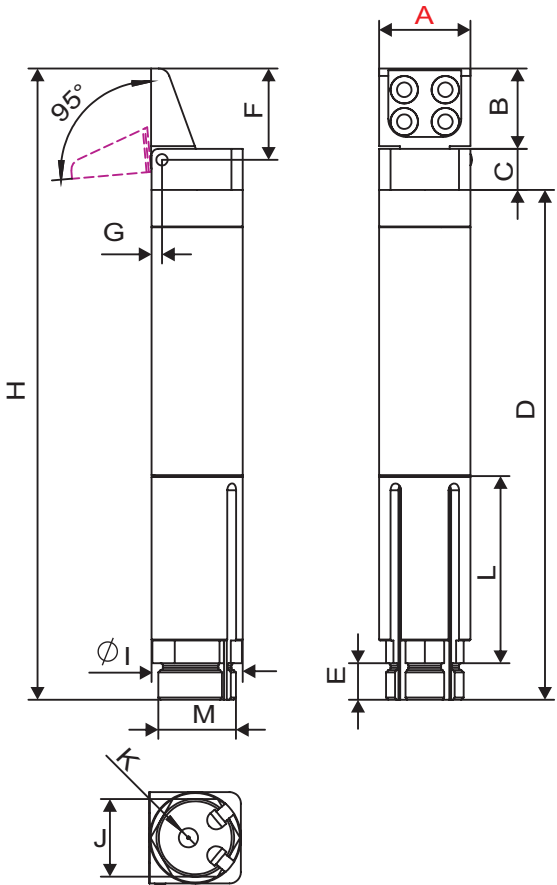


GFR....-95S



货号(PN)	8.Y00335
型号(Model)	GFR20-95S
介质 Medium	已过滤，润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air
夹具体 Gripper body	铝制的 Aluminium
压力范围 Pressure range	2.5 ~ 8 bar
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.
行程 Stroke	95°
活塞孔 Piston bore	Ø16 mm
6 bar压力下的关闭扭矩 Closing torque at 6 bar	70 Ncm
循环空气消耗量 Cycle air consumption	3.52 cm ³
重量 Weight	89g
内置磁环 Built-in magnetic ring	有

货号(PN)	8.Y00335
型号(Model)	GFR20-95S
A	20
B	17.5
C	9
D	111.5
E	8
F	20
G	2.3
H	138
I	Ø20
J	17
K	M5
L	41
M	M17×1

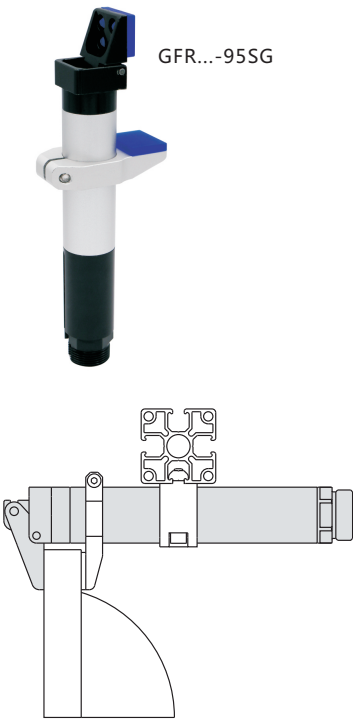


单动拨指 (GF系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GF)

- 单一动作。

• 内置磁环。
- Single acting.

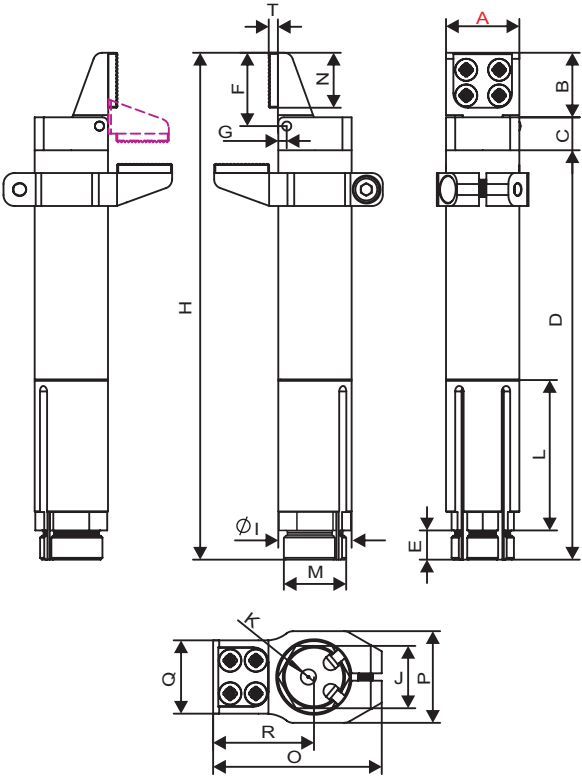
• Built-in magnetic ring



货号(PN)	8.Y00336
型号(Model)	GFR20-95SG
介质 Medium	已过滤, 润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air
夹具体 Gripper body	铝制的 Aluminium
压力范围 Pressure range	2.5 ~ 8 bar
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.
行程 Stroke	95°
活塞孔 Piston bore	Ø16 mm
6 bar压力下的关闭扭矩 Closing torque at 6 bar	70 Ncm
循环空气消耗量 Cycle air consumption	3.52 cm³
重量 Weight	103g
内置磁环 Built-in magnetic ring	有

货号(PN)	4.Y00485
型号(Model)	SIL-20G
适用产品 Applicable Products	GFR20-95EG GFR20-95LG GFR20-95SG

货号(PN)	8.Y00336
型号(Model)	GFR20-95SG
A	20
B	17.5
C	9
D	111.5
E	8
F	20
G	2.3
H	138
I	Ø20
J	17
K	M5
L	41
M	M17×1
N	15
O	46
P	25
Q	20
R	27.5
T	2.5



型材 / SUS Tube

支架模组

快速换模

夹爪组件

气动剪刀

真空组件

附件

拨指选项 Finger Gripper Options

型材
SUS Tube

支架
Stents Module

快换
Quick Changer

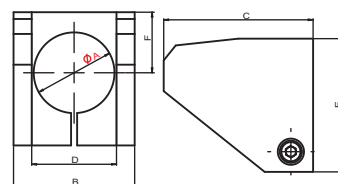
夹具
Grip Module

气动
Air Nipper

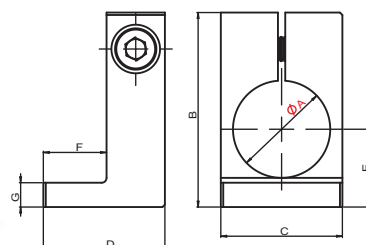
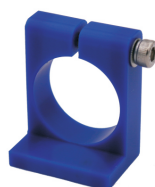
真空
Vacuum Module

附件
Accessory Components

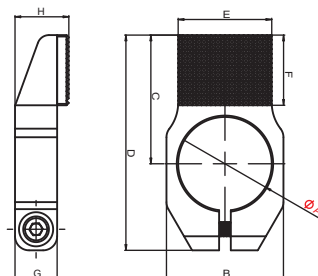
货号(PN)	7.Y00778	7.Y00779
型号(Model)	GP1-20	GP1-30
A(mm)	Ø20	Ø30
B(mm)	30	45
C(mm)	37	65
D(mm)	21	32
E(mm)	33	44
F(mm)	15	20
重量(Weight)	20g	60g



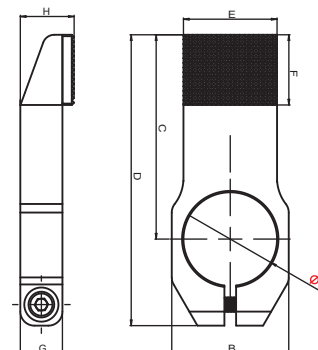
货号(PN)	7.Y00780	7.Y00781	7.Y00782
型号(Model)	GP2-14	GP2-20	GP2-30
A(mm)	Ø14	Ø20	Ø30
B(mm)	24	35	45
C(mm)	19	25	35
D(mm)	12	25	25
E(mm)	11	16	21
F(mm)	6	13	13
G(mm)	3.5	5	5.5
重量(Weight)	5g	14g	23g



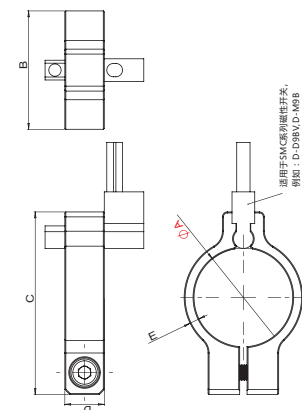
货号(PN)	7.Y00783	7.Y00700	7.Y00908	7.Y00785
型号(Model)	GP3-14	GP3-20	GP3-20L	GP3-30
A(mm)	Ø14	Ø20	Ø20	Ø30
B(mm)	19	25	25	37
C(mm)	19	27.5	50	40
D(mm)	32	46	68.5	63
E(mm)	14	20	20	30
F(mm)	11	15	15	20
H(mm)	8.5	11.5	11.5	14.1
G(mm)	6	9	9	10
重量(Weight)	6g	12g	19.8g	30g
	Silicone	Silicone	Silicone	POM



GP3-20L



货号(PN)	7.Y00786	7.Y00787	7.Y00788
型号(Model)	GS-14	GS-20	GS-30
A(mm)	Ø14	Ø20	Ø30
B(mm)	18	24	34
C(mm)	30	37	47
D(mm)	8	8	8
E(mm)	2	2	2
重量(Weight)	14g	17g	25g



单动拨指 (GO系列) One Finger Angular Pneumatic Grippers (Series GO)

型材 / SUS Tube
Profile / SUS Tube

支架模组
Stents Module

快换
Quick Changer

夹具组件
Grip Module

气动剪刀
Air Nipper

真空组件
Vacuum Module

附件
Accessory Components

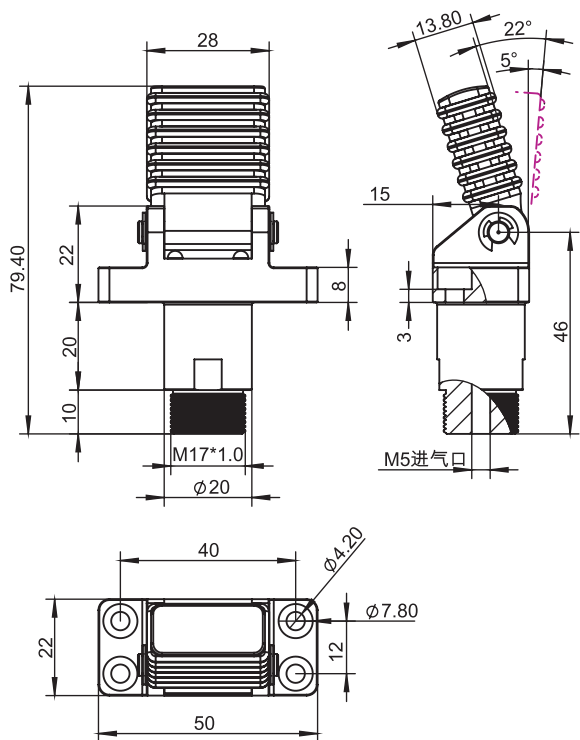
NEW



GOF20-20-VMQ

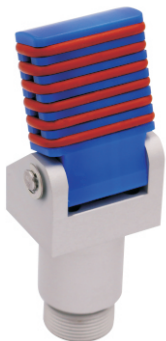


GOF20-20-NBR

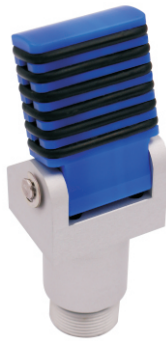


货号(PN)	型号(Model)	重量(Weight)	耐高温Heat resistance (in °C)
8.Y00396	GOF20-20-NBR	57.4g	-20 to 80
8.Y00395	GOF20-20-VMQ	57.4g	-40 to 160

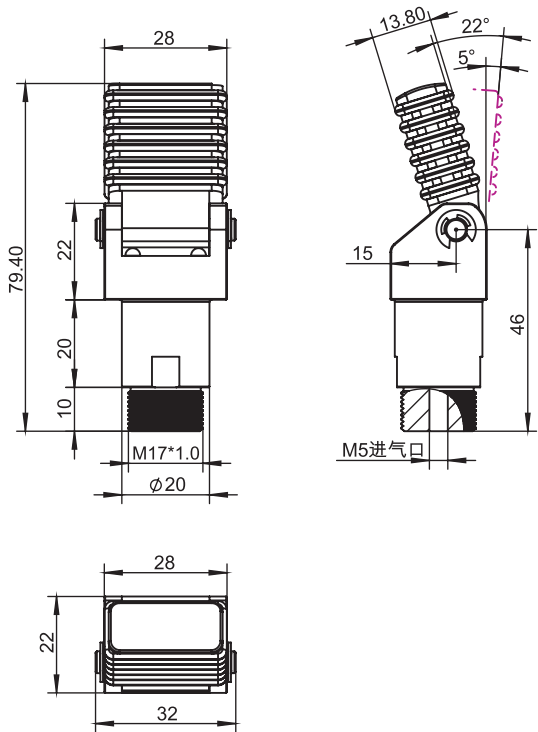
NEW



GOP20-20-VMQ



GOP20-20-NBR



货号(PN)	型号(Model)	重量(Weight)	耐高温Heat resistance (in °C)
8.Y00398	GOP20-20-NBR	50g	-20 to 80
8.Y00397	GOP20-20-VMQ	50g	-40 to 160

可选的磁传感器 Optional Magnetic Sensors

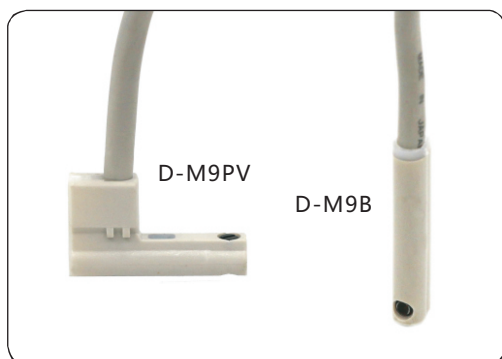
磁性传感器（可选）通过活塞上的一个磁铁检测出操作位置。因此，使用磁传感器是为了避免大量的磁性材料和强烈的磁场可能会造成传感问题。

可用的传感器:

The operating position is detected by magnetic proximity sensors (optional) through a magnet placed on the piston.

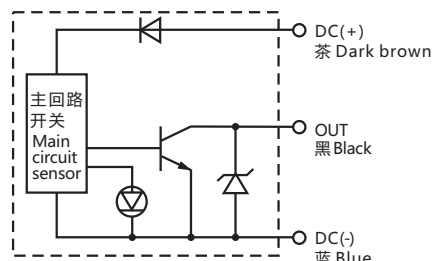
The use of magnetic proximity sensors is to be avoided in the vicinity of large masses of ferromagnetic material or intense magnetic fields as this may cause detection problems.

The sensors that can be used are:

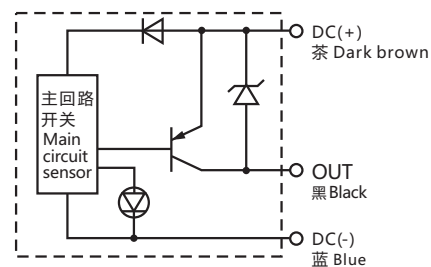


货号(PN)	1.Y00293
型号(Model)	D-MQ

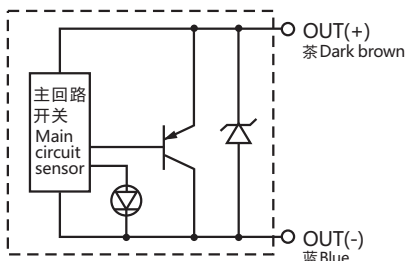
D-M9N • M9NV



D-M9P • M9PV



D-M9B • M9BV



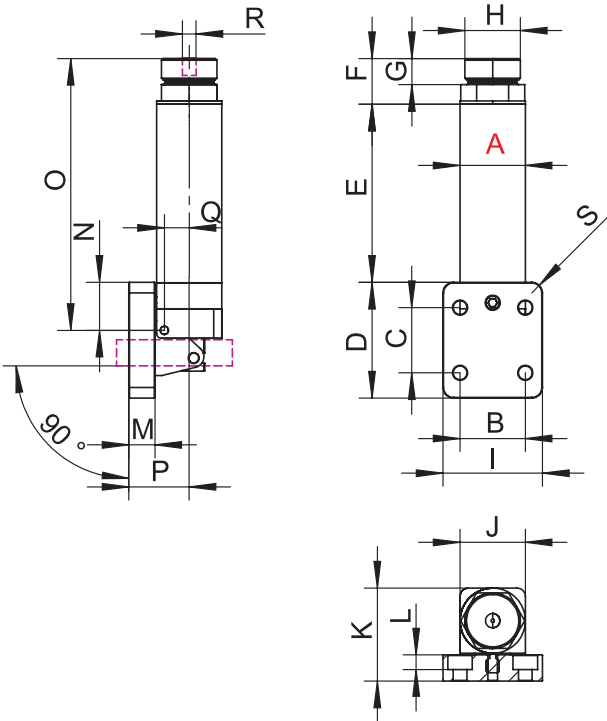
货号(PN)	型号(Model)	开关类型	L(mm)
1.Y00310	D-M9B	NPN	电缆0.5m/0.5m cable
1.Y00307	D-M9BL		电缆3.0m/3m cable
1.Y02565	D-M9BV	NPN	电缆0.5m/0.5m cable
1.Y03843	D-M9BVL		电缆3.0m/3m cable
1.Y00311	D-M9N	NPN	电缆0.5m/0.5m cable
1.Y00295	D-M9NL		电缆3.0m/3m cable
1.Y00298	D-M9NV	NPN	电缆0.5m/0.5m cable
1.Y03598	D-M9NVL		电缆3.0m/3m cable
1.Y00309	D-M9P	PNP	电缆0.5m/0.5m cable
1.Y02301	D-M9PL		电缆3.0m/3m cable
1.Y00296	D-M9PV	PNP	电缆0.5m/0.5m cable
1.Y02964	D-M9PVL		电缆3.0m/3m cable

Min 姿势夹具 Min Posture Gripper

- 90° 旋转。
 - 单一动作。
 - 通过压缩空气和弹簧复位起重。
 - 多个安装附件。
 - 可选的磁传感器。
- 90° rotation.
 - Single-acting.
 - Lifting by compressed air, spring reset.
 - Several mounting accessories.
 - Optional magnetic sensors.



货号(PN)	8.Y00094	8.Y00116
型号(Model)	GFN20-90	GFN30-90
介质 Medium	已过滤，润滑型 / 未润滑型压缩空气 Filtered, lubricated / non lubricated compressed air	
压力范围 Pressure range	2 ~ 8 bar	2 ~ 8 bar
温度范围 Temperature range	-10 ~ 70 °C.	-10 ~ 70 °C.
倾斜角度 Tilt angle	90°	90°
6 bar压力下的起重扭矩 Lift torque at 6 bar	120 Ncm	300 Ncm
重量 Weight	65g	210g



货号(PN)	8.Y00094	8.Y00116
型号(Model)	GFN20-90	GN30-90
A	Ø20	Ø30
B	20	25
C	20	25
D	35.5	46
E	54.6	81.5
F	14	19
G	8	11
H	17	M27*1
I	30.5	37
J	20	30
K	28.5	40
L	4.5	5.5
M	8	10
N	14.74	18.5
O	83.34	119
P	18.5	25
Q	7.6	11
R	M5	M5
S	3.25	3

型材
Profile
SUS Tube

支架模组
Stents Module

快换
Quick Changer

夹具组件
Grip Module

气动剪刀
Air Nipper

真空组件
Vacuum Module

附件
Accessory Components