

伯努利吸盘 -GNC

产品特征： 吸附玻璃等平整坚硬的非通气性工件时，为非接触状态。
当吸盘靠近工件时，吸盘和工件之间流动的空气流速变快，发生真空后将其吸附。吸附玻璃等平整坚硬的非通气性工件时，为非接触状态，相距约 0.2 ~ 0.5 mm 达到平衡。



主体材质：铝



带定位器

产品选型：

GNC

20

-

PN

吸盘盘径

代码	盘径 mm
20	Ø20
30	Ø30
40	Ø40
60	Ø60
80	Ø80

附件

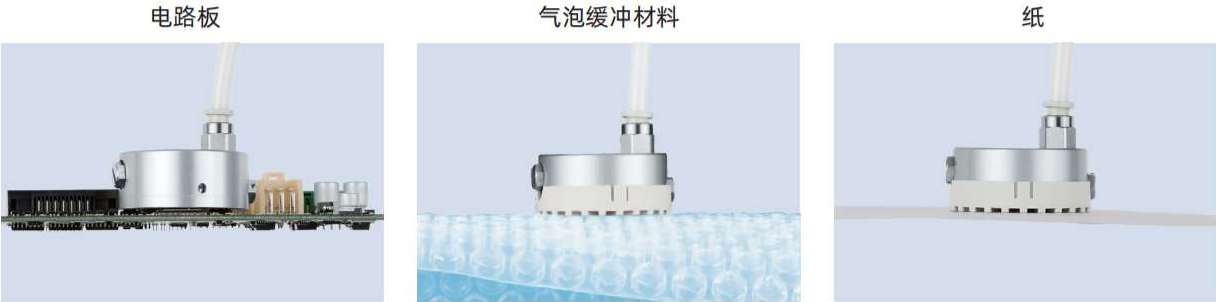
代码	安装方式
无代码	基本型无附件
PN	带定位器（黑色 NBR）
PS	带定位器（乳白色硅橡胶）
PK	带定位器（PEEK）

产品规格：

型号			GNC20	GNC30	GNC40	GNC60	GNC80
吸吊力 [N] ※1、※3			2.6	6.5	7.5	14	28
空气消耗量 [L/min] (ANR) ※2、※3			113	130	135	110	195
方式			伯努利型				
使用流体			空气				
使用流体压力			0.1 ~ 0.5MPa				
保证耐压力			0.75MPa				
环境及使用流体温度 ※4	主体材质	铝	-5 ~ 80℃ (0 ~ 50℃)				
润滑油脂			无润滑油脂				
重量 [g] ※5	主体材质	铝	12	27	48	110	193

※1 最大供给压力时的基本型的吸吊力。吸附表面平滑的非透气性工件时的数值。
※2 最大供给压力时的空气消耗量。
※3 GNC20,30,40,60 的管接头为最小孔径 ø2.5、管径 ø6xø4、长度 500mm 的场合。
GNC80 的管接头为最小孔径 ø4.5、管径 ø6xø4、长度 500mm 的场合。
※4 无冻结或结露的场合。另外，() 内是带压力传感器的场合。
※5 GNC20：基本型为无堵头的重量。GNC30 ~ 80：基本型为无堵头的重量。

典型应用场景示例：



伯努利型

伯努利型

GNC

BNL 03

BNL 06

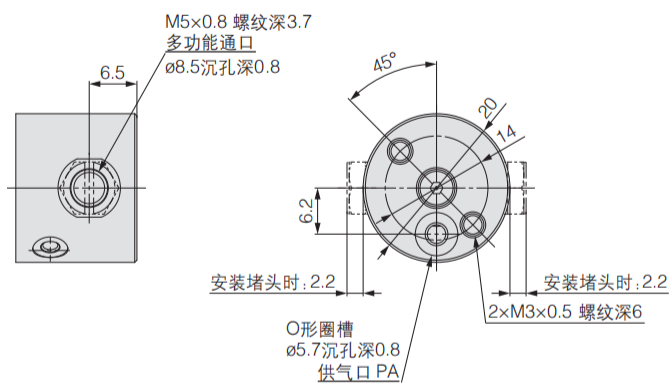
矩阵型

复合型

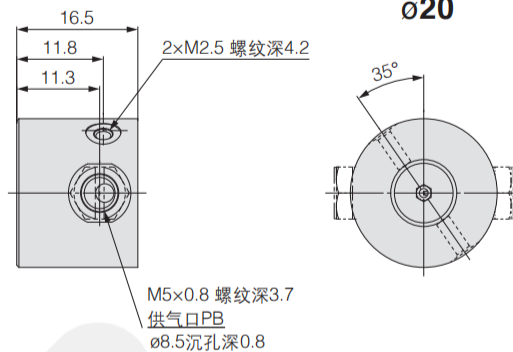
◎ 伯努利吸盘 -GNC

外形尺寸图:

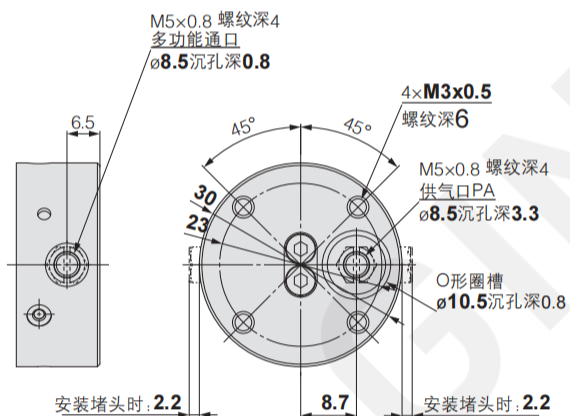
Ø20



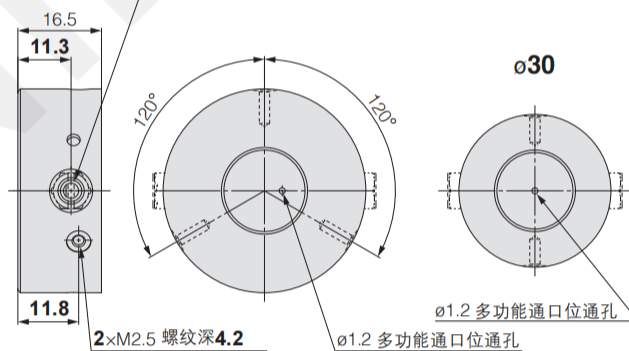
Ø20



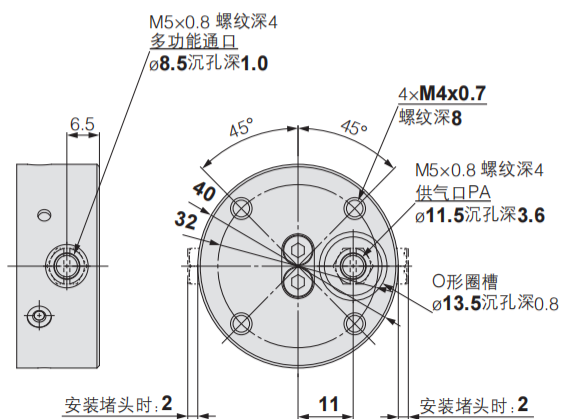
Ø30



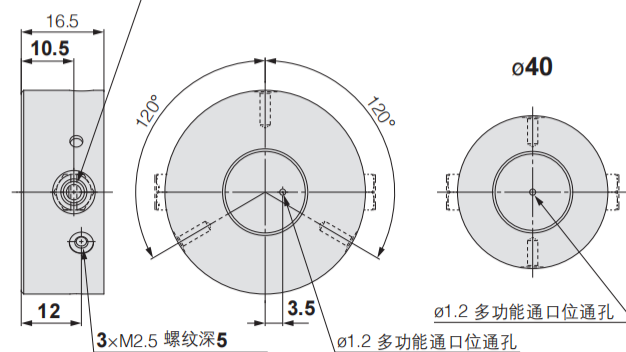
M5×0.8 螺纹深4
供气口 PB
Ø8.5沉孔深0.8



Ø40

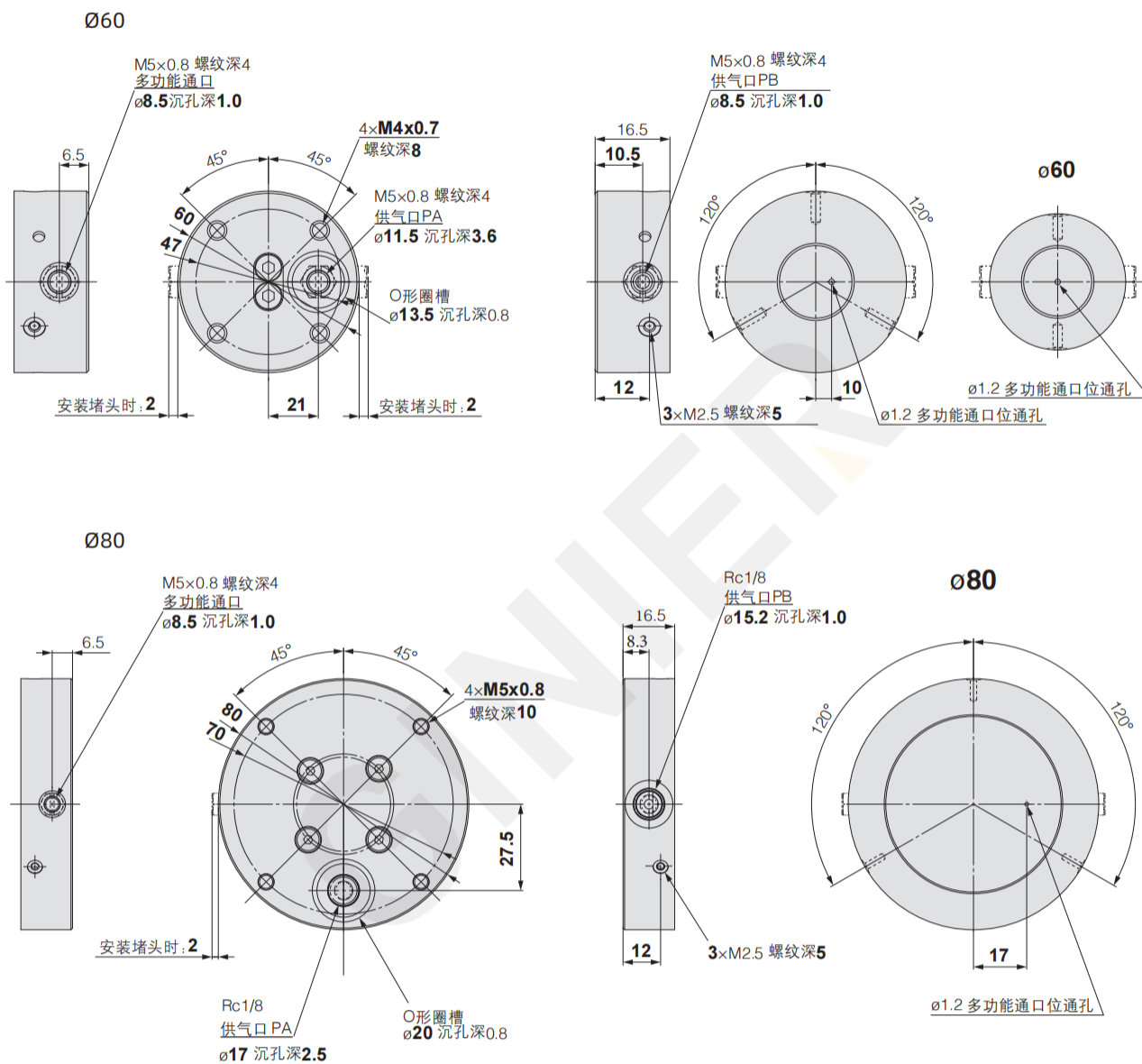


M5×0.8 螺纹深4
供气口 PB
Ø8.5沉孔深1.0

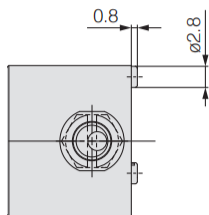


◎ 伯努利吸盘 -GNC

外形尺寸图：



定位器示意图



- ※1 请在供气口 PA 或 PB 的任一位置供气。请堵上不使用的供气口。
- ※2 多功能港口可作为传感器的安装或破坏港口使用。
- ※3 不使用多功能港口时，请用堵头堵上。
- ※4 在多功能港口上安装堵头后出货。决定使用港口后，推荐在供气口和多功能港口的螺纹部涂抹防松剂。

伯努利型

伯努利型

GNC

BNL 03

BNL 06

矩阵型

复合型