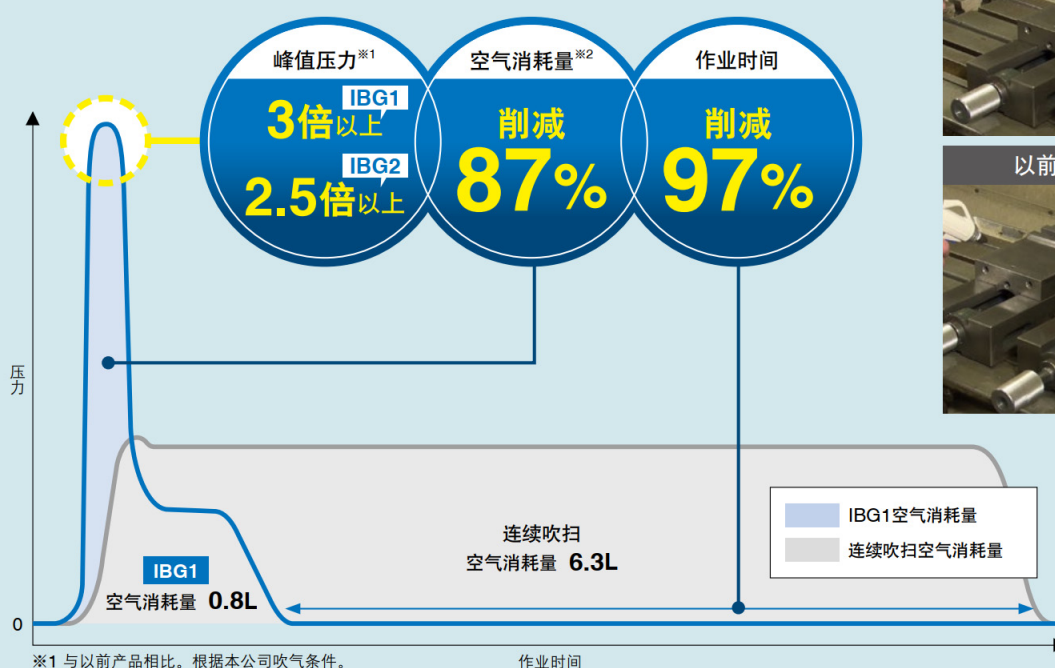
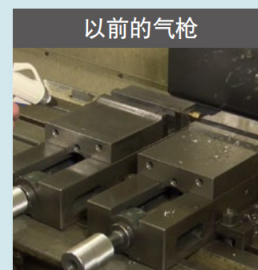


节能强力气枪

IBG 系列

峰值压力高、冲击力增大

通过瞬间吹气
空气消耗量、作业时间得到大幅削减



高压力型 IBG1 系列

P.5

■ 峰值压力：3倍以上



New 紧凑型 IBG2 系列

P.6

■ 占用体积：削减13%

■ 轻量：削减21%



New

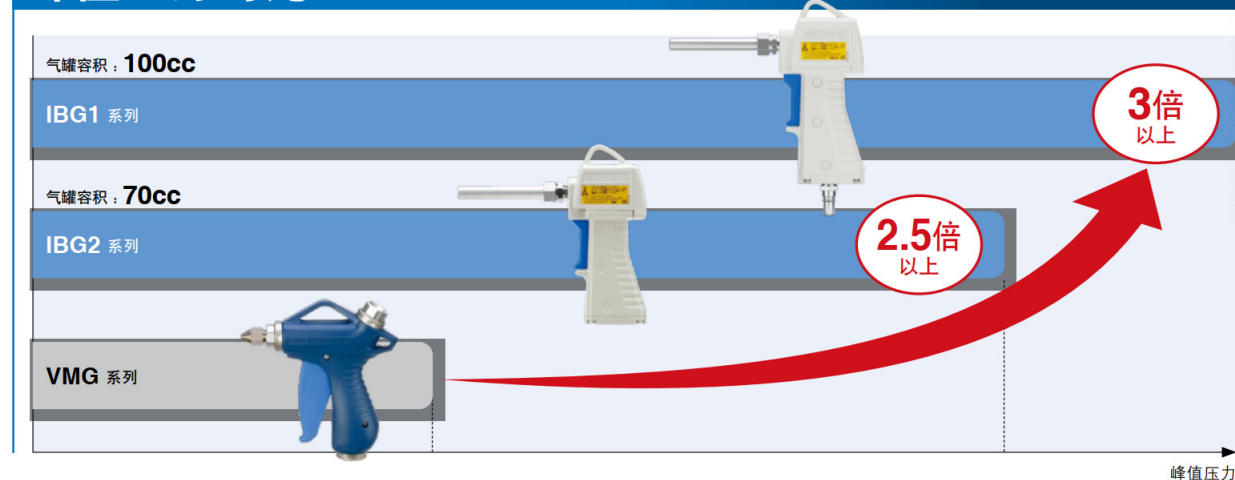
追加带显示窗的
调整器调整功能
带保护罩

IBG 系列

New 追加紧凑型



峰值压力对比



扩展品种

系列	峰值压力※1	尺寸 (高×厚×宽) [mm]	重量 [g]	气罐容积 [cc]	空气消耗量※2 [cc]	供给通口
高峰值压力型 IBG1 系列 	3倍以上	183.8 × 83 × 41	380	100	600	螺纹拧入式 (Rc, NPT, G)3/8 快换接头 ø6~ø10 ø1/4"~ø3/8" 带单向阀的快插接头 R3/8
New 紧凑型 IBG2 系列 	2.5倍以上	174.5 × 76 × 41	300	70	420	螺纹拧入式 (Rc, NPT, G)1/4 快换接头 ø6~ø10 ø1/4"~ø3/8" 带单向阀的快插接头 R1/4

※1 与以前产品VMG比较 ※2 使用压力：0.5MPa时气罐内的充气量

节能强力气枪

IBG 系列

丰富的功能

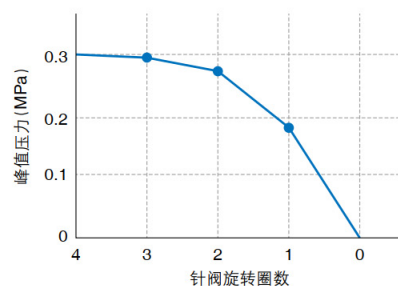
带显示窗的调整器调整功能^{注)}

峰值压力的调整快速、简单。



显示窗	针阀旋转圈数
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4

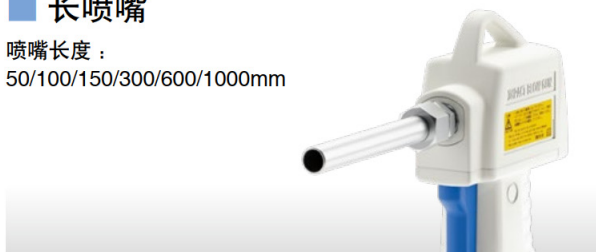
峰值压力和针阀旋转圈数
(供给压力: 0.5MPa)



※根据本公司测定条件 ※无消音喷嘴の場合

长喷嘴

喷嘴长度:
50/100/150/300/600/1000mm



带消音喷嘴的长喷嘴

80dB(A)以下
※根据本公司测定条件



切屑防护罩

防止吹气时碎屑或工件反弹

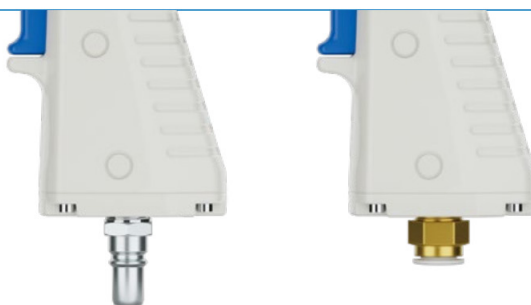
※另行订购。可与消音喷嘴并用，
但请在安装消音喷嘴之前安装
切屑防护罩。



对应OSHA规格(美国规格)

消音喷嘴	1910.95: 最大噪音值 1910.242B: 最大喷出压力
切屑防护罩	1910.242B

带单向阀的快插接头/ 带快换接头



带单向阀的快插接头

带快换接头

节能强力气枪

IBG 系列

用途示例

简单可靠地吹扫

强力
吹扫

削减
空气
消耗量

缩短
作业时间

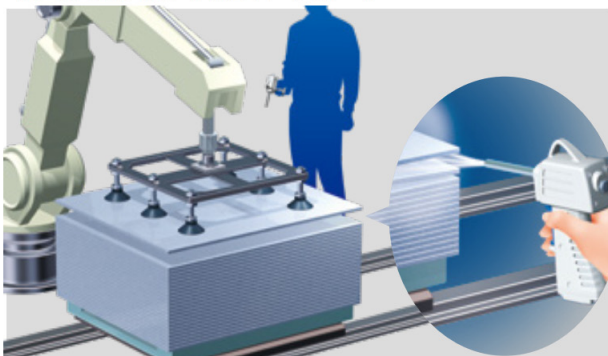
可以在很短时间内吹扫清除有油附着的切削粉末



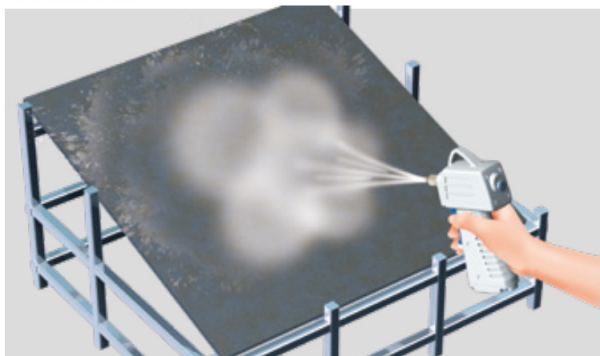
可以远距离吹扫清除杂质



可以剥离由于油分等粘连在一起的工件



可以去除水滴



可以吹除污渍！



可以瞬间去除粉尘



目录



高峰值压力型 强力气枪

IBG1 系列

型号表示方法 P.5

规格 P.5

外形尺寸图 P.7

喷嘴安装方法 P.9

产品单独注意事项 P.10



紧凑型 强力气枪

IBG2 系列

型号表示方法 P.6

规格 P.6

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

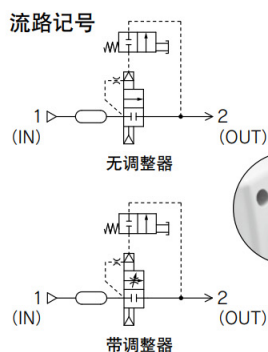
测试系统

节能强力气枪

IBG 系列

高峰值压力型 IBG1

型号表示方法



IBG1 0 - 02

调整器

记号	种类
0	无调整器
1	带调整器

供给通口
螺纹拧入式

记号	尺寸
无记号	Rc3/8
N	NPT3/8
F	G3/8

带单向阀的快插接头/带快换接头

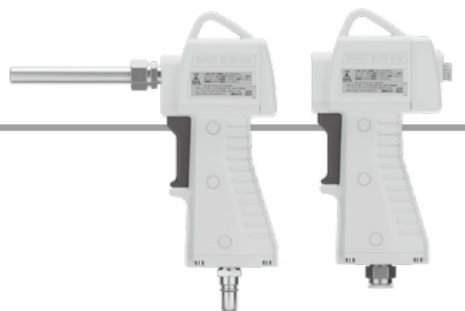
	记号	适合管子 外径	型号	形状
带单向阀的快插接头	11	—	KK4P-03MS	
	12	—	KK130P-03MS	
快换接头	H06	ø6	KQ2H06-03AS	
	H08	ø8	KQ2H08-03AS	
	H10	ø10	KQ2H10-03AS	
	H07	ø1/4"	KQ2H07-36AS	
	H09	ø5/16"	KQ2H09-36AS	
	H11	ø3/8"	KQ2H11-36AS	

注1) 带单向阀的快插接头或接头与产品同包出厂。
 注2) 带单向阀的快插接头/公制尺寸快换接头(H06、H08、H10)的场合, 强力气枪侧的接管口径为Rc3/8。
 注3) 英制尺寸快换接头(H07、H09、H11)的场合, 强力气枪侧的接管口径为NPT3/8。

规格

型号	IBG10 (无调整器)	IBG11 (带调整器)
使用流体	空气	
最高使用压力	0.7MPa	
保证耐压力	1.05MPa	
使用流体温度及环境温度范围	+5~+60℃	
操作力	10N以下	
重量 ^{注1)}	380g	400g

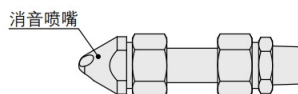
注1) 螺纹拧入式的场合



● 喷嘴(详见P.9)

记号	种类	喷嘴长度	喷嘴型号 ^{注2)}
无记号	无喷嘴	—	—
01	长喷嘴 ^{注1)}	50mm	IBG1-12-10-50
02		100mm	IBG1-12-10-100
03		150mm	IBG1-12-10-150
04		300mm	IBG1-12-10-300
05		600mm	IBG1-12-10-600-X1
06		1000mm	IBG1-12-10-1000-X1
11	带消音喷嘴的 长喷嘴 ^{注1)注3)}	50mm	IBG1-12-10-50S
12		100mm	IBG1-12-10-100S
13		150mm	IBG1-12-10-150S
14		300mm	IBG1-12-10-300S
15		600mm	IBG1-12-10-600S-X1
16		1000mm	IBG1-12-10-1000S-X1

注1) 长喷嘴、消音喷嘴同包出厂。关于安装方法, 请参见P.9。
 注2) 长喷嘴和接头的组合型号。
 注3) 消音喷嘴可与长喷嘴组合使用。订购消音喷嘴单品时的型号为IBG1-12S。



切屑防护罩(单独订购) P.9

防止吹气时碎屑或工件反弹

名称	型号
切屑防护罩	IBG1-12C



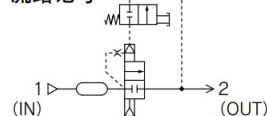
IBG 系列

紧凑型 IBG2



型号表示方法

流路记号



无调整器



带调整器

IBG20 - 02

调整器

记号	种类
0	无调整器
1	带调整器

供给通口
螺纹拧入式

记号	尺寸
无记号	Rc1/4
N	NPT1/4
F	G1/4

带单向阀的快插接头/带快换接头

	记号	适合管子外径	型号	形状
带单向阀的快插接头	11	—	KK4P-02MS	
	12	—	KK130P-02MS	
快换接头	H06	ø6	KQ2H06-02AS	
	H08	ø8	KQ2H08-02AS	
	H10	ø10	KQ2H10-02AS	
	H07	ø1/4"	KQ2H07-35AS	
	H09	ø5/16"	KQ2H09-35AS	
	H11	ø3/8"	KQ2H11-35AS	

注1) 带单向阀的快插接头或接头与产品同包出厂。

注2) 带单向阀的快插接头/公制尺寸快换接头 (H06、H08、H10) 的场合, 强力气枪侧的接管口径为Rc1/4。

注3) 英制尺寸快换接头 (H07、H09、H11) 的场合, 强力气枪侧的接管口径为NPT1/4。

喷嘴 (详见P.9)

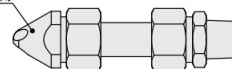
记号	种类	喷嘴长度	喷嘴型号注2)
无记号	无喷嘴	—	—
01	长喷嘴注1)	50mm	IBG1-12-10-50
02		100mm	IBG1-12-10-100
03		150mm	IBG1-12-10-150
04		300mm	IBG1-12-10-300
05		600mm	IBG1-12-10-600-X1
06		1000mm	IBG1-12-10-1000-X1
11	带消音喷嘴的长喷嘴注1)注3)	50mm	IBG1-12-10-50S
12		100mm	IBG1-12-10-100S
13		150mm	IBG1-12-10-150S
14		300mm	IBG1-12-10-300S
15		600mm	IBG1-12-10-600S-X1
16		1000mm	IBG1-12-10-1000S-X1

注1) 长喷嘴、消音喷嘴同包出厂。关于安装方法, 请参见P.9。

注2) 长喷嘴和接头的组合型号。

注3) 消音喷嘴可与长喷嘴组合使用。订购消音喷嘴单品时的型号为IBG1-12S。

消音喷嘴



规格

型号	IBG20 (无调整器)	IBG21 (带调整器)
使用流体	空气	
最高使用压力	0.7MPa	
保证耐压力	1.05MPa	
使用流体温度及环境温度范围	+5~+60°C	
操作力	10N以下	
重量注1)	300g	320g

注1) 螺纹拧入式的场合

切屑防护罩 (另行订购) P.8

防止吹气时碎屑或工件反弹

名称	型号
切屑防护罩	IBG1-12C



真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

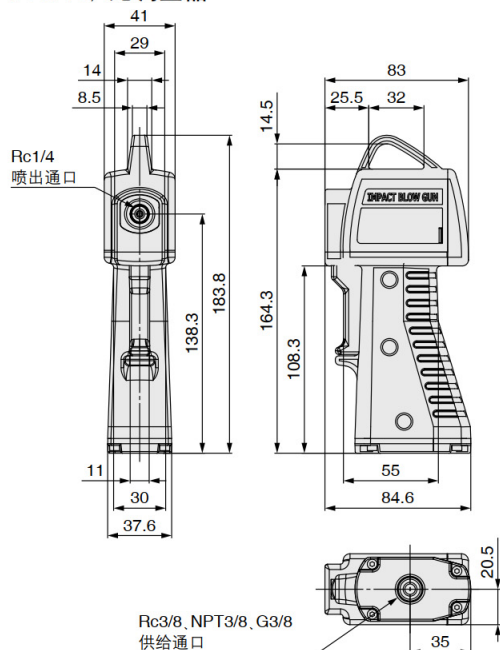
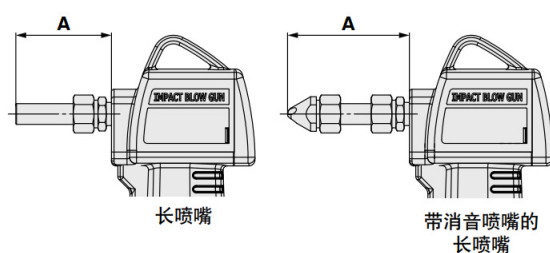
节能强力气枪

IBG 系列

高峰值压力型 **IBG1**

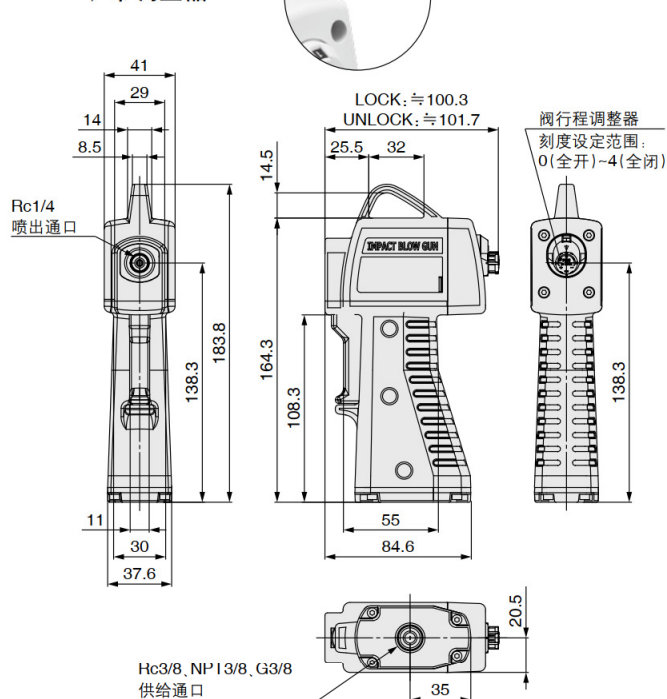
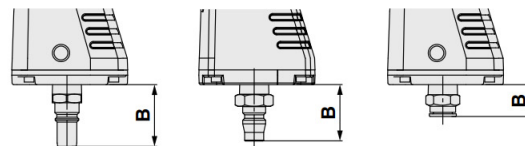
外形尺寸图

IBG10/无调整器



记号	种类	喷嘴长度 [mm]	喷嘴型号	A [mm]	重量 [g]
01	长喷嘴	50	IBG1-12-10-50	57	35
02		100	IBG1-12-10-100	107	40
03		150	IBG1-12-10-150	157	45
04		300	IBG1-12-10-300	307	59
05		600	IBG1-12-10-600-X1	607	88
06		1000	IBG1-12-10-1000-X1	1,007	126
11	带消音喷嘴的 长喷嘴	50	IBG1-12-10-50S	72	57
12		100	IBG1-12-10-100S	122	62
13		150	IBG1-12-10-150S	172	67
14		300	IBG1-12-10-300S	322	81
15		600	IBG1-12-10-600S-X1	622	110
16		1000	IBG1-12-10-1000S-X1	1,022	148

IBG11/带调整器



带单向阀的快速接头型 安装时 KK4P-03MS
带单向阀的快速接头型 安装时 KK130P-03MS
快换管接头 安装时 KQ2H□-□AS

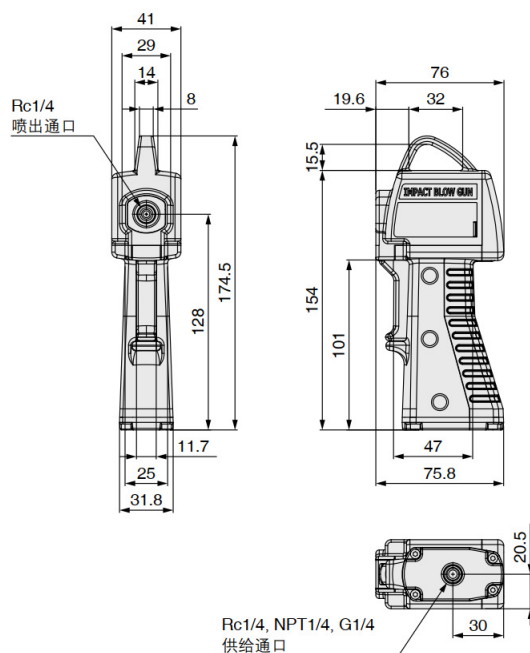
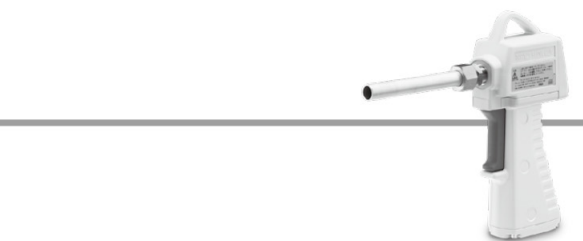
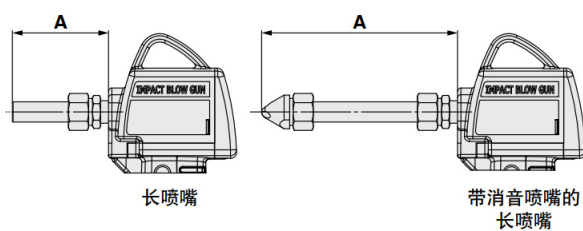
记号	种类	适合管子外径	型号	B [mm]
11	带单向阀的 快插接头	—	KK4P-03MS	35.7
12		—	KK130P-03MS	32.5
H06	公制尺寸 快换接头式	ø6	KQ2H06-03AS	13
H08		ø8	KQ2H08-03AS	13
H10		ø10	KQ2H10-03AS	18.4
H07	英制尺寸 快换接头式	ø1/4"	KQ2H07-36AS	13.4
H09		ø5/16"	KQ2H09-36AS	13.4
H11		ø3/8"	KQ2H11-36AS	18

IBG 系列

紧凑型 IBG2

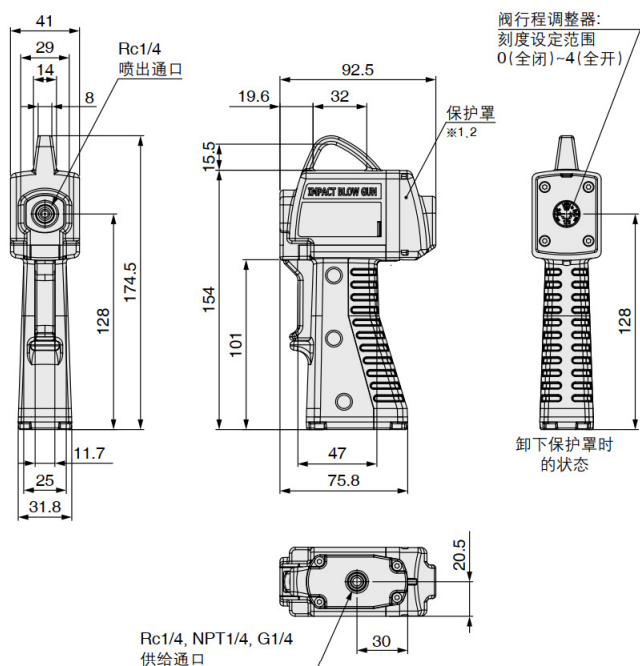
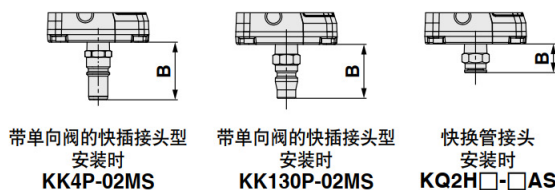
外形尺寸图

IBG20 / 无调整器



记号	种类	喷嘴长度 [mm]	喷嘴型号	A [mm]	重量 [g]
01	长喷嘴	50	IBG1-12-10-50	57	35
02		100	IBG1-12-10-100	107	40
03		150	IBG1-12-10-150	157	45
04		300	IBG1-12-10-300	307	59
05		600	IBG1-12-10-600-X1	607	88
06		1000	IBG1-12-10-1000-X1	1,007	126
11	带消音喷嘴的 长喷嘴	50	IBG1-12-10-50S	72	57
12		100	IBG1-12-10-100S	122	62
13		150	IBG1-12-10-150S	172	67
14		300	IBG1-12-10-300S	322	81
15		600	IBG1-12-10-600S-X1	622	110
16		1000	IBG1-12-10-1000S-X1	1,022	148

IBG21 / 带调整器



记号	种类	适合管子外径	型号	B [mm]
11	带单向阀的 快插接头	—	KK4P-02MS	34.2
12		—	KK130P-02MS	32
H06	公制尺寸 快换接头式	ø6	KQ2H06-02AS	12
H08		ø8	KQ2H08-02AS	17.3
H10		ø10	KQ2H10-02AS	22.6
H07	英制尺寸 快换接头式	ø1/4"	KQ2H07-35AS	12.3
H09		ø5/16"	KQ2H09-35AS	17.7
H11		ø3/8"	KQ2H11-35AS	20.7

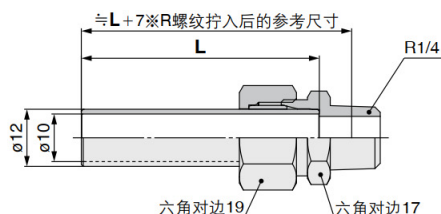
※1. 保护罩材质：聚碳酸酯(透明)
※2. 保护罩的拆装方法，请参见使用说明书。

节能强力气枪

IBG 系列

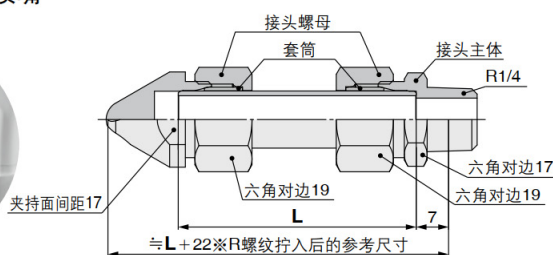
外形尺寸图

长喷嘴(可选项)



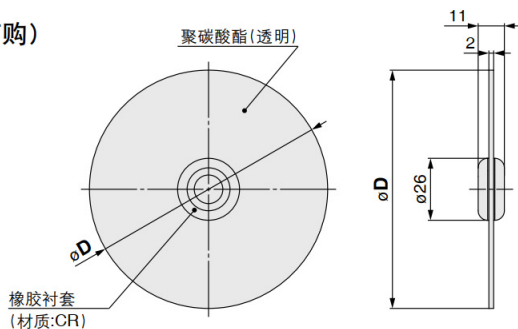
型号	喷嘴内径	连接螺纹	L (mm)
IBG1-12-10-50	ø10	R1/4	50
IBG1-12-10-100			100
IBG1-12-10-150			150
IBG1-12-10-300			300
IBG1-12-10-600-X1			600
IBG1-12-10-1000-X1			1000

带消音喷嘴的长喷嘴(可选项)



型号	L (mm)
IBG1-12-10-50S	50
IBG1-12-10-100S	100
IBG1-12-10-150S	150
IBG1-12-10-300S	300
IBG1-12-10-600S-X1	600
IBG1-12-10-1000S-X1	1,000

切屑防护罩(另行订购)



型号	øD (mm)
IBG1-12C	100

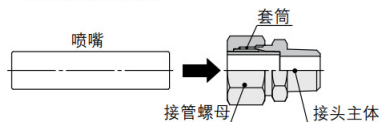
※橡胶衬套同包出厂。
※可与消音喷嘴并用，但在安装消音喷嘴之前安装切屑防护罩。

关于喷嘴安装方法

准备作业

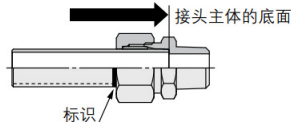
1 如下图所示，请确认套筒已安装到接头内，并用手拧紧接管螺母，直到轻轻碰触到位。请确保套筒与接头主体二者的轴线方向一致。

拧紧接管螺母
直到轻轻碰触到位



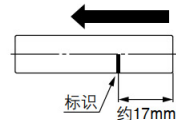
2 请插入喷嘴，直到与接头主体碰触到位。然后，请在接管螺母和喷嘴的边界上做标记。

插入喷嘴，直到碰触到位



3 请拔出喷嘴，确认从喷嘴端面到标记的尺寸。若该尺寸与17mm相差较大，请确认喷嘴插入方向，并调整为与接头主体轴线方向一致。

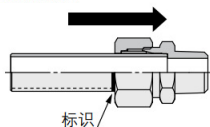
拔出喷嘴，确认尺寸



正式拧紧

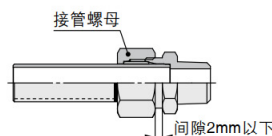
4 确认尺寸后，再次将喷嘴插入接头主体。请确认是否插入到标记为止。

插入到标记为止



5 使用紧固工具拧紧接管螺母，使接头主体和接管螺母的间隙在2mm以下。

拧紧接管螺母
使间隙在2mm以下



6 请用手拉拔喷嘴，确认不会轻易拔出。另外，请在吹气作业前用手拉拔喷嘴，确认喷嘴无松动、无间隙。