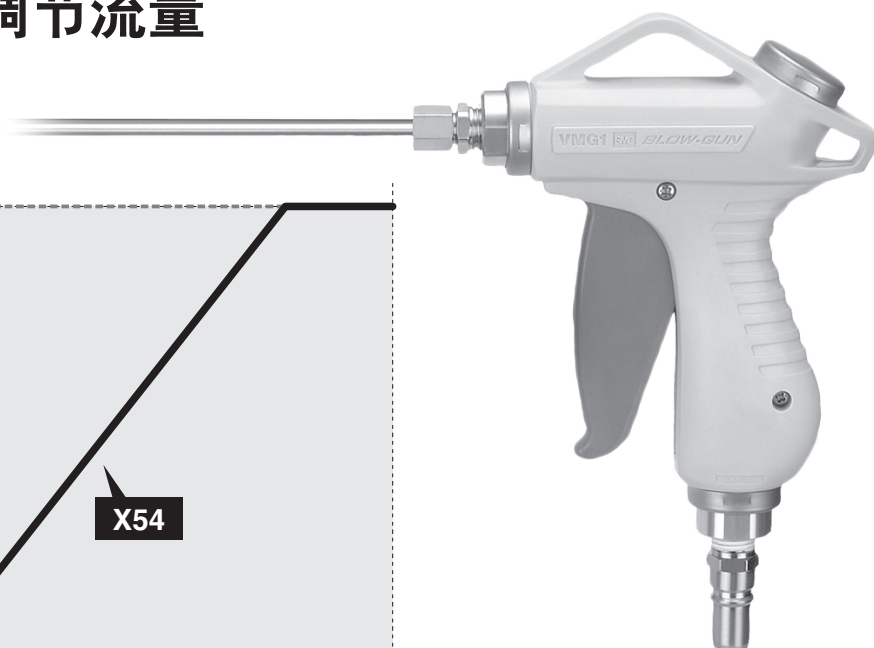
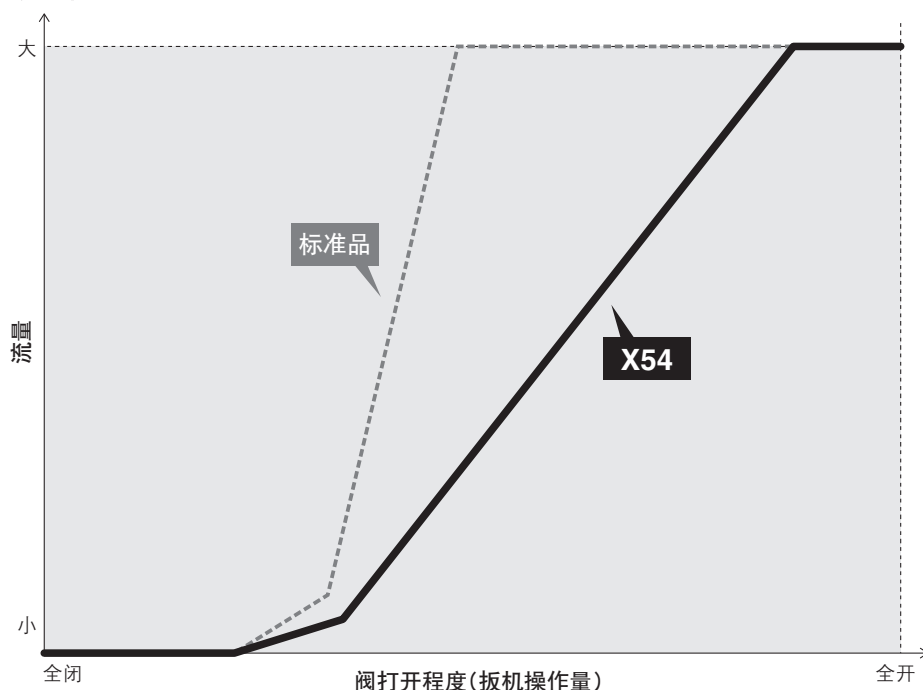


带流量调节功能的气枪

RoHS

可根据扳机操作量调节流量

扳机操作量和流量的关系(示意图)



用途示例

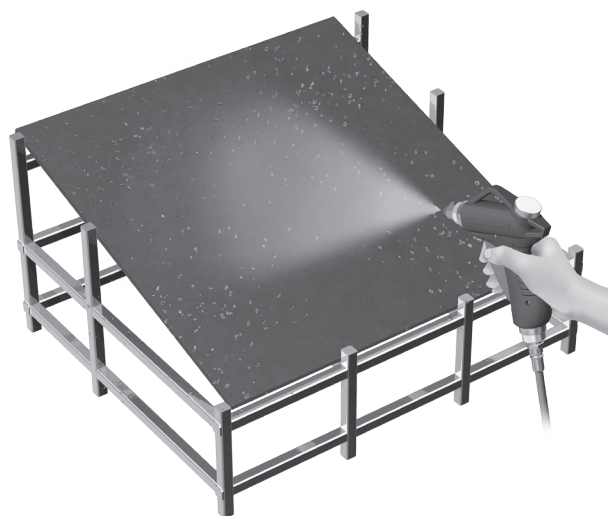
对轻量工件的吹扫

通过调节吹扫空气量，防止工件被吹飞



除水吹扫

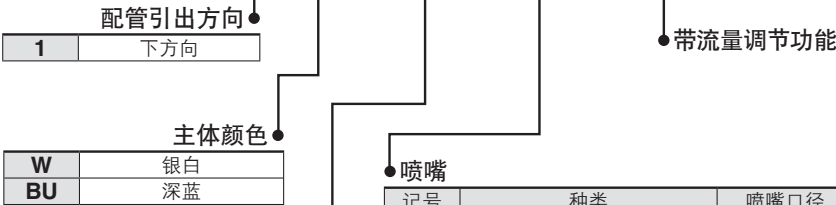
通过调节吹扫空气量，将水滴飞溅最小化



VMG11□-□-□-X54

'18-C702

VMG 1 1 W - 02 - 32 - X54



连接的尺寸

记号	配管连接方式	尺寸、型号
02	螺纹拧入式	Rc1/4
03		Rc3/8
N02		NPT1/4
N03		NPT3/8
F02		G1/4
F03	带单向阀的快插接头(插头)	G3/8
11		KK4P-02MS
12	公制尺寸快换接头式	KK130P-02MS
H06		KQ2H06-02AS
H08		KQ2H08-02AS
H10		KQ2H10-02AS
H07	英制尺寸快换接头式	KQ2H07-35AS
H09		KQ2H09-35AS
H11		KQ2H11-35AS

注1)带单向阀的快插接头及接头同包。
注2)带单向阀的快插接头(插头)的场合, 连接口径为Rc1/4。
注3)公制尺寸快换接头式的场合, 气枪的连接口径为Rc1/4。
注4)英制尺寸快换接头式的场合, 气枪的连接口径为NPT1/4。

记号	种类	喷嘴口径	喷嘴型号
无记号	无喷嘴		
01	带外螺纹的单孔喷嘴	ø1	KN-R02-100
02		ø1.5	KN-R02-150
03		ø2	KN-R02-200
04		ø2.5	KN-R02-250
05		ø3	VMG1-R02-300
06		ø3.5	VMG1-R02-350
07		ø4	VMG1-R02-400
11	高效率喷嘴	ø1	KNH-R02-100
12		ø1.5	KNH-R02-150
13		ø2	KNH-R02-200
21	带外螺纹的低噪音喷嘴	ø0.75×4	KNS-R02-075-4
22		ø0.9×8	KNS-R02-090-8
23		ø1×4	KNS-R02-100-4
24		ø1.1×8	KNS-R02-110-8

长喷嘴

记号	种类	喷嘴长度	喷嘴口径	喷嘴型号
31	ø6铜管长喷嘴注)	300mm	ø1.5	VMG1-06-150-300
32			ø2	VMG1-06-200-300
33		600mm	ø1.5	VMG1-06-150-600
34			ø2	VMG1-06-200-600
35		100mm	ø1.5	VMG1-06-150-100
36			ø2	VMG1-06-200-100
37		150mm	ø1.5	VMG1-06-150-150
38			ø2	VMG1-06-200-150
41	ø8铜管长喷嘴注)	100mm	ø2.5	VMG1-08-250-100
42			ø3	VMG1-08-300-100
43			ø3.5	VMG1-08-350-100
44		150mm	ø2.5	VMG1-08-250-150
45			ø3	VMG1-08-300-150
46			ø3.5	VMG1-08-350-150
47		300mm	ø2.5	VMG1-08-250-300
48			ø3	VMG1-08-300-300
49			ø3.5	VMG1-08-350-300
50		600mm	ø2.5	VMG1-08-250-600
51			ø3	VMG1-08-300-600
52			ø3.5	VMG1-08-350-600

注)长喷嘴和接头的组合型号。长喷嘴和接头包装在一起。
关于组装机, 请参见使用说明书的“长喷嘴安装方法”。

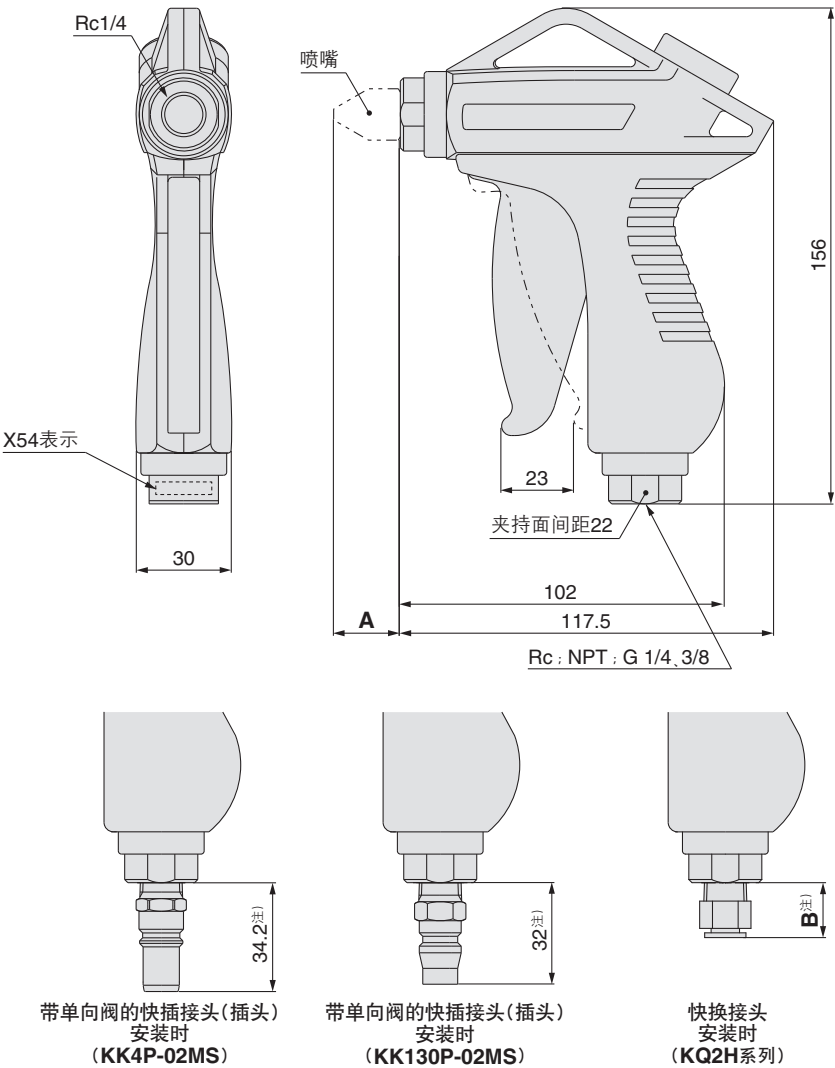
规格

使用流体	空气
使用压力范围	0~1.0MPa
保证耐压力	1.5MPa
使用流体温度及环境温度范围	-5~60℃(未冻结)
流量特性(未安装喷嘴的状态)	C(dm³/s·bar):3.3注1) (有效截面积16.5mm²)
配管连接口径	Rc·NPT·G 1/4, 3/8
配管引出方向	下方向
喷嘴连接口径	Rc1/4
重量(仅主体)	165g
操作力(全开时)	9N注2)

注1)未安装喷嘴时的C值比标准品的值小,但在安装喷嘴的状态下的流量特性与标准品相同。
注2)操作力比标准品大,这样通过扳机操作更容易调节流量。

外形尺寸图

注) 螺纹拧入后的参考尺寸



(mm)					
记号	种类		喷嘴型号	喷嘴口径	A ^{注)}
01	带外螺纹的喷嘴		KN-R02-100	ø1	23.4
02			KN-R02-150	ø1.5	23
03			KN-R02-200	ø2	22.5
04			KN-R02-250	ø2.5	22.1
05			VMG1-R02-300	ø3	22
06			VMG1-R02-350	ø3.5	21.5
07			VMG1-R02-400	ø4	
11	高效率喷嘴		KNH-R02-100	ø1	44
12			KNH-R02-150	ø1.5	
13			KNH-R02-200	ø2	
21	带外螺纹 低噪音喷嘴		KNS-R02-075-4	ø0.75 × 4	12
22			KNS-R02-090-8	ø0.9 × 8	
23			KNS-R02-100-4	ø1 × 4	
24			KNS-R02-110-8	ø1.1 × 8	
31	ø6铜管 长喷嘴 ^{注)}	喷嘴长度： 300mm	VMG1-06-150-300	ø1.5	298
32			VMG1-06-200-300	ø2	
33		喷嘴长度： 600mm	VMG1-06-150-600	ø1.5	598
34			VMG1-06-200-600	ø2	
35		喷嘴长度： 100mm	VMG1-06-150-100	ø1.5	98
36			VMG1-06-200-100	ø2	
37		喷嘴长度： 150mm	VMG1-06-150-150	ø1.5	148
38			VMG1-06-200-150	ø2	

注) 螺纹拧入后的参考尺寸

(mm)					
记号	种类	喷嘴型号	喷嘴口径	A ^{注)}	
41	ø8铜管 长喷嘴 ^{注)}	喷嘴长度: 100mm	VMG1-08-250-100	ø2.5	98
42			VMG1-08-300-100	ø3	
43			VMG1-08-350-100	ø3.5	
44		喷嘴长度: 150mm	VMG1-08-250-150	ø2.5	148
45			VMG1-08-300-150	ø3	
46			VMG1-08-350-150	ø3.5	
47		喷嘴长度: 300mm	VMG1-08-250-300	ø2.5	298
48			VMG1-08-300-300	ø3	
49			VMG1-08-350-300	ø3.5	
50		喷嘴长度: 600mm	VMG1-08-250-600	ø2.5	598
51			VMG1-08-300-600	ø3	
52			VMG1-08-350-600	ø3.5	

(mm)		
种类	快换接头型号	B ^{注)}
公制尺寸 快换接头	KQ2H06-02AS	12
	KQ2H08-02AS	17.3
	KQ2H10-02AS	22.6
英制尺寸 快换接头	KQ2H07-35AS	12.3
	KQ2H09-35AS	17.7
	KQ2H11-35AS	20.7

注) 螺纹拧入后的参考尺寸



安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》，在进行确认的基础上，正确使用本产品。

SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-67885566
<http://www.smc.com.cn>

邮编: 100176
传真: 010-67882335

| SMC代理商

③ 本产品样本所涉及的产品，可能会发生变更，恕不另行通知，敬请谅解。
© SMC (China) Co., Ltd. All Rights Reserved

YU A