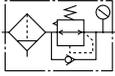


内置压力表的过滤减压阀 AWG20 · 30 · 40系列



AWG20 □ AWG40 □

图形符号



型号表示方法

AWG 30 □ □ □ 03 □ G1 □ □ □

主体大小
记号 基准口径
20 1/8
30 3/8
40 1/2

功能
无记号 标准型
K 带逆流功能
* 0.15MPa以下不能逆流

螺纹种类
无记号 Rc
N NPT
F G

接管口径
记号 口径 主体大小
01 1/8 20 30 40
02 1/4 — — —
03 3/8 — — —
04 1/2 — — —

可选项①
记号 内容 适合型号
无记号 — —
B 带托架(附安装螺母) AWG20 □ ~ 40 □
C 浮子式自动 N.C. AWG30 □ ~ 40 □
D 动排水器 N.O. AWG30 □ ~ 40 □

压力表安装角度
记号 G1 G2 G3 G4
安装角度 0° 90° 180° 270°
示意图 参见P.3.51

可选项②
无记号 —
H 带安装螺母

记号	内容	适合型号
无记号	—	—
1	设定压力0.02~0.2MPa	AWG20 □ ~ 40 □
2	金属水杯	—
6	尼龙水杯	—
8	带液位计的金属水杯	AWG30 □ ~ 40 □
C	带保护罩	AWG20 □ ~ 40 □
J	排水导管	AWG20 □ ~ 40 □
N	非溢流型	—
W	排水活门带倒钩接头(φ6/φ4尼龙管)	AWG30 □ ~ 40 □
Z	产品标牌, 杯注意指示, 压力表单位记为: PSI, °F	AWG20 □ ~ 40 □

规格

型号	AWG20 □	AWG30 □	AWG40 □
使用流体	空气		
最高使用压力	1.0MPa		
设定压力范围	0.05 ~ 0.85MPa		
溢流压力	设定压力+0.05MPa(溢流流量为0.1ℓ/min(ANR)时)		
环境及流体温度	-5 ~ 60° (未冻结)		
过滤精度	5mm		
水杯贮量(cm³)	8	25	45
水杯材质	聚碳酸酯		
保护罩	标准品		标准品
构造	溢流型		
浮子式自动排水器	N.O.	—	AD38 AD48
排水器	N.C.	AD27	AD37 AD47

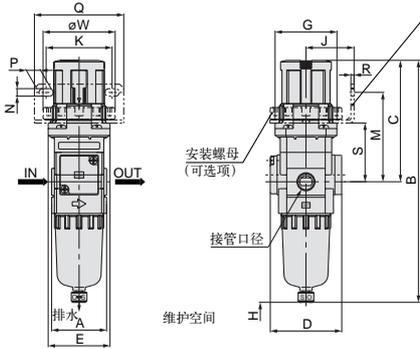
* 托架组件、安装螺母及压力表的型号参见P.3.51

可选项 / 标准规格组合表

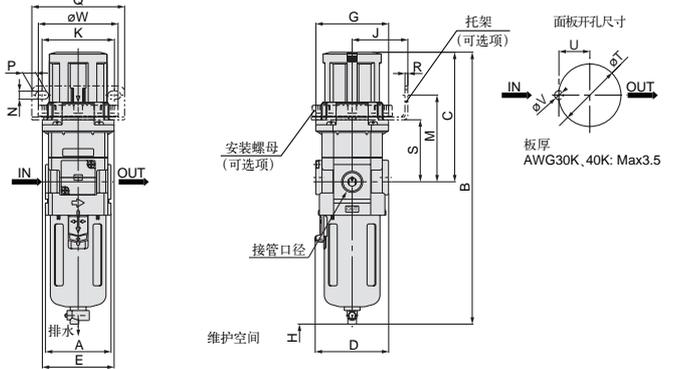
规格组合	记号	可选项											标准规格记号		适合型号		
		B	C	D	H	1	2	6	8	C	J	N	W	Z	AWG20K	AWG30K-40K	
可选项-标准规格	带托架	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
可选项	浮子式自动排水器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
可选项	安装螺母	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	0.02~0.2MPa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	金属杯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	尼龙杯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	带液位计金属杯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	带保护罩	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	排水导管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	非溢流型	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	排水活门带倒钩接头	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
标准规格	产品标牌, 杯注意指示, 压力表单位记为: PSI, °F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△

外形尺寸图 (毫米)

AWG20K



AWG30K-40K



适合型号	AWG20K				AWG30K-40K			
可选项 / 标准规格	带自动排水器	金属杯	带排水导管	带自动排水器(N.O./N.C.)	金属杯	带液位计金属杯	带排水导管	带倒钩接头
外形图								

型号	接管口径	标准规格							可选项规格						
		A	B	C	D	E	G	H	托架安装尺寸						
		J	K	M	N	P	Q	R							
AWG20K	1/8 · 1/4	40	179	91	52	45	47	40	35	48	65	5.4	10.4	65	2.3
AWG30K	1/4 · 3/8	53	223.5	108.5	59	58	59	55	45	58.5	70	6.5	10.5	75	2.3
AWG40K	1/4 · 3/8 · 1/2	70	261.5	114.5	75	70	70	80	50	70	77	8.5	12.5	85	2.3

型号	可选项规格					标准规格				
	面板安装					带自动排水器	带倒钩接头	带排水导管	金属杯	带液位计金属杯
	S	T	U	V	W	B	B	B	B	B
AWG20K	43	39.5	19.5	6	52.5	196	—	183	179	—
AWG30K	50	50.5	25	7	65	264	231.5	230.5	256.5	276.5
AWG40K	56	55.5	27.5	7	70	300	269.5	268.5	274.5	294.5