





ZPA1 过滤调压系列

ZPA1 Filter Regulator series

订货型号 /Model



ZPA1	3	NPT	D
系列代号 Series Number	螺纹接口 Port Size 03: 3/8" 04: 1/2" 06: 3/4"	螺纹类型 Thread Type BSP NPT PT	排水方式 Drainage Method 空白: 差压排水 Blank: Differential Pressure Drain A: 手动排水 A: Manual Drain D: 自动排水 D: Auto Drain

技术参数 /Technical Specifications

进口尺寸	Inlet Port Size	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
出口尺寸	Outlet Port Sizes	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
标称气流	Nominal Airflow	3600 NL/min 127CFM
过滤等级	Filtration Rating	5 微米 ,0.01 微米, 活性炭 /5 Micron, 0.01μ, Activated carbon
最大压力	Maximum Pressure	15BAR 1.5MPA 217PSI
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	+60 - +120 摄氏度 / +140 - +248 °华氏度 (手动排水, 差压排水) /+60 - +120 °C / +140 - +248 °F(Manual Drain, Differential Pressure Drain)
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	5-60 摄氏度 /40-140 摄氏度 (自动排水) /5-60F/40-140°C (Auto Drain)
第一级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 1 level filter	6 个月 5 微米 /6 months: 5 Micron
第二级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 2 level filter	6 个月 0.01 微米 /6 months: 0.01μ
第三级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 3 level filter	3 个月: 活性炭 /3 months: Activated carbon

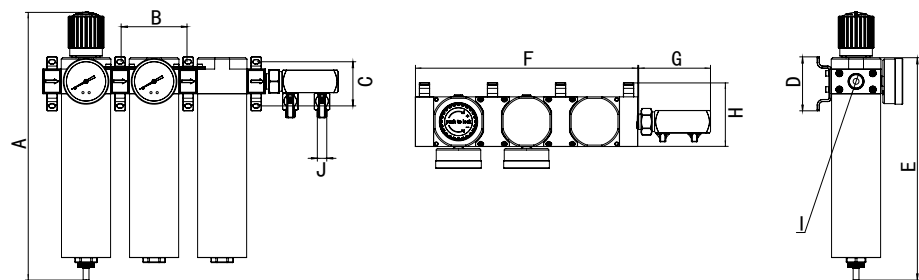
型号 /Model			规格 /Specification
差压排水 /Differential Pressure Drain	手动排水 /Manual Drain	自动排水 /Auto Drain	额定流量 (L/min) /Rated Flow Rate
ZPA13	ZPA13-M	ZPA13-D	3600
ZPA14	ZPA14-M	ZPA14-D	3600
ZPA16	ZPA16-M	ZPA16-D	3600

产品亮点 /Product Benefits

1. 可靠地防止昂贵的返工
 2. 作为三级过滤器 (ZPA1), 在使用水基油漆时非常适用
 3. 便宜又经济
 4. 坚固的金属外壳, 适合在 120° C 以下温度条件下使用
 5. 空气通过量极高: 输入流压力为 6 bar 时为 3,600 NL/min
- 1.Reliablely prevents expensive reworking
 - 2.As three-stage filter (ZPA1) suitable for use with water-based paints
 - 3.Inexpensive and economical
 - 4.Robust metal housing, easily suitable for temperatures up to 120° C
 - 5.Very high air flow rate: 3,600 NL/min at 6 bar inlet flow pressure

外形尺寸图 /Dimension

ZPA13~ZPA16



常规单位: CM NPT 单位: INCH (SI unit: CM NPT unit: INCH)

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ZPA13	38	9.3	6	7.5	30	30	10	8.5	BSP 3/8"	BSP 1/8"
ZPA13 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	11.81	3.93	3.34	NPT 3/8"	NPT 1/8"
ZPA14	38	9.3	6	7.5	30	30	10	8.5	BSP 1/2"	BSP 1/4"
ZPA14 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	11.81	3.93	3.34	NPT 1/2"	NPT 1/4"
ZPA16	38	9.3	6	7.5	30	30	10	8.5	BSP 3/4"	BSP 3/8"
ZPA16 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	11.81	3.93	3.34	NPT 3/4"	NPT 3/8"



ZPA-R 过滤调压系列

ZPA-R Filter Regulator series

订货型号 /Model



ZPA	03R	NPT	D
系列代号 Series Number	螺纹接口 Port Size 03: 3/8" 04: 1/2" 06: 3/4"	螺纹类型 Thread Type BSP NPT PT	排水方式 Drainage Method 空白: 差压排水 Blank: Differential Pressure Drain A: 手动排水 A: Manual Drain D: 自动排水 D: Auto Drain

技术参数 /Technical Specifications

进口尺寸	Inlet Port Size	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
出口尺寸	Outlet Port Sizes	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
标称气流	Nominal Airflow	3600 NL/min 127CFM
过滤等级	Filtration Rating	5 微米 ,0.01 微米, 活性炭 /5 Micron, 0.01μ, Activated carbon
最大压力	Maximum Pressure	15BAR 1.5MPa 217PSI
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	+60 - +120 摄氏度 / +140 - +248 °华氏度 (手动排水, 差压排水) /+60 - +120 °C / +140 - +248 ° F(Manual Drain, Differential Pressure Drain)
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	5-60 摄氏度 /40-140 摄氏度 (自动排水) /5-60F/40-140°C (Auto Drain)
第一级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 1 level filter	6 个月 5 微米 /6 months: 5 Micron
第二级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 2 level filter	6 个月 0.01 微米 /6 months: 0.01μ
第三级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 3 level filter	3 个月: 活性炭 /3 months: Activated carbon

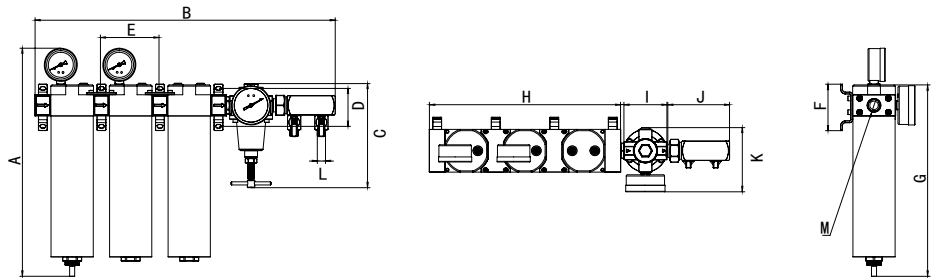
型号 /Model			规格 /Specification
差压排水 /Differential Pressure Drain	手动排水 /Manual Drain	自动排水 /Auto Drain	额定流量 (L/min) /Rated Flow Rate
ZPA03R	ZPA03R-M	ZPA03R-D	3600
ZPA04R	ZPA04R-M	ZPA04R-D	3600
ZPA06R	ZPA06R-M	ZPA06R-D	3600

产品亮点 /Product Benefits

1. 可靠地防止昂贵的返工
 2. 作为三级过滤器 (ZPA-R), 在使用水基油漆时非常适用
 3. 便宜又经济
 4. 坚固的金属外壳, 适合在 120° C 以下温度条件下使用
 5. 空气通过量极高: 输入流压力为 6 bar 时为 3,600 NL/min
- 1.Reliablely prevents expensive reworking
 - 2.As three-stage filter (ZPA-R) suitable for use with water-based paints
 - 3.Inexpensive and economical
 - 4.Robust metal housing, easily suitable for temperatures up to 120° C
 - 5.Very high air flow rate: 3,600 NL/min at 6 bar inlet flow pressure

外形尺寸图 /Dimension

ZPA03R~ZPA06R



常规单位: CM NPT 单位: INCH (SI unit: CM NPT unit: INCH)

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ZPA03R	37	48	16.5	6	9.3	7.5	30	30	6.5	10	10.5	BSP 1/8"	BSP 3/8"
ZPA03R NPT	14.56	18.89	6.49	2.36	3.66	2.95	11.81	11.81	2.55	3.93	4.13	NPT 1/8"	NPT 3/8"
ZPA04R	37	48	16.5	6	9.3	7.5	30	30	6.5	10	10.5	BSP 1/4"	BSP 1/2"
ZPA04R NPT	14.56	18.89	6.49	2.36	3.66	2.95	11.81	11.81	2.55	3.93	4.13	NPT 1/4"	NPT 1/2"
ZPA06 R	37	48	16.5	6	9.3	7.5	30	30	6.5	10	10.5	BSP 3/8"	BSP 3/4"
ZPA06R NPT	14.56	18.89	6.49	2.36	3.66	2.95	11.81	11.81	2.55	3.93	4.13	NPT 3/8"	NPT 3/4"

ZP1 过滤调压系列

ZP1 Filter Regulator series



订货型号 /Model

ZP1	3	NPT	D
系列代号 Series Number	螺纹接口 Port Size	螺纹类型 Thread Type	排水方式 Drainage Method
	03: 3/8"	BSP	空白: 差压排水
	04: 1/2"	NPT	Blank: Differential Pressure Drain
	06: 3/4"	PT	A: 手动排水
			A: Manual Drain
			D: 自动排水
			D: Auto Drain

技术参数 /Technical Specifications

进口尺寸	Inlet Port Size	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
出口尺寸	Outlet Port Sizes	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
标称气流	Nominal Airflow	3600 NL/min 127CFM
过滤等级	Filtration Rating	5 微米 ,0.01 微米 /5 Micron , 0.01μ
最大压力	Maximum Pressure	15BAR 1.5MPa 217PSI
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	+60 - +120 摄氏度 / +140 - +248 °华氏度 (手动排水, 差压排水) /+60 - +120 °C / +140 - +248 °F(Manual Drain, Differential Pressure Drain)
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	5-60 摄氏度 /40-140 摄氏度 (自动排水) /5-60F/40-140°C (Auto Drain)
第一级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 1 level filter	6 个月 5 微米 /6 months: 5 Micron
第二级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 2 level filter	6 个月 0.01 微米 /6 months: 0.01μ

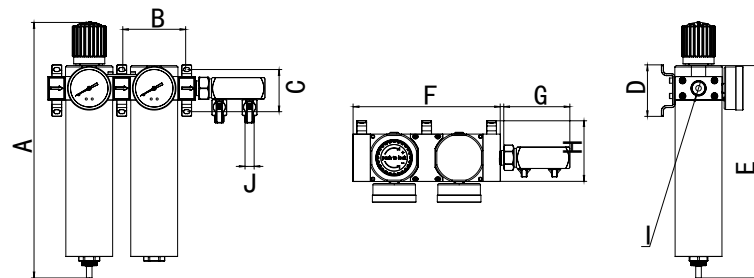
型号 /Model			规格 /Specification
差压排水 /Differential Pressure Drain	手动排水 /Manual Drain	自动排水 /Auto Drain	额定流量 (L/min) /Rated Flow Rate
ZP13	ZP13-M	ZP13-D	3600
ZP14	ZP14-M	ZP14-D	3600
ZP16	ZP16-M	ZP16-D	3600

产品亮点 /Product Benefits

1. 可靠地防止昂贵的返工
 2. 作为三级过滤器 (ZPA1), 在使用水基油漆时非常适用
 3. 便宜又经济
 4. 坚固的金属外壳, 适合在 120° C 以下温度条件下使用
 5. 空气通过量极高: 输入流压力为 6 bar 时为 3,600 NL/min
- 1.Reliablely prevents expensive reworking
 - 2.As three-stage filter (ZPA1) suitable for use with water-based paints
 - 3.Inexpensive and economical
 - 4.Robust metal housing, easily suitable for temperatures up to 120° C
 - 5.Very high air flow rate: 3,600 NL/min at 6 bar inlet flow pressure

外形尺寸图 /Dimension

ZP13~ZP16



常规单位: CM NPT 单位: INCH (SI unit: CM NPT unit: INCH)

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ZP13	38	9.3	6	7.5	30	20	10	8.5	BSP 3/8"	BSP 1/8"
ZP13 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	7.87	3.93	3.34	NPT 3/8"	NPT 1/8"
ZP14	38	9.3	6	7.5	30	20	10	8.5	BSP 1/2"	BSP 1/4"
ZP14 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	7.87	3.93	3.34	NPT 1/2"	NPT 1/4"
ZP16	38	9.3	6	7.5	30	20	10	8.5	BSP 3/4"	BSP 3/8"
ZP16 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	7.87	3.93	3.34	NPT 3/4"	NPT 3/8"

Z1 过滤调压系列

Z1 Filter Regulator series

订货型号 /Model



Z1	3	NPT	D
系列代号 Series Number	螺纹接口 Port Size 03: 3/8" 04: 1/2" 06: 3/4"	螺纹类型 Thread Type BSP NPT PT	排水方式 Drainage Method 空白: 差压排水 Blank: Differential Pressure Drain A: 手动排水 A: Manual Drain D: 自动排水 D: Auto Drain

技术参数 /Technical Specifications

进口尺寸	Inlet Port Size	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
出口尺寸	Outlet Port Sizes	3/8" 1/2" 3/4"(NPT,BSP,PT)
标称气流	Nominal Airflow	3600 NL/min 127CFM
过滤等级	Filtration Rating	5 微米 /5 Micron
最大压力	Maximum Pressure	15BAR 1.5MPa 217PSI
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	+60 - +120 摄氏度 / +140 - +248 °华氏度 (手动排水, 差压排水) /+60 - +120 °C / +140 - +248 °F(Manual Drain, Differential Pressure Drain)
许可的最大环境温度	Maximum allowable ambient temperature	5-60 摄氏度 /40-140 摄氏度 (自动排水) /5-60F/40-140°C (Auto Drain)
第一级过滤的更换周期	The replacement cycle of the 1 level filter	6 个月 5 微米 /6 months: 5 Micron

型号 /Model			规格 /Specification
差压排水 /Differential Pressure Drain	手动排水 /Manual Drain	自动排水 /Auto Drain	额定流量 (L/min) /Rated Flow Rate
Z13	Z13-M	Z13-D	3600
Z14	Z14-M	Z14-D	3600
Z16	Z16-M	Z16-D	3600

产品亮点 /Product Benefits

1. 可靠地防止昂贵的返工

2. 作为三级过滤器 (ZPA1), 在使用水基油漆时非常适用

3. 便宜又经济

4. 坚固的金属外壳, 适合在 120° C 以下温度条件下使用

5. 空气通过量极高: 输入流压力为 6 bar 时为 3,600 NL/min
- 1.Relably prevents expensive reworking

2.As three-stage filter (ZPA1) suitable for use with water-based paints

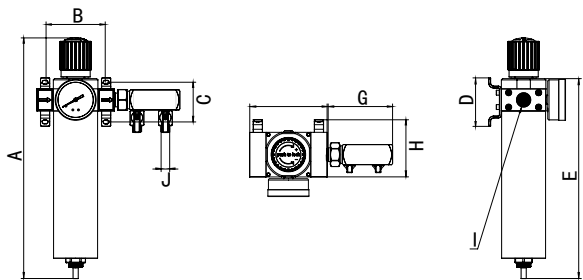
3.Inexpensive and economical

4.Robust metal housing, easily suitable for temperatures up to 120° C

5.Very high air flow rate: 3,600 NL/min at 6 bar inlet flow pressure

外形尺寸图 /Dimension

Z13~Z16



常规单位: CM NPT 单位: INCH (SI unit: CM NPT unit: INCH)

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Z13	38	9.3	6	7.5	30	10	10	8.5	BSP 3/8"	BSP 1/8"
Z13 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	3.93	3.93	3.34	NPT 3/8"	NPT 1/8"
Z14	38	9.3	6	7.5	30	10	10	8.5	BSP 1/2"	BSP 1/4"
Z14 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	3.93	3.93	3.34	NPT 1/2"	NPT 1/4"
Z16	38	9.3	6	7.5	30	10	10	8.5	BSP 3/4"	BSP 3/8"
Z16 NPT	14.96	3.66	2.36	2.95	11.81	3.93	3.93	3.34	NPT 3/4"	NPT 3/8"

AC6500 空气控制装置 订货型号 /Model

AC6500 Air Control Unit



AC65	02	NPT	D
系列代号 Series Number	螺纹接口 Port Size	螺纹类型 Thread Type	排水方式 Drainage Method
	02: 1/4" 03: 3/8" 04: 1/2"	BSP NPT PT	空白: 差压排水 Blank: Differential Pressure Drain A: 手动排水 A: Manual Drain D: 自动排水 D: Auto Drain

技术参数 /Technical Specifications

进口尺寸	Inlet Port Size	1/4" 3/8" 1/2"(NPT,BSP,PT)
出口尺寸	Outlet Port Sizes	1/4" 可调节, 1/4" 3/8" 1/2" 不可调节 (NPT,BSP,PT) / 1/4" Regulated, 1/4" 3/8" 1/2" NPT Unregulated
标称气流	Nominal Airflow	120 SCFM 无管制 /50 SCFM 管制 / 120 SCFM Unregulated / 50 SCFM Regulated
过滤等级	Filtration Rating	5 微米 / 5 Micron
最大压力	Maximum Pressure	150 PSI,10BAR,0-1.0MPA
温度范围	Temperature Rang	40-125 华氏度 5-50 摄氏度 / 40-125 F 5-50°C
精密隔膜调节器		Precision Diaphragm Regulator
大容量排水容器 (手动排水, 差压排水, 自动排水)		High Capacity Bowl with (Manual Drain, Auto Drain,Differential Pressure Drain)
多出口设计, 适用于多种用途		Multi-Outlet Design for Versatile Application

型号 /Model			规格 /Specification
差压排水 /Differential Pressure Drain	手动排水 /Manual Drain	自动排水 /Auto Drain	额定流量 (L/min) /Rated Flow Rate
AC6502	AC6502-M	AC6502-D	3600
AC6503	AC6503-M	AC6503-D	3600
AC6504	AC6504-M	AC6504-D	3600

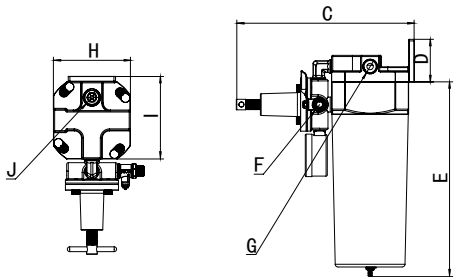
描述 /Description

南普 AC6500 空气控制单元可去除压缩空气中的水分和颗粒物, 并为关键应用提供精细调节的空气供应。它的大容量碗和高空气流量使它成为任何工作站的有效和经济的补充。马达保护空气控制单元将高效颗粒过滤器和脱水器与高流量隔膜调节器组合成一个单元。该单元具有 T 形手柄调节、带防溶剂玻璃透镜的压力表和多个空气出口, 具有多功能性。

NANPU AC6500 Air Control Unit removes moisture and particulates from compressed air and provides a finely regulated supply of air for critical applications. Its large capacity bowl and high air flowrate make it an effective and economical addition to any workstation. The Motor Guard Air Control Unit combines an efficient particulate filter and water trap with a high-flow diaphragm regulator into a single unit. The unit features T-handle adjustment, a pressure gauge with a solvent-proof glass lens and multiple air outlets for versatility.

外形尺寸图 /Dimension

ZPA13~ZPA16



常规单位: CM NPT 单位: INCH (SI unit: CM NPT unit: INCH)

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
AC6502	4.5	24.5	22.5	5	24	9.5	9.5	BSP 1/4"	BSP 1/4"	BSP 1/4"
AC6502 NPT	1.77	10.83	8.85	1.96	9.44	3.74	3.74	NPT 1/4"	NPT 1/4"	NPT 1/4"
AC6503	4.5	24.5	22.5	5	24	9.5	9.5	BSP 1/4"	BSP 3/8"	BSP 3/8"
AC6503 NPT	1.77	10.83	8.85	1.96	9.44	3.74	3.74	NPT 1/4"	NPT 3/8"	NPT 3/8"
AC6504	4.5	24.5	22.5	5	24	9.5	9.5	BSP 1/4"	BSP 1/2"	BSP 1/2"
AC6504 NPT	1.77	10.83	8.85	1.96	9.44	3.74	3.74	NPT 1/4"	NPT 1/2"	NPT 1/2"