

小型空压机 / AYW0011-010

外观



特点

- 小型 / 窄型 (本体宽度 61mm) … 可设置场所的自由度高 !
- 低振动 / 低噪音 (约 50dB) … 考量作业环境的优选 !

用途

- 作为局部小型气源
- 可搭载于 AGV/AMR
- 作为工作台的小容量气源 (可携带)

结构

- 4 气缸 - 活塞结构
- 步进电机间歇驱动 (工作条件 : DT50% 以下)

规格

型号	AYW0011-010
最高吐出压力	0.55MPa
控制压力 (启动压力 / 停止压力)	未指定 (工作条件) 时 0.45MPa / 0.55MPa ^{※1}
空气吐量	4L/min (ANR) [无载荷时] ~ 2L/min (ANR) [0.5MPa 时]
额定运行时间	间歇驱动 DT50% 以下 ^{※2}
噪音值	约 50 dB (参考值)
重量	2kg (本体) / 0.3kg (控制器)
输入电源	DC24V · 3A
使用周围温度	0 ~ 40℃ (禁止冻结)
使用周围湿度	80% 以下 (不能有结露)

注意事项

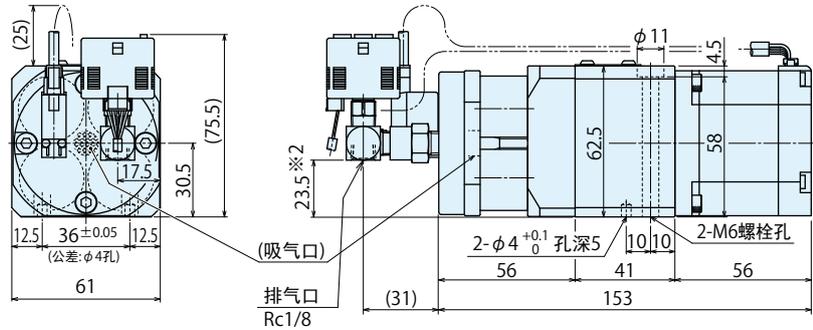
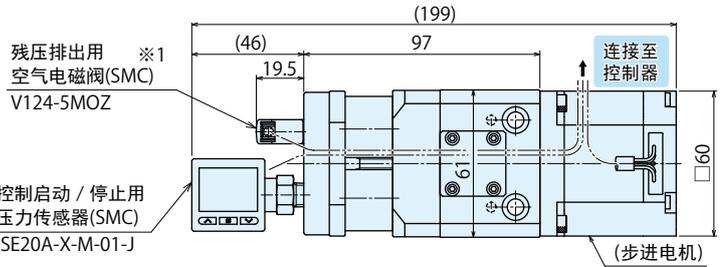
※1. 当排气口侧回路压力升至停止压力时, 电机驱动停止; 压力下降至启动压力时自动重新启动。

控制压力可通过启动/停止控制压力开关进行调节。

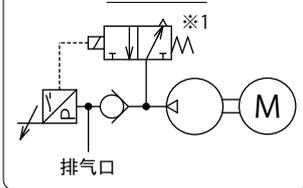
※2. DT□% 表示负载持续率, 即一个工作周期内运行时间所占的百分比。(例如: DT 33% 时, 运行时间约为停止时间的一半)

外形尺寸

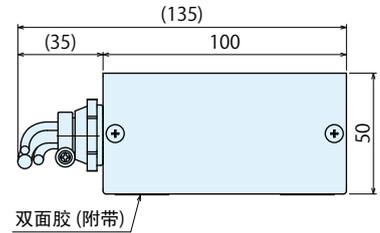
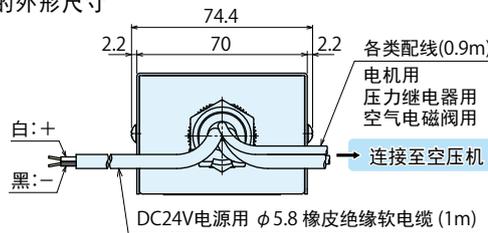
本体的外形尺寸



回路符号



控制器的外形尺寸



注意事项

- ※1. 残压排出用空气电磁阀，用于空压机停止时排出压缩室内残余压力的装置。不用于控制气压的排出或停止。
- ※2. 请注意所使用气压接头的外形尺寸。(推荐例:SMC制 快换接头弯头 KQ2L04-01AS)
 1. 通电后设备将启动运行，并持续驱动直至回路压力达到停止压力，请务必确保回路不处于开放状态。
 2. 请勿进行连续运转。请以间歇运行模式(DT 50%以下)使用。
 3. 请勿更改控制器的任何设定开关。否则会导致动作不良或故障。
 4. 本产品排气侧未配备过滤器等过滤装置。请按需设置空气过滤器等过滤装置。(压缩空气中会含有大气中的水分和油分等杂质并产生冷凝水。)
 5. 由于本品并非防水防油结构，请注意使用环境。
 6. 为缩短升压时间，推荐使用外径φ4以下的空气软管。
 7. 设备运行时各部件会达到高温状态。停止运转后，需注意在温度下降前请勿触摸。



株式会社 考世美 (KOSMEK LTD.)

▶ <http://www.kosmek-cn.com/>

本社	兵库县神户市西区室谷2丁目1番5号
海外销售部	KOSMEK LTD. 1-5, 2-chome, Murotani, Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo, Japan 651-2241
Japan 日本	TEL.+81-078-991-5162 FAX.+81-78-991-8787
中国现地法人	考世美(上海)贸易有限公司
	中国上海市浦东新区浦三路21弄55号银亿滨江中心601室 200125
	TEL.021-54253000 FAX.021-5425-3709
东莞事务所	中国广东省东莞市厚街镇厚街大道西122号之一鑫创动力大厦603室
	TEL. 0769-85300880
武汉事务所	中国湖北省武汉市蔡甸区沌口街道太子湖路266号创谷科技楼309室
	TEL. 18521060906

- 关于本目录记载以外的规格尺寸，请另行询问。
- 本目录所记载的规格，会有不预先通知就进行变更的可能。

