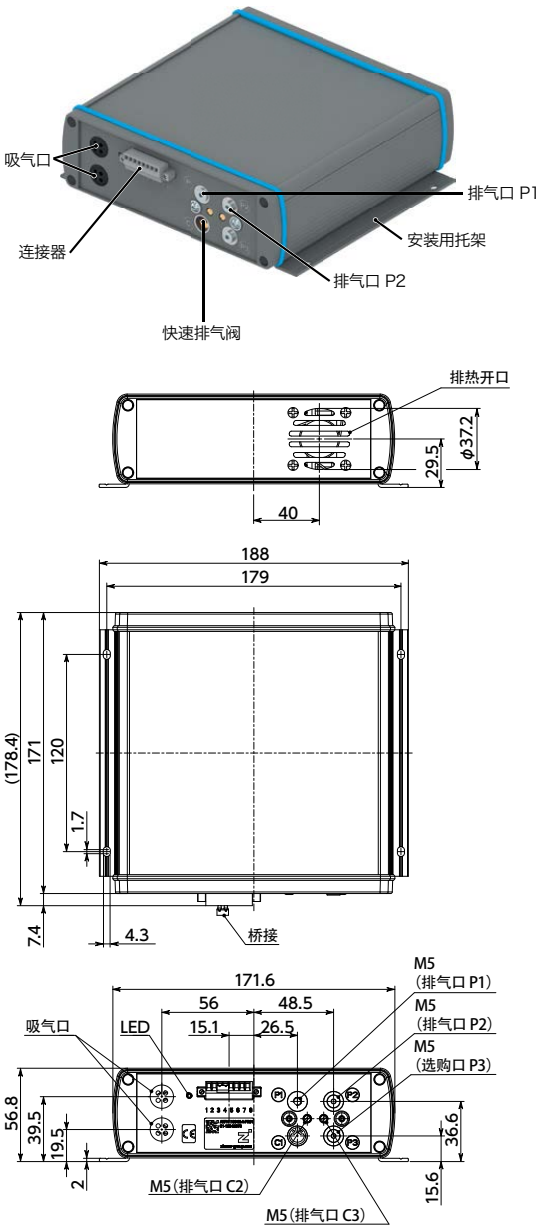


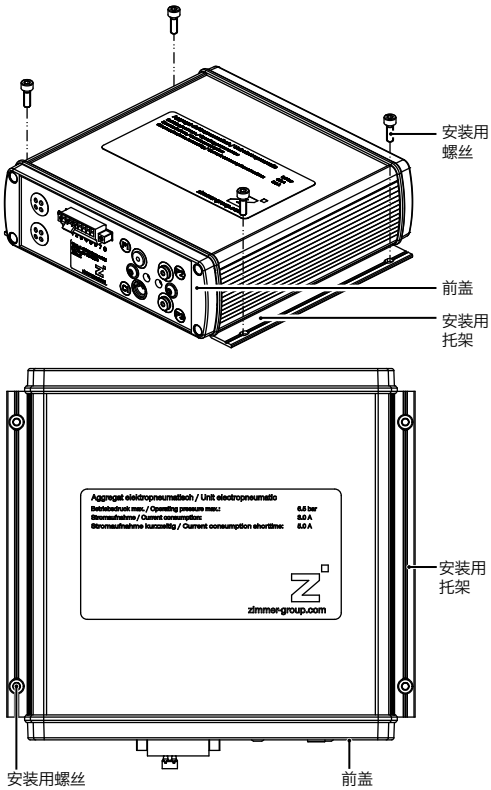
构造



型号	质量(kg)
AEPN-1100-00-A	3.5

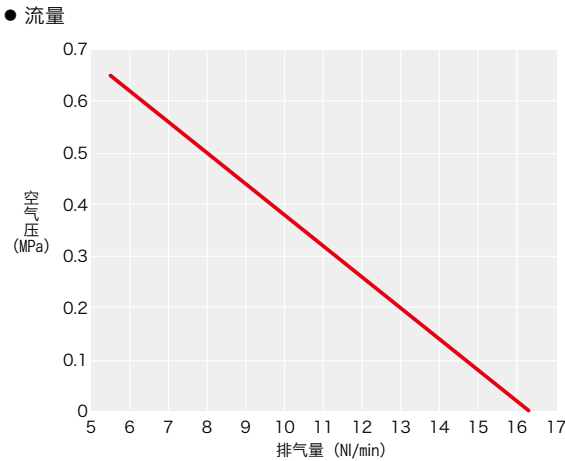
- 轻量、小型压缩机。
- **AEPN** 主机中内置控制器，可以省布线、省空间安装。
- 可以安装在气压设备周边，即使在没有自动输送车和空气源的环境下也可以提供压缩空气。
- 采用双系统排气口。可以独立控制。
- 排气压力可以进行2档调节。可以根据用途设定压力范围，驱动时可以抑制产生的能量。
- 当排气压力下降到下限值时，自动重新调整压力。保持气压设备所需的工作压力。
- 可以反馈主机的运行状况。输出供给压力信号和状态信号。

- 安装
安装螺丝*1请使用M4螺丝。
水平方向安装时，安装支架应朝下，垂直方向安装时，前盖应朝下。



*1：不附带安装用螺丝。

● 规格	RoHS
控制方式	电气
额定电流	3A
最大消耗电流	5A
DO输出	24V/400mA
待机耗电量	1W
公称工作压力	0.6MPa
排气量	6.3NI/min(0.6MPa時)
排气压力范围	0.45MPa~0.55MPa/0.55MPa~0.65MPa
时间负载率	S3 - 15%ED (1个周期:3分钟)
电磁阀	气压消失时开
电磁阀 关闭时间	0.01s
噪音	< 70db
可使用温度	5℃~50℃

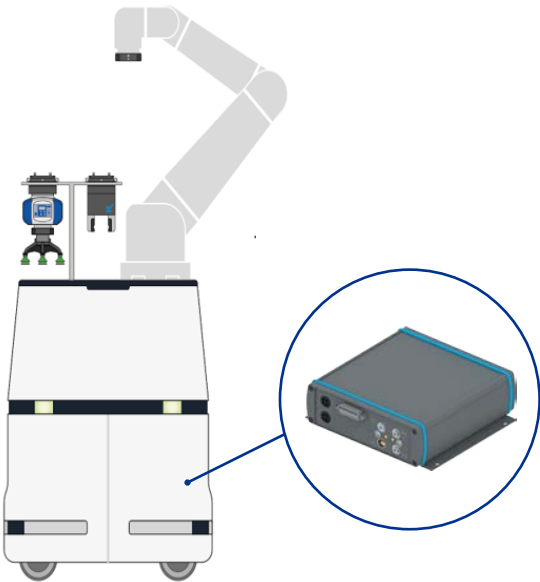


● 电气配线	
1	PWR 24 V DC
2	GND
3	OUT 24 V DC
4	DI 24 V DC (排气压力设定)
5	DI 24 V DC (排气口 P1 ON/OFF)
6	DI 24 V DC (排气口 P2 ON/OFF)
7	AO 0 - 10 V DC (排气压力)
8	DO 24 V DC (状态)

- ⚠ 使用注意事项
- 使用前，请仔细阅读“使用说明书”，确保正确安全地使用。
- 运转时间应在时间负载率以内的时间。*1
- *1： **AEPN** 在1个周期3分钟内，运行时间占27秒、停止时间占2分33秒。



- 使用例
作为自动输送车的空气源



● 型号指定

AEPN-1100-00-A