

**CKD**

便携式供气单元  
ASU-S-C6-1

我能“随身携带”空气。

**CARRIABLE AIR SUPPLY UNIT**

**CKD Corporation**

CC-1363C

# 在从未使用过的地方大显身手。

可携带至没有气源的地方，轻松获得压缩空气。



在活动现场中



在实验室内



在会议室内



# 小巧机身上集成有多种功能。

只需1台，便可随时随地供应压缩空气。

## 携带方便

采用行李箱形状，任何人均可轻松携带。



## 供给洁净的空气

泵在运行过程中会使压缩空气升温，后冷却器可对其进行冷却。

对产生的冷凝水进行离心分离，并去除杂质，从而供给洁净的空气。



## 可连续使用

改善泵周围的散热条件，抑制长时间使用后的升温幅度。



### 滤杯

便于查看储水量，可通过旋塞进行排水，滤杯拆卸也很简单。

※拆卸滤杯之前，必须关闭泵电源，排出储气罐的残压。



### 压力传感器

可以高精度自由设定储气罐压力。

### 泵进气过滤器

容易发现堵塞，更换简单。

## 规格

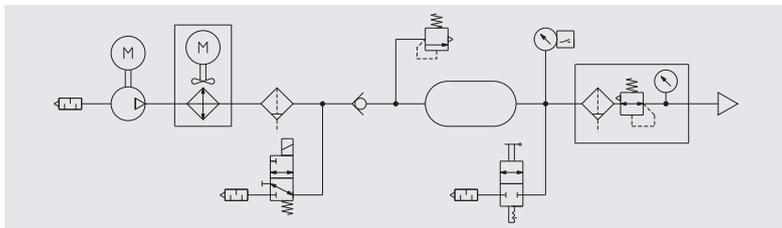
项目	ASU-S-C6-1
额定压力	0.4MPa
最高允许压力	0.5MPa
排气量 (50/60Hz)	19/25 L/min(ANR) <sup>※1</sup>
额定电压	单相AC100V (50/60Hz)
额定电流 (50/60Hz)	3.3/3.5 A
噪音值	60dB(A) 盖关闭时
泵电动机	4P、E类、电容器感应 自动复位式过热保护器

项目	ASU-S-C6-1
泵电动机输出	90W
环境温度	5~35°C
重量	15kg
外形尺寸	宽350×深225×高560mm
泵启动方式	压力开关式
泵的保修期	1年或3000小时 <sup>※2</sup>

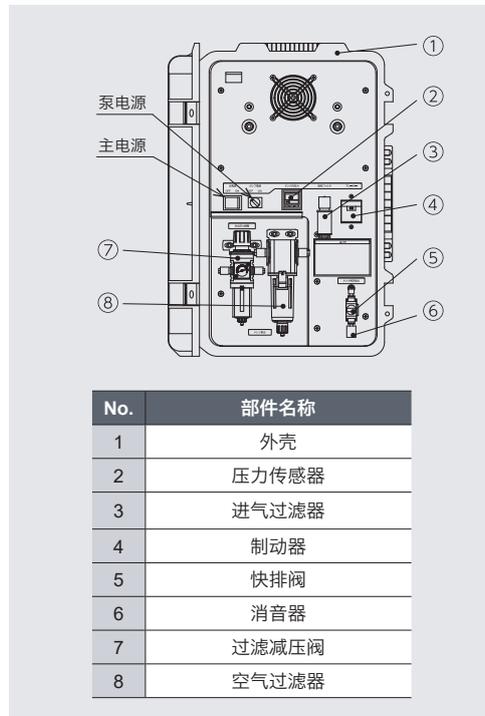
※1：大气开放时的流量

※2：环境温度为5~35°C、额定压力为0.4MPa、连续运行时

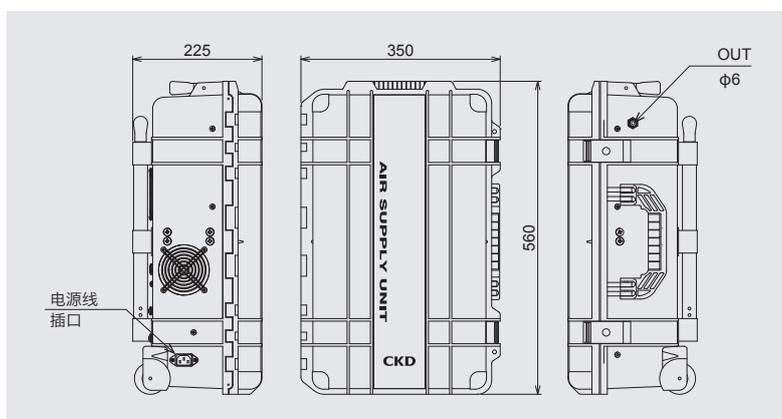
## 回路图



## 部件一览表



## 外形尺寸



## 使用注意事项

### 警告

#### 设计・选型时

- 禁止用于制造压缩空气以外的用途。
- 请勿用于医疗仪器。否则会导致人身事故等。

#### 安装时

- 请务必在规格范围内的电源电压下使用。
- 请连接地线。否则存在触电、重伤等危险。

### 注意

#### 设计・选型时

- 请勿安装在车辆・船舶等运输设备中使用。否则会因为振动等原因导致内部元件损坏。
- 预计存在剧烈负载变动时，请注意排出流量及储罐容量。
- 安装环境、进气空气中含有腐蚀性气体、化学药品、有机溶剂、可燃性气体时请勿使用。
- 可能因使用环境而结露，使二次侧流出水滴。如果需要干燥空气，请在二次侧放置干燥机。

#### 安装时

- 请勿在超过产品使用温度范围的场所使用。
- 请设置在没有雨淋、水溅、杂质、灰尘且通风良好的场所。
- 请勿在湿度较高的场所、有可能结露的场所使用。
- 请设置在室内，避开阳光直射的场所、发热的场所。
- 请设置在没有振动的水平地面。
- 为便于通风、保养检查，请确保有足够的空间，即周围4个方向各留出150mm以上。

#### 使用・维护时

- 请定期清洁过滤器。过滤器滤芯堵塞，将增大压力损失。
- 振动及噪音变大时，请检查箱体框架及各部件、元件的安装部。如果螺丝或螺栓松动，请将其拧紧。
- 保养本产品时，请勿使用汽油、稀释剂等含有挥发性有机溶剂的物质。
- 过滤器箱中会残留冷凝水，连续运行时，应每小时检查一次积水情况，并排出冷凝水。

#### 其他

- 使用前请仔细阅读产品附带的使用说明书。
- 本产品不支持变更管理。
- 本产品为精密元件，请勿使其受到强烈的振动、冲击，或施加过大的力。否则可能会造成产品损坏。
- 上下台阶时，请勿通过移动伸缩手柄提起箱子。否则可能会造成产品损坏。

出口本产品及相关技术时，请留意是否用于军火、武器相关用途。

If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported, law requires that the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

## 喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601  
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

200233

<Website>  
<http://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的，本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更，恕不另行通知，敬请谅解。

©CKD Corporation 2018 All copy rights reserved.

©喜开理(上海)机器有限公司 2018版权所有