

# 气动元件-OPT-A电子排水器（铜分体）

产品名称	气动元件-OPT-A电子排水器（铜分体）
公司名称	乐清市国一气动液压销售部
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:OPT-B（铜分体） 材质:铜
公司地址	浙江 乐清市 浙江省柳市后街工业区
联系电话	057727865258/400-0577-138 15605876668

## 产品详情

### 产品简介:

电子排水器阀的功能是及时（定时）去除空气压缩机，冷却器，气/水分离器，冷冻室干燥机呵空气过滤器中的冷凝水。冷凝水排放的间隔时间在0.5分钟到45分钟范围内可调，排放时间在0.5秒到10秒范围内可调。

产品结构:电子排水器阀由电磁阀和接线盒组成。

### 阀体

安装电子排水阀须注意阀体上箭头的方向应该与冷凝水的流动方向一致.电子排水阀可安装在任意位置.阀的出口处应安放一个容器来收集冷凝水.也可以通过安放管子来实现目的,但注意不要使用在阀打开时不抗击的软管。

### 定时器接电

接电线必须使用外径为8mm的三芯护套电缆。拧下接线盒顶部的螺丝，从定时器的上拔下接线盒，用测电笔头挑出接线盒的内芯进行接线，注意接地线位置。接线完毕务必拧紧接线盒顶部螺钉和接线头的锁紧螺母

### 警告!

安装电子排水阀时应确保的事项有:

- 压缩空气必须排空.(即在零压力下)
- 电源应切断.

## 设定定时器

用右端旋钮设定间隔时间,用左端旋钮设定排放时间.

设定时间应按以步骤进行:将排放时间设为2秒,间隔时间设定为20分钟,再按需要进行调整.

## 维护保养

电子排水阀免维护.球阀滤网视冷凝水的清洁度定期清洗.如有零部份损坏可从您的供应商处购买.

建议您每次检查压缩空气系统时,顺便接下定时器上的手动测试按钮test检查电子排水阀工作状况.

步骤如下:

- 1)关闭隔离球阀,按测试按钮,确保电子排水阀已与空压系统隔离(在零压力下)
- 2)切断排水阀电源.
- 3)取下线圈(在取下线圈之前,电子排水阀必须断电,否则通电的线圈脱离阀体后会烧坏),拆开电磁阀,取出阀芯及弹簧,用水冲洗阀体及阀芯和弹簧,再重新安装完毕,故障即可排除.

在使用电子排水阀的过程中,应注意以下几点:

- 一 在安装排水阀之前,应首选清除压缩空气系统中的污泥,铜屑,铁锈等.建议在全压下将系统排空3-5分钟,再安装排水阀.
- 二 排水方向和阀体上箭头方向一致.
- 三 供电电压应与排水阀电压相符(在线圈上标注有排水阀电压)切勿接错电源.
- 四 定时器上test薄膜开关是手动测试按钮,每按动一次,排水阀排放一次.此按钮在日常工作中用于随时检查排水工况.
- 五 定时器的两只旋钮是调整排放和间隔时间的,用户应根据气候及工况进行适时调整.
- 六 排水阀接线盒上的小螺钉除了有连接作用外,更有压紧密封垫的功能,防止水进入定时器和线圈内,因此务必拧紧.否则密封垫起不到防水作用,会造成线圈和定时器的烧毁.接线头的锁紧螺母同样起防水功能,务必拧紧.
- 七 电子排水阀在使用中,可能会出现电磁阀关闭不严的情况,表现为一直漏气.通常该故障并非排水阀本身质量所致,其原因是冷凝水太脏,其中的微小固体颗粒物进入阀芯,将阀芯卡住.

1 接通电源,把定时器左端排放时间旋钮调为0.5秒档,反复多次按测试按钮直至故障排除(此法对轻微的阀芯卡住极为有效)

2 如以上方法不能奏效,则需拆开电磁阀,清洗阀芯:(无需把排水阀从管道上拆下)

公司专业生产:

气缸、气源、电磁阀、接头、pu管、杂阀,制冷配件等。

销售部电话：0577-27865258

传真：0577-27865287

企业网址：[www.g1air.com](http://www.g1air.com)

企业邮箱：[www.g1air@g1air.com](mailto:www.g1air@g1air.com)

企业地址：柳市后街工业区

本产品的品牌是WSNS，型号是OPT-B（铜分体），材质是铜，类型(通道位置)是二通式，连接形式是螺纹，公称通径是1/4（mm），适用介质是空气，流动方向是单向，零部件及配件是配件，用途是排气，形态是其他，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，规格是OPT-B(铜分体)电子排水器