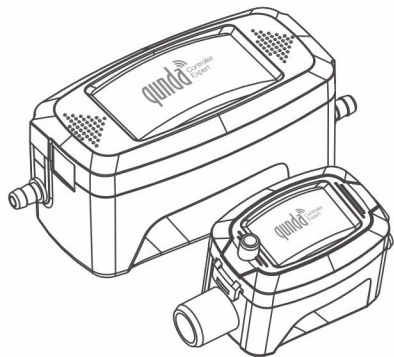




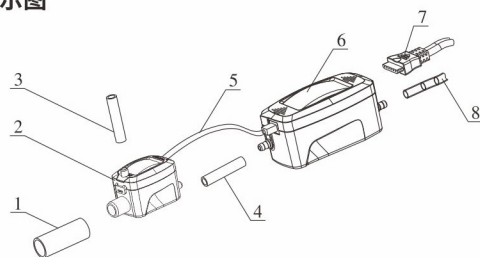
# 分体式空调排水泵

## 使用说明书



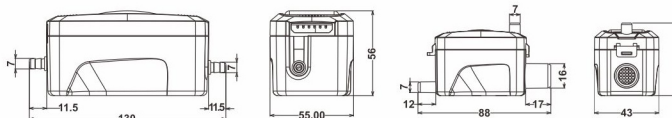
·超静音、溢水报警 ·水位探针设计,更安全耐用

### 1. 产品展示图



序号	零件名称	序号	零件名称	序号	零件名称
1	进水管	4	电机进水管	7	六芯电源线
2	储水盒	5	信号连接线	8	电机出水管
3	通气管	6	排水泵电机		

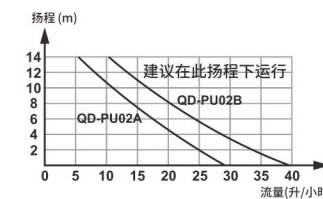
### 2. 产品尺寸图



### 3. 技术参数

型号	QD-PU02A	QD-PU02B
电源	220V~/50HZ	220V~/50HZ
最大扬程	10米	10米
最大流量	24升/小时	40升/小时
储水盒容量	45ml	45ml
噪音	< 19dB(A)	< 21dB(A)
所配空调最大功率	8KW(30,000btu/hr)	15KW(45,000btu/hr)
最大水温	35°C	35°C

### 4. 性能流量图



型号	在不同的扬程下的流量(升/小时)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
QD-PU02A	28	24	20	18	16	12
QD-PU02B	40	34	30	24	20	18

### 5. 安装步骤

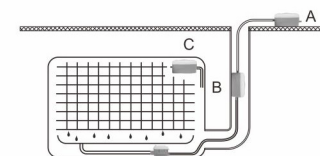
① 把通气管接在储水盒盖板的圆柱处,如下图所示,防结露装置可根据需要安装。



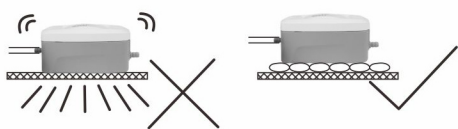
② 确保储水盒平稳放置,并且把空调的出水管接牢在储水盒的进水口处,并用扎带扎紧(本产品配备了各种形状的进水管,请根据需要进行选择)。如下图所示



③ 把排水泵电机放在合适的位置,如下图所示



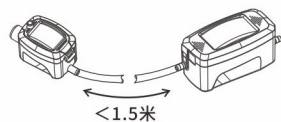
④ 防震材料的使用,可以确保储水盒及排水泵电机粘贴牢靠,不晃动,避免产生噪声。



⑤ 注意水流方向,按箭头指示方向



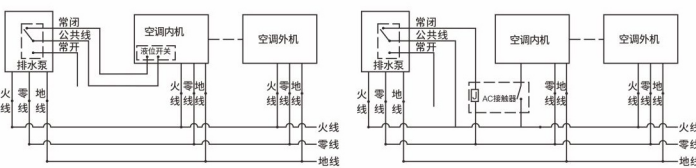
⑥ 用配的水管把储水盒和排水泵电机连接起来,并用扎带扎紧(配的水管长度为1.5米,请确保储水盒和排水泵电机距离不超过1.5米),如下图所示



⑦ 塑料软管(外径9mm\*内径6mm)与排水泵电机的出水口连接,并用扎带扎紧(根据实际安装情况选择合适长度的软管);

⑧ 连接排水泵电源线,电源线为6芯线,其中各颜色代表的线的功能如下:  
电源线(Power Line): 火线:红色 零线:绿色 地线:黄绿色  
信号线(Signal Line): 常闭:棕色 常开:黄色 公共线:蓝色

为了避免排水泵出现故障漏水,导致财产损失,建议连接报警信号线,如下图所示



正常情况下,棕色线为常闭线  
溢水报警情况下,黄色线闭合  
可根据要求连接常闭,常开信号线。

⑨ 系统连接正确后,确保排水泵通电的情况下,运行空调器,观察排水泵工作是否正常;如果排水泵无法正常运行,请联系有资质的维修人员进行维修。

注: 1. 请注意区分电源线 and 信号线,不要接错,否则会导致排水泵损坏。  
2. 信号线不接的情况下,排水泵也会正常工作,但为了避免排水泵出现故障漏水,导致不必要的损失,建议连接报警信号线。

### 6. 溢水报警停机功能

- 当排水泵中的水位即将达到储水盒的最大容量或溢水时,排水泵会发出报警声,如果接了信号线,则根据信号指令,可以使空调停机。
- 如果没接信号线,当听到报警声时请立即关闭空调,使空调和排水泵处于待机状态。

### 7. 重要说明

- 本机使用寿命为2年,到达使用寿命后请及时更换,以免因为漏水对您的财产造成损失。
- 本机安装在风管机或多联机上时,在空调开启制冷或抽湿时如遇停电则可能会造成漏水,安装时需特别注意。

### 8. 故障排查

问题	原因	解决方案
排水泵一直工作,不会停	储水盒没有水平放置	调整储水盒放置,使之水平放齐
	储水盒内部是否有污泥等脏东西	如果水盒没有及时清洗,这种情况是会发生的,请及时清洗
排水泵开始工作时发出很大的噪音	泵里的水产生虹吸作用	在安装和操作的时候防止空气进入水槽和泵的连接管中,注意通气管是否已连接好
排水泵运行时没有水流出来	管子出现漏气现象	请检查水槽和水管里是否有污泥和脏物
排水泵不能启动工作	泵无法启动	检查电源是否插好
	接线错误	检查对应的电线是否连接正确
	电压不对	检查线路电压是否正确
排水泵发出报警声	排水泵中的水位即将到达储水盒的最大容量或已经溢水	请检查水管是否有折弯或污物 请检查空调机功率是否超出排水泵的适用功率
	未使用的排水泵里有水	部分产品出厂较新,有水属于正常现象,请您放心使用

### 9. 注意事项

- 储水盒安装时需水平放置,不可歪斜。
- 排水泵需单独供电,如果要和空调系统接在一起,则见接线图。
- 避免入水量大于水泵出水量,否则会出现漏水现象。
- 排水泵不要放置室外或易淹水的位置,容易发生危险。
- 请聘请有资格证书的专业人员来安装。

制造商:江苏群达控制技术有限公司  
地址:苏州市吴江经济技术开发区龙桥路888号  
邮编:215200 网址:www.qunda.com (所需说明书资料可从网上下载)  
免费技术服务专线:400-8878-022  
(工作时间:08:00-11:30,12:30-17:00,双休日、节假日休息)

★ 本公司保留此说明书的最终解释权,设计及规格如有更改,恕不另行通知。