

七、常见故障处理

故障	故障原因	故障排除方法
排水泵不能启动工作	泵无法启动	检查电源线是否插好，电源是否开启
	电压不正确	检查线路的电压是否和排水泵标识电压一致
	电极表面脏	定期清理进水口过滤棉、水箱及水位电极表面
	泵倾斜放置	通过微型水平柱检查和调整泵体水平
排水泵运行噪音大	虹吸效应导致管路中水量减少，泵抽水前期水中有气体混合导致声音偏响	提高排水胶管出水口高度位置 或外接防虹吸器件
	出水管路被挤压或折弯，导致排水受阻	检查排水管布线
水溢出	出水管路被挤压或折弯，导致排水受阻	检查排水管布线
	进水口过滤棉未清理被堵	定期清理排水口过滤棉脏物， 如果空调冷凝器表面灰尘过多也请清理

八、保修范围

保修范围如下：

1. 经有资质的检查机构确认，认为存在制造缺陷的产品；
2. 未经私自维修及拆卸的产品；
3. 正确使用，遵循使用说明书操作产品，所有的保修服务应在保修期内进行。
4. 本产品保修一年。

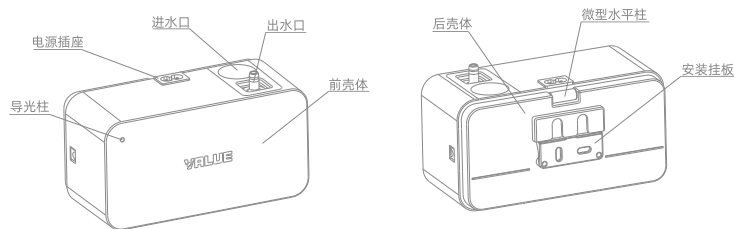
浙江飞越机电有限公司

ZHEJIANG VALUE MECHANICAL & ELECTRICAL PRODUCTS CO.,LTD

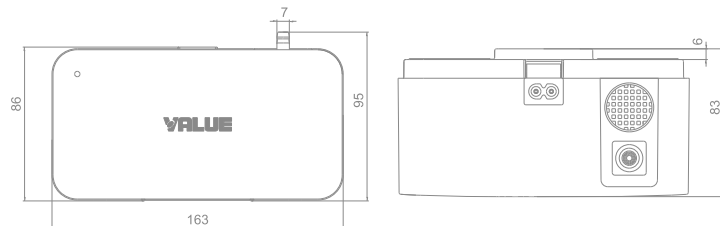
地址:浙江省温州市城西工业区九龙大道 邮编:317500
电话:0576-86191958 400 6691957 传真:0576-86191957
E-mail:sale@worldvalue.cn Http://www.worldvalue.cn



一、外型结构



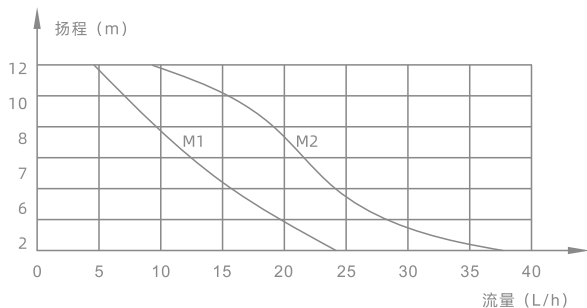
二、尺寸图 (单位: 毫米)



三、技术参数

型号	M1	M2
电压	100-240V/50-60Hz	100-240V/50-60Hz
最大推荐扬程	12米	12米
最大流量	24L/h	40L/h
储水箱容量	200ml	200ml
适用空调的最大制冷量	30000btu/h(3匹以内)	45000btu/h(5匹以内)
1米处的噪音	19dB(A)	21dB(A)
使用的环境温度	0°C-50°C	0°C-50°C

四、性能流量图



五、使用须知

1. 适用于空调冷凝水介质，不能用于其它有腐蚀性的液体。
2. 不能浸没水中当潜水泵使用，否则会有电击风险。
3. 在安装或调整时，请确保排水泵未和电源连通。
4. 安装和维修请由专业人员操作，以免发生危险。
5. 请于室内环境使用，但不推荐在油雾环境尤其是粉尘环境中使用。
6. 使用时应保持水平放置，安装时可通过配备的微型水平柱附件来检查及调整。
7. 每6个月需要对水箱，水位电极表面和进水口处的过滤棉进行清洗，如果空调冷凝器上的灰尘过多也请一并清理，推荐春季和秋季各清理一次。
8. 请安装独立的电源线路以保证持续供电。
9. 请根据产品表面标识正确连接进水和出水管路，出水管路的出水口高度不能低于泵体高度2米，以免产生虹吸效应。
10. 应根据空调的制冷量选择合适抽速的排水泵，否则可能会因为短时入水量过大造成排水泵无法及时排水导致水溢出，同时电机频繁的启动和连续运行也可能会导致过热及故障。
11. 内置蜂鸣器，一旦超过警戒水位后蜂鸣器会报警提醒，请及时关闭空调并请专业人员进行检修。
12. 下方请不要放置电器件及贵重物品，以免停电漏水造成损失。

六、安装步骤

1. 切断电源
2. 先在墙上合适的位置固定好随机配件包中的安装挂板，安装过程中可通过微型水平柱来调节安装挂板，使其上端面水平。
3. 把空调的排水管插入排水泵的进水口，排水泵的出水口可以用 $\Phi 6\text{mm} \times \Phi 9\text{mm}$ （内径 \times 外径）的水管连接，并用配件包的自锁扎带固定，将出水口的水管布置好，然后将排水泵挂于墙上的安装挂板上。
4. 检查所有的水管和电线连接正确，然后接通电源，运行空调器和排水泵。
5. 用一个盛有水的容器缓慢地将水倒入空调接水盘中，观察排水泵能否正常工作，泵正常排水时，前壳体会有白色工作指示灯点亮，抽水完毕后工作指示灯将会熄灭。
6. 内置蜂鸣器，一旦超过警戒水位后蜂鸣器会报警提醒，请及时关闭空调并请专业人员进行检修。
7. 以上测试完成后，说明排水泵正常工作，安装完成。

