

WIPCOOL 维朋 T  
超越想象的体验

## 冷凝水提升泵 PCT-100A 使用说明书



使用本产品之前请务必仔细阅读本使用说明  
请务必妥善保管好本说明书，以便日后随时查阅

超越想象的体验

WIPCOOL 维朋 T

感谢您购买WIPCOOL维朋冷凝水提升泵。本手册提供了详细的安装说明，使用前请仔细阅读本说明书，它会在安装和使用方面给您提供很大的帮助。

### 1. 使用须知

1. 水壶安装放置时保持水平，机身不可倾斜，安装完成后查看水壶水位是否水平，如有倾斜需调水平后再使用。
2. 排水泵下方禁止放置电器或贵重物品，避免停电漏水而造成损失
3. 非专业人员请勿任意安装，以免发生危险。
4. 排水泵不具防水，请勿放置露天、室外或易淹水的位置。
5. 排水泵电源需要安装独立电源，保持永久供电，如接空调系统详见接线图。
6. 严禁入水量大于排水泵容许的出水量，易造成马达连续工作而故障，瞬间入水量过大也会造成排水泵无法及时排出水，导致漏水。

### 2. 产品指示图

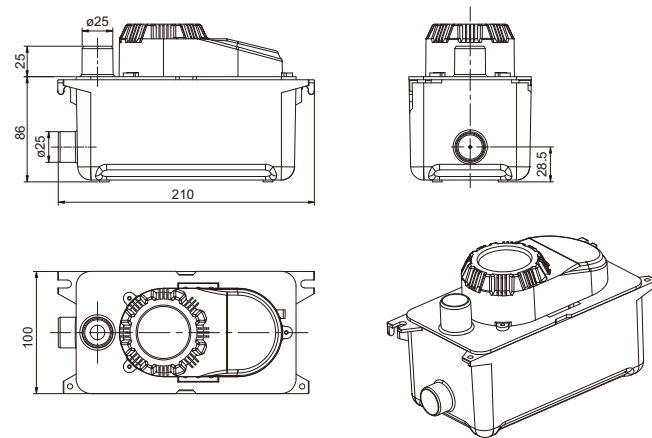


01

超越想象的体验

WIPCOOL 维朋 T

### 3. 产品尺寸图

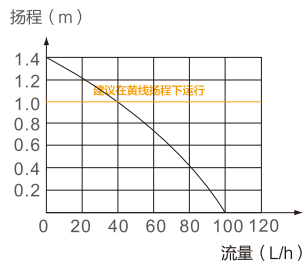


### 4. 技术参数

型号	PCT-100A
电压	220V~/50Hz
最大推荐扬程	1.2米
最大流量	100升/小时
储水箱容量	1L
1米处的噪音	23分贝
环境温度	0℃~50℃

02

## 5. 性能流量图



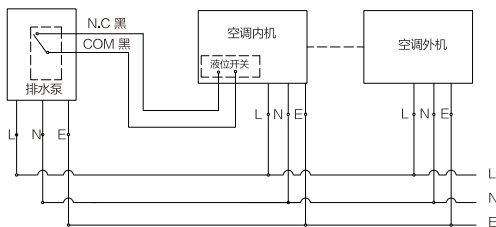
型号	在不同扬程下的流量(升/小时)				
	0m	0.4m	0.8m	1.0m	1.2m
PCT-100A	100	85	70	55	40

## 6. 安装程序

1. 切断电源;
2. 正确固定好冷凝水提升泵, 确保储水箱处于水平位置;
3. 用产品自带的胶管(25内径)把系统的排水管与提升泵的侧面进水口进行联接, 同时联接好提升泵的排水口, 并用扎带固定(扎带在配件包内);
4. 随箱附带防结露保温棉, 若需要可直接粘附上使用;
5. 连接电源线: 确保使用与产品标识一致的电压, 请将标有“警示”标示的三芯电源线与空调机连接, 并注意色线; 另两根黑色是信号线, 请按照下面示意图接线。

## ⚠ 警告

请注意电源线和信号线的区别, 错误的接线有可能会损坏排水泵; 并确保确保电压与产品标识电压一致。正确连接



电源线: (L)火线: 棕色 (N)零线: 蓝色 (E)地线: 花线  
控制信号线: (NC)常闭: 黑线 (COM)公共线: 黑线

6. 当提升泵不能正常工作时, 提升泵安全开关可触发信号, 直接关闭或切断空调器的运行, 请找专业维修人员来修理;

## 7. 常见故障处理

故障	引起故障原因	排除故障办法
排水泵一直工作	1. 安装不水平	调整排水泵位置, 查看水平仪是否居中
	2. 水箱内部脏	清洗水箱内部以及探针表面
排水泵噪音大	泵里的水产生虹吸作用	检查出水管路, 是否出水管排水口, 低于排水泵位置从而产生虹吸, 提高排水口位置
排水泵不能启动工作	1. 安装不水平	调整排水泵位置
	2. 泵无法启动	检查电源是否插好
	3. 电压不对	检查线路电压是否正确

注意: 正确的使用及维护保养, 可提高产品的工作寿命, 建议在换季或下一年度使用前对空调排水泵进行检查清洗!

## 8. 保修

本保修包含因为厂方材料缺陷或是制造问题所造成的故障。在保修期内买方可以对不良产品提出更换或是维修。任何退回来的产品必须是完整的, 对不按说明违规操作而引发的故障, 不属于保修范围。



浙江维朋制冷设备有限公司  
浙江省温岭市经济开发区二期昌业路2号  
电话: 0576-81623971 传真: 0576-81623972  
邮箱: info@wipcool.com 网址: www.wipcool.com