

卡乐加湿器 卡乐电极加湿器 CAREL加湿器

产品名称	卡乐加湿器 卡乐电极加湿器 CAREL加湿器
公司名称	欧德诺（山东）商贸有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:卡乐（carel） 型号:UE025YLCC1-T 产地:中国
公司地址	东昌东路金融中心8-1209
联系电话	06358808465 13256355702

产品详情

卡乐自1973年就进入空调，冷冻，湿度控制领域；上个世纪80年代早期，在欧洲卡乐是家为精密空调设计和生产微处理器控制器的公司。

在空调行业的丰富经验使卡乐能够在20年前开始设计和生产低成本的微处理电子控制器（卡乐是意大利家具有此实力的公司）。这些控制器与传统的用于陈列柜和冷库的机械式控制器相比较具有性能更可靠，功能更灵活，性价比更高等特性。

如今卡乐可以为HVAC/R行业的制造商、安装商和设计者提供广泛的系列产品：

具有高标准性能和强竞争力的性价比，用于空调和冷冻机组的使用参数进行控制的标准电子式控制器。

在外形尺寸、输出/输入接口数、功能，规格和外观设计等方面满足客户的需求，用于空调和冷冻机组的可编程电子控制器。高端的卡乐控制器通过CAREL Modbus, BACnet, TCP/IP, SNMP, Metasys, LonWorks (Echelon)和Trend 协议可以整合到楼宇控制系统中（BMS）。

功能强大的高性价比的一系列电子膨胀阀EEVs。

用于各种应用环境的等温型和绝热型加湿器，卫生安全，可有效节能。

用于本地或远程监控和修改CAREL控制器参数的监视、远程维护的监控系统。记录和管理报警，为大型空调机组或冷冻机组提供简单和安全的解决方案。CAREL的解决方案专为冷水机组、压缩机群组、陈列柜、多元复合展柜、冷藏库、气调库、风幕、空气处理机组、屋顶机机组和空调机组特别设计；在世界范围内被HVAC/R行业内的的OEM制造商和工程安装者所广泛使用。

卡乐公司具有稳固的国际声誉（超过65%的销售额来自于海外）：通过9家子公司直接运作，拥有意大利、中国、美国三个生产基地和分布于全世界的70多个不同国家的组织机构。

卡乐成功的一个关键因素是卡乐持续不断的在研发方面的投入和发展。卡乐集团每年在研发方面的投入超过整个营业额的6%。

而卡乐发展的根源在于遵守了两个主要的方向：

，卡乐的重点是为确保节能而设计的优化控制系统的解决方案：控制电磁阀的精密执行，通过改变压缩机、风机和水泵的转速的调节控制系统。

第二，卡乐着重于环境因素：二氧化碳气体的排放和氟化物液态制冷剂的使用对环境的影响。

具有重大意义的新解决方案包括用于空调机组和配有网络结构循环系统的冷冻机组的卡乐电子膨胀阀；用于空调机组的变速螺杆压缩机机组的控制设备的研究开发和测试。

关于减少对环境影响，卡乐遵守RoHS指令标准生产电子控制器。

加湿应用是卡乐公司的一个传统强项：减少能源消耗是卡乐公司坚持不懈的追求，在加湿应用方面减少能耗的新型解决方案体现了卡乐公司在这方面所做出的努力。

所有的这些只是卡乐公司所设想的使命中的一部分——积极影响消费者价值链的一个坚定的促进者，先进的控制解决方案的。

卡乐中国有限公司是卡乐集团的子公司,是远东地区的一个分公司，负责中国及亚太地区的市场开发。我们一直关注着生机勃勃的中国市场，卡乐在多年前已开展了中国事务，成立卡乐中国有限公司的目的是促进地区性市场的发展，对中，港，澳客户提供优质全面的销售和技术支持服务。为了进一步拓展中国市场，为客户提供更好的服务，卡乐公司于2005年6月，在中国大陆成立了其全资子公司--卡乐电子（苏州）有限责任公司，并于同年11月正式量产，为中国及亚洲市场提供卡乐公司的产品和技术支持。2006年11月15日卡乐电子（苏州）有限责任公司通过了ISO9001质量认证体系。我们相信未来卡乐能为广大的客户提供更好的产品和服务。

与此同时,卡乐中国亦积极开拓亚太区的业务，我们的客户遍布泰国，韩国，马来西亚，台湾，新加坡，印度尼西亚，越南等地区。

作为行业内全球市场的，卡乐在全球有多家分公司服务当地市场

Carel Australia Pty Ltd.-卡乐澳大利亚

Carel China Ltd.-卡乐中国

Carel Electronic(Suzhou)Co.,Ltd-卡乐苏州

Carel Deutschland GmbH-卡乐德国

Carel France Sarl-卡乐法国

Carel IBERICA-卡乐西班牙

Carel Sud America Ltda.-卡乐南美

Carel U.K. Ltd.-卡乐英国

Carel USA L.L.C.-卡乐美国

卡乐UE系列加湿器说明：

浸入式电极加湿器的操作是基于简单的物理原理。由于常规的饮用水含有一定量的溶解矿物盐并因此具有轻微的导电性，那么，将电压施加于金属电极（没入水中）能够生成电流，并将水加热至沸腾（焦耳效应）然后产生蒸汽。所生成的蒸汽量与电流的大小是成正比的，而电流反过来和液位成正比。采用电流互感器来测量上述电流：通过电磁充填阀来改变水位以及由于蒸发过程的影响，那么，电流和相应的蒸汽生产是可调的。由于蒸发作用，水位下降，因此将其重新注满。由于所产生的蒸汽不带有矿物盐，那么盐分的浓度和电导率增加，因此，通过排水泵对其进行部分排放以及采用新水进行更换，从而实现成比例的稀释。另外，时间久了会形成水垢，覆盖加湿桶的部分位置，这时，进行更换或清洗。虽然原理简单，但是，浸入式电极加湿器的开发需要仔细的分析和扩展性测试。与电加热器或燃气式加湿器相比，浸入式电极加湿器：
? 购买价格更加便宜；
? 通过饮用水进行工作（不需要脱矿物质或软化）；
? 需要定期更换（或清洁）加湿桶；

? 在不需要极高要求的情况下，特征调整适用于舒适应用领域或行业应用。自20世纪70年代以来，CAREL公司一直在生产浸入式电极加湿器，并依托电子控制器的技术诀窍来获得经济效益：精密控制、电子部件以及复杂和完善的控制软件。用于浸入式电极加湿器的卡乐方案有humiSteam和compactSteam。

卡乐UE系列加湿器特点:

防泡沫系统（AFS）：检测泡沫，以防止液滴随着蒸汽而排出；

不但对电导率在75到1250 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 之间的自来水进行管理，而且其控制软件根据水的特性来调整操作，从而在未进行维护的情况下优化产品的使用期限。

- 用于免维修扩展操作的底部带镀锌电极和除垢过滤器的大型加湿桶；也可使用可打开型加湿桶；
- 可不断调节蒸汽产量，调节范围为20%至容量（配有两个加湿桶的型号是10%）；
- 内置电导传感器和控制软件，用以优化能效和维护成本，使汽缸在使用期间具有持续的性能
- 静置3天后自动排水；

卡乐电极加湿器UE系列加湿器型号分类以及分类：

UE001加湿量1.5kg功率1.12kw

UE003加湿量3kg功率2.25kw

UE005加湿量5kg功率3.75kw

UE008加湿量8kg功率6kw

UE009加湿量9kg功率6.75kw

UE010加湿量10kg功率7.5kw

UE015加湿量15kg功率11.25kw

UE018加湿量18kg功率13.5kw

UE025加湿量25kg功率18.75kw

UE035加湿量35kg功率26.75kw

UE045加湿量45kg功率33.75kw

UE065加湿量65kg功率48.75kw

UE090加湿量90kg功率67.5kw

UE0130加湿量130kg功率97.5kw