

# 冷热流体水冷机-高热密度机柜散热冷机

产品名称	冷热流体水冷机-高热密度机柜散热冷机
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:ZLFQ-15 温度范围:冷却水温度+5 ~ 35 厂家:无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

半导体行业控温系统-CDU冷却控温单元产品介绍：

半导体行业控温系统-CDU冷却控温单元适用于半导体测试，电子设备恒温测试，冷却服务器配套基础设施，及其他流体控温场所。是具备独立的换热系统、供电系统和监控系统的模块化智能设备。

型号	ZLFQ-15	ZLFQ-25	ZLFQ-50	ZLFQ-75	ZLFQ-100
温度范围	冷却水温度+5 ~ 35				
冷却水	5 ~30 采用西门子/霍尼韦尔调节阀控制冷却水流量				
控温精度	± 0.2				± 0.5
流量控制	10 ~ 25L/min	25 ~ 50L/min	40 ~ 110L/min	70 ~ 150L/min	150 ~ 250L/min
	流量控制采用变频器调节，精度 ± 0.3L/min				
制冷量 ( MAX )	15kW	25kW	50kW	75kW	100kW
储液容积	15L	30L	60L	100L	150L
载冷剂	水、硅油、氟化液、乙二醇水溶液等				
控制器	PLC，模糊PID控制算法，具备串级控制算法				
温度控制	导热介质出口温度控制模式，具备串级控制算法				
通信协议	以太网接口TCP/IP协议 RS485接口 modbus RTU协议				
设备内部温度反	设备导热介质出口温度、介质进口温度、冷却水温度				

馈					
水箱液位	进出口压力传感器检测，冷却水压力检测				
介质管路	SUS304				
换热器	板式换热器，特别注意：需要使用清洁厂务水				
操作面板	无锡冠亚定制7英寸彩色触摸屏，温度曲线显示\EXCEL 数据导出				
安全防护	具有自我诊断功能；相序断相保护器；压力保护，过载继电器、热保护装置等多种安全				
进出接口尺寸	G3/4	G1	G1	DN32	DN40
冷却水接口	G3/4	G1	DN40	DN50	DN50
冷却方式	水冷，厂务水温度低于设备所提供的的低温度3 以上，且水温波动 3				
冷却水流量7 ~ 20	2.5m/h	4m/h	8m/h	13m/h	17m/h
电源	1kW	1.5kW	3kW	4kW	5kW
380V 50HZ					
外壳	冷轧板喷塑RAL7035				

冠亚制冷数据中心液冷解决方案——全链路布局液冷服务器配套基础设施,由液冷CDU分配单元为服务器机架内冷板提供冷却液，大限度地利用液冷板热交换对服务器内部主要热源进行冷却，减少风冷系统的使用，帮助服务器实现更大功率的散热需求和单机柜更大的计算密度,进一步降低PUE助力数据中心高质量发展。

#### 1、CDU分配单元产品应用：

冠亚制冷数据凭借在数据中心领域强大的研发、建设、运维能力,推出全新风-液架构的冷板式液冷CDU散热量高达15kw.依托模块化轻量化和智能化设计,可快速完成边缘计算机房建设和老旧机房改造。

#### 2、CDU分配单元产品介绍：

CDU分配单元液冷设备适用于半导体测试，电子设备恒温测试，冷却服务器配套基础设施，及其他流体控温场所。是具备独立的换热系统、供电系统和监控系统的模块化智能设备。