

产品简介

本机是一种小型、通用工业冷水机，可用于机床、雕刻机、小型激光切割机、注塑机等温度控制。该型冷水机体积小、轻便易携。采用压缩机制冷，制冷量比同等体积的半导体制冷机大2~3倍。

产品特点

- 通用型，多用途
- 显示精度0.1°C，控制精度1°C
- 内置水箱和微型水泵
- 外壳端板采用高档铝合金阳极氧化处理
- 标准机型电源为220V/50Hz
- 具多种保护装置和故障自诊断功能，出故障时可自动报警
- 特殊规格可订制

规格参数表

机型		MCI450A		
额定制冷量	W	450		
电源类型		220V/50Hz		
额定功率	W	210		
额定电流	A	1.0		
最大电流	A	1.4		
COP		2.1		
压缩机	型式	交流定速转子式		
	数量	1		
冷凝器	型式	微通道平行流		
	风扇	轴流式×2		
	风量	CMH	296	
蒸发器	型式	高效板式		
	材质	304不锈钢		
水泵	型式	微型直流离心式		
	水流量	L/min	1.5	
	扬程	m	8	
水箱	容积	L	1.8	
	水质	去离子水		
控制器	型式	微电脑		
	温度设定范围	°C	5~30	
	保护方式	压缩机过热保护、水位过低保护、水流量不足保护、防冻保护		
冷媒	类型	R134a		
	充注量	g	140	
接管尺寸	外径×内径	mm	12×8	
外形尺寸	长	mm	373	
	宽	mm	232	
	高	mm	323.5	
重量		kg	16	
噪音		dB(A)	≤56	



应用领域

- 机床、雕刻机主轴降温
- 模具控温
- 小型激光机冷却
- 专用仪器设备冷却