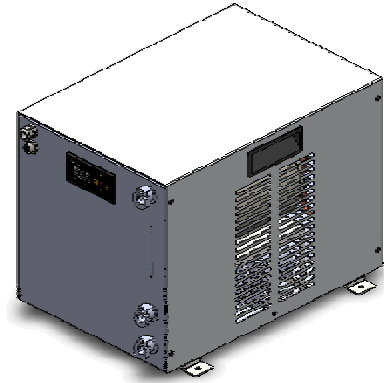


产品简介

MCE400A系列微型冷水机是专为OEM客户作嵌入式应用而设计的。该型冷水机体积小、轻便易携。采用微型制冷压缩机制冷，制冷量比同等体积的半导体制冷机大2~3倍。它既可独立使用，也可以嵌入到用户设备中而成为用户设备的一个制冷部件。

产品特点

- 内置水箱和高压头微型水泵
- 具有水位过低保护、水泵断流保护、出水温度过低保护、制冷剂压力过低保护功能，提供故障报警输出接口
- 水流量、出水压力测量及显示功能
- 水系统管路全部为304不锈钢或塑料材质，不会产生铜离子
- 进出水接口采用无漏快速接头，安装方便快捷
- 四种供电电源可选：DC 24V、DC 48V、AC 110V、AC 220V
- 高可靠、低噪音、低振动、极少的维护



应用领域

- 激光美容机
- 激光治疗仪
- 光电检测设备
- 其它需要内置冷却器的设备

规格参数表

机型			MCE400LA-24	MCE400LA-48	MCE400LA-110	MCE400LA-220
额定制冷量	W		400	400	400	400
电源类型			24V DC	48V DC	110-120V/60Hz	220-240V/50Hz
额定功率	W		150	150	210	210
运转电流	A		6.3	3.1	1.91	0.95
最大电流	A		9.4	4.7	2.9	1.4
COP			2.7	2.7	1.9	1.9
压缩机	类型		微型直流变频转子式		微型交流定速转子式	
	数量		1	1	1	1
	转速变化范围		2200~6300	2200~6300	N/A	N/A
冷凝器	型式		微通道平行流			
	风扇		轴流式×2			
	风量	CMH	246	246	273	273
蒸发器	型式		微型板式			
	材质		304不锈钢			
水泵	型式		微型离心式			
	水流量(Max)	L/min	1.5 (或用户指定)			
	扬程(Max)	mH ₂ O	8 (或用户指定)			
水箱	容积	L	0.75			
控制器	型式		微电脑			
	温度设定范围	°C	5~30			
	保护类型		液位保护、水流保护、防冻保护、制冷剂压力过低保护、压缩机过载保护			
冷媒	类型		R134a			
	充注量	g	120	120	140	140
接管尺寸	外径×内径	mm	12×8			
外形尺寸	L	mm	370			
	W	mm	256			
	H	mm	265			
	重量	kg	7.5	7.5	15	15
噪音		dB(A)	≤54	≤54	≤54	≤54