

产品简介

MCP系列便携式冷水机采用微型变频压缩机，具有制冷量大、制冷效率高、体积小、重量轻的优点，可采用电池或车载电源供电，特别适合于各种激光器冷却、光电子元件冷却、科学实验、医用亚低温治疗、移动领域降温等应用。

产品特点

- 全机仅重7.5千克，方便移动和携带
- 可用锂电池或铅酸电池供电，野外实验时也可使用
- 完善的故障保护和报警功能
- 水回路采用快速接头设计，管路可迅速插拔
- 可选水压显示和水流量显示功能
- 可选制冷量实时显示功能
- 其它功能可订制



规格参数表

机型			MCP260A	MCP520A
额定制冷量	W		260	520
电源类型	V(DC)		24	24
额定功率	W		110	220
额定电流	A		4.6	9.2
最大电流	A		6.9	13.8
COP			2.4	2.4
压缩机	类型		微型直流变频转子式	
	数量		1	2
	转速变化范围	rpm	2200~6300	
冷凝器	型式		微通道平行流式	
	风扇		轴流式×2	
	风量	CMH	166	331
蒸发器	型式		微型板式	
	材质		304不锈钢	
泵	型式		微型离心式	
	流量	L/min	0.9	1.8
	最大扬程	m	8	10
水箱	容积	L	0.55	1.2
	水质		去离子水	
控制器	型式		微电脑	
	温度设定范围	°C	5~30	
	保护类型		液位保护、水流保护、水压保护、防冻保护、压缩机过载保护	
制冷剂	类型		R134a	
	充注量	g	120	140
接管尺寸	外径×内径	mm	12×8	
外形尺寸	长	mm	365	380
	宽	mm	158	210
	高	mm	280	440
重量	kg		7.5	15
噪音	dB(A)		≤56	≤58