

DHC系列 低温恒温槽



►用途概述 / Purpose

供工矿企业、大专院校、生物工程、食品加工、农业科研、医药卫生、生命科学、物性测试、化学分析及科研单位用于进行恒定温度试验或测试，为用户提供一个冷热均匀恒定的场源。

►产品特点 / Feature

- 采用不锈钢内胆，顶盖，造型新颖美观。
- 采用由高低压力保护的压缩机组，智能制冷无霜运行技术，具有自我检测的压缩机起闭控制程序，噪声小，寿命长，温度波动小，制冷器内置式。
- 控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。
- 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。
- 先进的内循环/外循环泵系统，内循环使温度均匀恒定，外循环泵输出5L/min。
- D型为智能型十段可编程控制，实现温度的曲线编程运行。

►技术参数 / Specification

型号 Model		DHC-0106 DHC-0106D	DHC-1006 DHC-1006D	DHC-2006 DHC-2006D
容积 Chamber Volume		6L		
环境条件 Environmental condition		温度 (Temperature) 5 ~ 30°C		
		相对最高湿度 (Maximum relative humidity) 80%		
		高度至 (Altitude up to) 2000m		
电源电压 Power		AC220V,50Hz		
控温范围 Range		0°C ~ 99°C	-10°C ~ 99°C	-20°C ~ 99°C
温度 Temperature	分辨率 Resolution	1°C (< -10°C) , 0.1°C (≥ -10°C)		
	波动度 Fluctuation	± 0.3°C		
	控制器 Controller	PID 微处理器控制，触摸式，数字显示 (PID microprocessor controls, touch type, numeral manifestation)		
	传感器 Sensor	铂电阻 PT100 (Platinum gold resistor PT100)		
时间 Timer		定时开，关 (最长 99 小时，最短 1 分钟) Wait on time, wait off time (Max. 99hr, Min. 1min)		
材料 Material	内部 Internal	304 不锈钢 (304 stainless steel)		
	外部 External	08F (Iron 08F)		
尺寸 (mm) Dimension W x D x H	内部 Internal	φ 200 × 160		
	外部 External	380 × 400 × 730		
净重 Net weight		35KG		
制冷功率 Refrigeration power		150W		
加热功率 Heating power		450W		