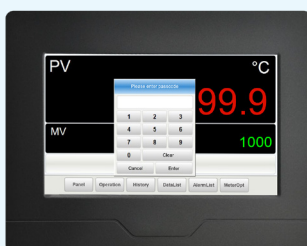
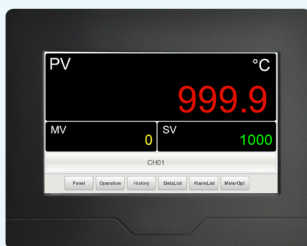


马弗炉 Muffle Furnace

标准型 RT+15°C ~1200°C

高温型 RT+15°C ~1600°C



操作及显示

- > 智能导航式操作，操作简单，可直接进入温控，时间等设置
- > 主界面显示设置温度，实际温度，输出功率，历史数据，报警记录等信息，方便直接进入目的菜单。

程序控制

- > 具有程序控制功能，可存储 10 组程序，每组编程步数最多可达 30 步。
- > 可显示实时运行数据曲线图

数据存储和连接

- > 主机带有数据存储功能
- > 运行历史记录和报警信息可通过 U 盘拷贝和导出
- > RS232/485/RJ45 以太网接口，可连接 PC 或 SCADA 控制系统

安全

- > 采用数字设定与物理超温保护双重安全保护。发生异常时可进行自我诊断、过载及漏电保护开关等安全保护功能。
- > 带有控制密码保护功能，防止运行过程中设置参数被更改
- > 配备物理被动式排气口，保证气体压力安全
- > 温度传感器采用长寿命的热电偶，在温度传感器对温控精确性和稳定性的同时，保证了高温下的长寿命。



技术参数

型号	WMF-02	WMF-05	WMF-12	WMF-02H	WMF-05H	WMF-12H	
容积 (L)	2	4.5	12	3	4.5	12	
温度范围	RT+15~1200°C	RT+15~1200°C	RT+15~1200°C	RT+15~1500°C	RT+15~1500°C	RT+15~1500°C	
温度稳定性 (最高温时)	±1 °C	±1 °C	±1 °C	±1.5 °C	±1.5 °C	±1.5 °C	
加热	三面加热						
控制方式	PID						
功率 (KW)	1.5	2.5	4	3	4.5	7	
程序控制	5 寸 LCD; 10 组 ×30 段程序控制; 可设置分段升温速度, 程序运行循环等						
安全装置	过温, 过载, 漏电保护, 独立物理过温保护; 控制密码锁						
数据	曲线图实时显示程序及温度状态						
	数据接口: RS232/485/RJ45 以太网接口; USB 导出数据						
电源	AC220V (50/60Hz)						
接口规格	安全航空插头						
尺寸重量	外部尺寸 (W×D×H mm)	445×460×570	475×460×640	525×560×690	640×530×980	650×580×990	700×680×1040
	内腔尺寸 (W×D×H mm)	120×200×80	150×200×150	200×300×200	140×150×140	150×200×150	200×300×200
	重量 (KG)	62	74	102			
订货号		W6121002	W6121005	W6121012	W6122002	W6122005	W6122012

* 推荐选用物料盘用于高温加热

附件

订货号	名称	描述	说明
W6121P0010	软件	用于 PC 端对仪器的监控和数据存储	全部马弗炉
W6121P0020	数据线	用于 RS232 通讯连接	单位 / 米
W6121P0021		用于 RS485 通讯连接	单位 / 米
W6121P0022		用于 RJ45 通讯连接	单位 / 米
W6121P0030	物料盘	用于在腔体内加热时放置物料	适用于 WMF-02
W6121P0031		用于在腔体内加热时放置物料	适用于 WMF-02H
W6121P0032		用于在腔体内加热时放置物料	适用于 WMF-05/05H
W6121P0033		用于在腔体内加热时放置物料	适用于 WMF-12/12H