

## 节能

温度 **-86°C**  
(环境温度30°C)

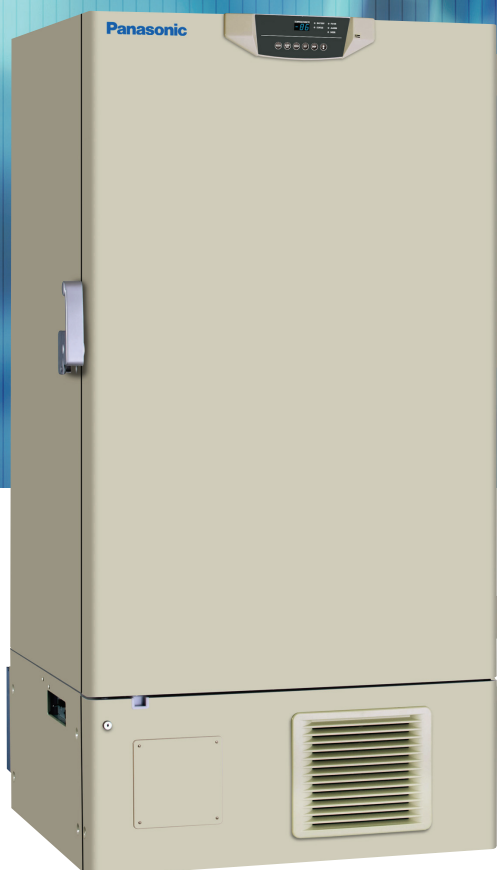
有效容积 **728 升**

## 受专利保护的V.I.P.

(真空隔热板)

### 大容量、节省空间的 超低温保存箱，更低能耗

- V.I.P.技术最大化储存容量
- 新型的制冷系统允许更高能效的操作
- 通过“状态预警”连续状态监控实现安全操作
- 内门拆卸简便，便于清洗和除霜
- 安全性高
- 使用方便
- 静音运行
- 最多可容纳528个2英寸冻存盒或336个3英寸冻存盒



MDF-U74V

**VIP** series  
Vacuum Insulation Panel



# MDF-U74V

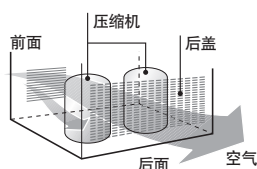
## 特点

### 设计先进

• V.I.P.系列-86℃超低温保存箱采用革命性真空隔热发泡板，将壁厚从14cm至7cm,在不增加占地面积的情况下,容量比传统发泡保存箱增加了30%。

• 新开发的制冷回路可调节二级压缩机的开关周期,比旧款型号节能14%以上\*。  
\*该数据为实测举例(环境温度23℃,230V 50Hz,空载)。实际功耗因设置条件和环境条件、负载和当地电压而异。

• 采用新开发的后盖,并结合箱体内部以新型空气动力设计和配置的组件,空气流动性超群,从而大幅减轻了压缩机的负荷,实现了其杰出的性能。



• 两个带密封条的独立隔热内门可防止冷气泄露。

### 性能可靠

• 状态预警(状态监控)可连续监控周围环境和系统状态,并在发生故障前预警任何异常状况。

### 使用方便

• 采用鹰嘴式内门锁扣,可将内门紧密贴合在保存箱框架上。同时,也使得门的开闭更顺畅。



• 冷凝器过滤网安装在前面板的右下侧,方便过滤网的拆卸和清洗。

MDF-U74V用于存储细胞、器官、DNA和/或冷冻血浆等医疗用途(仅适用于欧盟国家)。



松下健康医疗器械有限公司生物医学事业部  
获得以下体系认证:

质量管理体系: ISO9001  
医疗器械质量管理体系: ISO13485



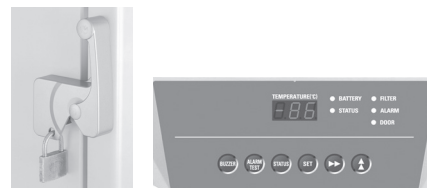
松下健康医疗器械有限公司生物医学事业部  
获得以下体系认证:

环境管理体系: ISO14001

## 运行安全

- 报警灯和蜂鸣器可提供断电和异常升温情况的警告。
- 当温度偏离设定值 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 至 $\pm 20^{\circ}\text{C}$ (可调)以上时,将通过视听报警发出高低温警报。
- 报警回铃功能确保在当蜂鸣器被静音后,报警状态持续存在的情况下,蜂鸣器将会恢复工作。
- 采用微处理控制的过滤网堵塞检查功能,对制冷回路进行保护。

- 可单手操作的外门把手,可另行附加门挂锁,更加安全。
- 控制面板带有数字显示器,操作简便。



- 提供蓄电池和风扇电机更换通知。

## 规格

| 规格            | MDF-U74V                       |
|---------------|--------------------------------|
| 温度范围          | -50℃至-86℃(每档1℃)                |
| 最大制冷性能        | -86℃(环境温度30℃)                  |
| 外部尺寸(WxDxH)*1 | 1010×870×2010(mm)              |
| 内部尺寸(WxDxH)   | 870×600×1400(mm)               |
| 净重            | 约346公斤                         |
| 有效容量          | 728升                           |
| 搁架            | 不锈钢,3块搁板                       |
| 检测孔           | 直径17mm,3处(背面、左下角/右下角)          |
| 压缩机           | 密闭式:1100W(高温),1100W(低温)        |
| 制冷剂           | HFC                            |
| 报警            | 高/低温,断电,过滤网检查,自我诊断,门报警,零部件更换通知 |
| 远程报警接口        | 容许接口容量:DC 30V,2A               |
| 附件            | 1套钥匙,1把冰铲                      |

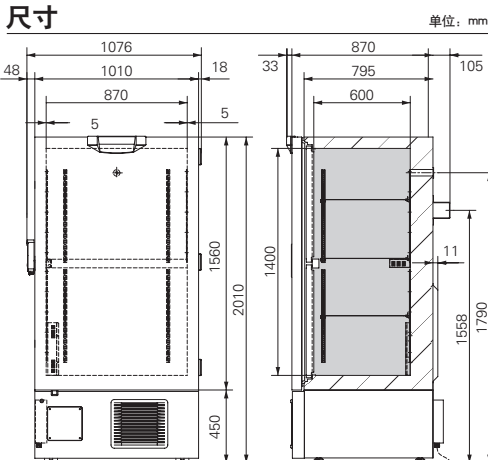
\*冷却性能通过保存箱中心达到的温度来表示(环境温度为30℃,空载)。为了在稳定温度下长时间地使用该冰箱,建议将温度设定为比所示最低温度高至少5℃。此外,根据不同的使用条件,可能无法达到所指示的最低温度。

注意:松下公司在特定质保条件下提供产品保障。松下公司对容纳物的损失或对容纳物的损害概不负责。电源故障报警器用的蓄电池为消耗品。建议每隔大约3年更换一次电池。

•外观和规格如有变更,恕不另行通知。

\*1 仅主箱体的外部尺寸。详见显示把手和其它外凸件的尺寸图。

## 尺寸



## 选配件



冻存架  
IR-220U-PC  
IR-224U-PC



圆盘式温度记录仪  
MTR-G85C-PC  
走纸式温度记录仪  
MTR-85H-PC  
记录仪安装支架  
MDF-S3085-PC  
(用于MTR-85H-PC)



液碳后备制冷装置  
CVK-UB2-PC  
CVK-UBN2-PC

独立的内门  
MDF-71D-PC