**安徽中科都菱商用电器股份有限公司产品参数**

**型号：MPC-5V416EX**

1.样式：立式。

2.容积：416L。

3.净重：130kg。

4.额定功率：283W。

5.耗电量：2.8kW.h/24h。

6.噪音值：50dB。

7.气候类型：SN/N。

8.制冷方式：风冷。

9.箱内温度：2℃～8℃。

10.工作条件：环境温度10～32℃，电源220V/50Hz。

11.外部尺寸（宽\*深\*高）：785\*552\*1927（mm）。

12.内部尺寸（宽\*深\*高）：685\*429\*1380（mm）。

13.外部材料：喷涂钢板。

14.内部材料：304不锈钢板。

15.隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡。

\*16.门体数量：1扇。

\*17.门体结构：发泡避光门，保温效果更佳。

18.网架：5层，可调高度，浸塑材质，带标识条。

19.脚轮：4个脚轮；2个定向轮，2个万向轮带锁止设计，用户可根据需要移动箱体；具备2个调平脚，可固定箱体。

20.测试孔：1个，方便安装温湿度记录仪。

21.冷凝器：机舱内置丝管冷凝器设计。

22.蒸发器：翅片式蒸发器。

23.风机类型：采用防爆罩极风机。

24.制冷剂：采用绿色环保制冷剂。

25.压缩机：国际知名品牌压缩机，数量1个。

26.感温盒：温度传感器置于模拟液中，真实反映物品实际存储温度。

27.风道设计：循环风冷背吹技术，避免因储存物品的阻挡导致通风不畅或温度不均匀。

28.制冷系统：高效的制冷系统设计，通过强制风冷循环系统实现更均匀的温度布局，同时保证更小的温度波动，从而实现样本储存温度的稳定；翅片式蒸发器配合独特的循环风冷背吹技术设计，保证箱内无霜。

29.温度控制：微电脑控制系统，LED数码显示温度数据，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，精度达到0.1℃。

30.显示方式：LED数码显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。

31.报警系统：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警。

32.报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁的报警方式。

33.电器安全：

（1）备用电池确保断电后报警48小时；

（2）温控器探头故障安全运行模式；

（3）键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

（4）断电保护：在恢复供电时，所有设备的同时启动会对电网造成较大冲击，从而可能导致断路器跳闸；针对这种情况特别设计的设备延时启动功能可使设备在恢复期间延时数分钟启动，使设备平稳的重新运行；

\*5）宽电压带适用，可在187V～242V范围内正常使用；

（6）防爆插销设计，避免插拔插头导致的电火花风险。

34.特色功能：

（1）标配1个暗锁设计，防止开关门异常；

（2）内设防爆LED冷光源照明灯，使箱体内部一目了然；

（3）标配1个测试孔，方便用户选配温湿度记录仪；

（4）可调节的浸塑网架设计，方便用户调节存储高度。

35.资格凭证：

（1）医疗器械生产许可证；

（2）ISO9001质量管理体系认证；

（3）ISO13485医疗器械质量管理体系认证； （4）ISO14001环境管理体系认证；

（5）ISO45001职业健康安全管理体系认证；

（6）Ex d e ib mb IIB T4 Gb防爆合格证。

\*37.售后质保：整机质保三年。