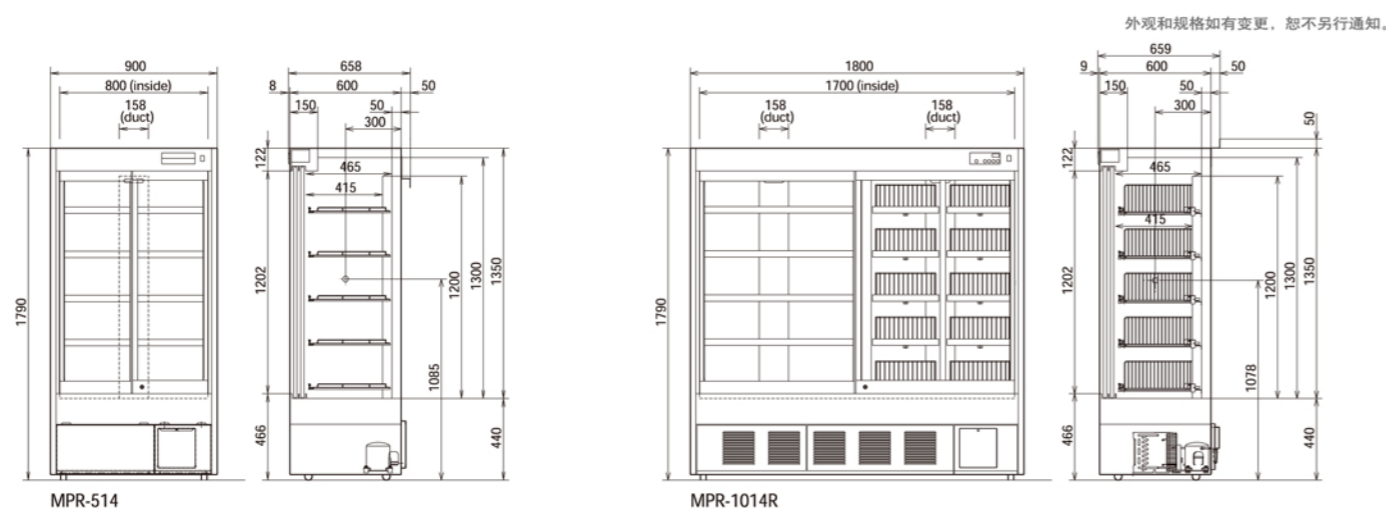


规格

型号	MPR-514/514R	MPR-1014/1014R
温度范围	2°C ~ 14°C (环境温度 -5°C ~ 35°C)	
外部尺寸 (WxDxH)	900 x 600 x 1790 mm	1800 x 600 x 1790 mm
内部尺寸 (WxDxH)	800 x 465 x 1300 mm	1700 x 465 x 1300 mm
有效容积	MPR-514:489L MPR-514R :486L	MPR-1014:1033 L MPR-1014R :1029 L
外部材料	彩色涂层钢板	
内部材料	不锈钢	
门	2扇双层玻璃门(带热反射膜)	
隔热层	硬质聚氨酯原位整体发泡	
外门锁	1	
搁架&滑架	5个漆包钢丝搁架 承载量: 50Kg/个 (MPR-514)	10个漆包钢丝搁架 承载量: 50Kg/个(MPR-1014)
	5个漆包钢丝搁架 承载量: 20Kg/个 5个滑架 承载量: 20Kg/个(MPR-514R)	5个漆包钢丝搁架 承载量: 50Kg/个 10个滑架 承载量: 20Kg/个(MPR-1014R)
制冷方式	强制冷空气循环	
蒸发器	翅管式	
冷凝器	线管式	翅管式
压缩机	200W(全密封型)	250W(全密封型)
制冷剂	HFC	
风扇电机	冷却	冷却: 输出3Wx1
	冷凝	—
除霜系统	强制除霜, 全自动	
	除霜加热器	148W
净重	MPR-514:141kg MPR-514R:147kg	MPR-1014:246kg MPR-1014R:258kg

尺寸



选配件

自动数据记录

温度记录仪	MTR-G04(圆盘式)	MTR-0621LH(走纸式)
记录纸	RP-G04	RP-06
记录仪安装支架	MPR-S7	MPR-S30

外接断电警报
MPR-48B
三洋数据采集系统
MTR-5000 / Ethernet(LAN) Interface:MTR-L03, or
RS232C/RS485 Interface: MTR-480

本公司的产品按ISO9001, ISO14001及ISO13485的要求设计和制造

SANYO
三洋电机国际贸易有限公司
科研医疗部

药品保存箱

SANYO

MPR-1014/1014R
MPR-514/514R

Pharmaceutical Refrigerators

Pharmaceutical Refrigerators

可满足各类药品存储
条件的药品保存箱



MPR-1014R

MPR-514R

药品保存箱

MPR-1014/1014R MPR-514/514R

稳定可靠的环境控制 — 可满足严格的存储或研究要求下对高精度储存的要求

多种因素对于确保药物、样品和试剂的质量至关重要，分别是贮藏温度、有效期、紫外线接触和湿度。其中最重要的是贮藏温度。如果温度过高，会发生化学变化，从而影响样品的质量。如果温度过低，有可能因冻结而导致结构变化。对温度进行精密均匀控制而不受环境影响，这一点非常重要。

MPR-514(R)与MPR-1014(R)的特点
专为使用者考虑的设计：
观察方便，容易开启，节省能源

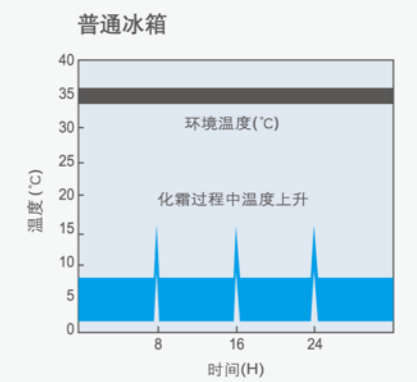
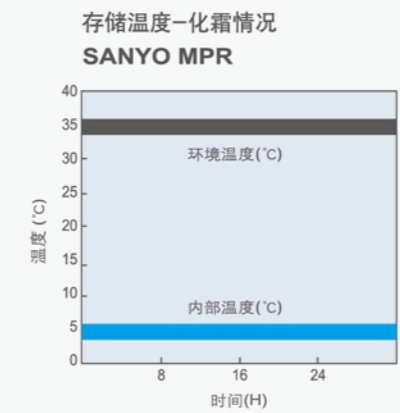
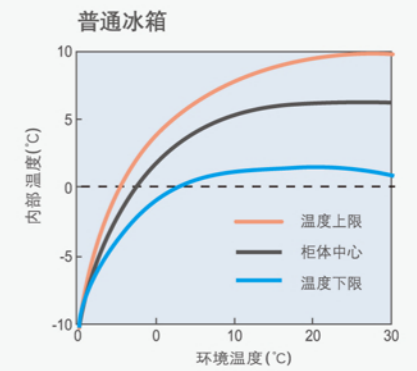
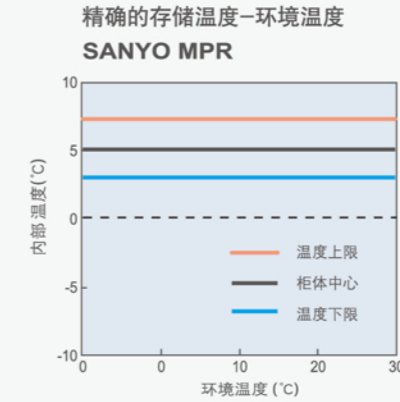


MPR-1014R
(配备滑架)
有效容积：
1029升



MPR-514
有效容积：
489升

性能数据



不受环境温度影响的贮藏环境

- 电子传感器可精确监控箱内温度，并将信息反馈给微电脑，从而将温度精确控制为预定值。
- 风扇可确保空气循环，在频繁开门后进行箱体自上而下的温度均匀性控制。
- 三洋的易于校准，可靠稳定的性能，令验证更加简单。

出色的冷却性能

- 采用三洋专门设计和开发的高效全封闭压缩机，提供强效快速冷却，从而确保温度的稳定。

制冷-加热交替循环系统

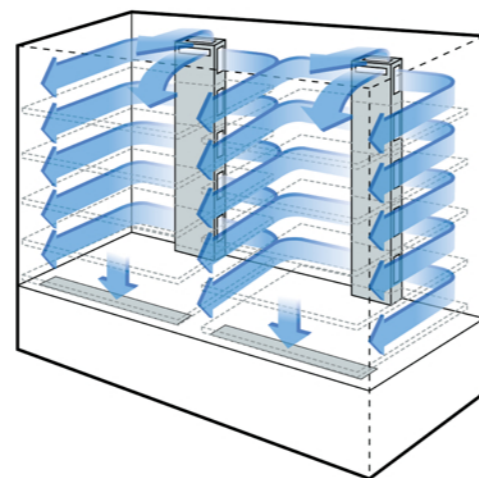
- 凭借三洋制冷-加热交替循环检测霜冻水平，在压缩机处于“关闭”循环期间进行自动除霜。
- 此类除霜仅在需要时进行，因此可进一步防止贮藏物品的温度出现不必要上升。
- 除霜加热器也可作为防止样品冻结的紧急加热源。

双重传感器温度管理

- 双重传感器控制系统在温度控制传感器上装有独特的报警传感器，用于精确监控箱内温度。

通风

- 为确保温度均一，三洋的通风设计能够使冷空气均匀分布在室内——这对于验证存储要求也是十分必要的。



HFC制冷剂 and 环保隔热材料

- 各项设计符合环保要求。
- 采用HFC制冷剂，且使用环保隔热材料。

人体工程学设计

- MPR系列药品保存箱采用人体工程学设计，可通过大型玻璃窗清楚地观察到所贮藏的物品，方便物品存取。
- 用户可以从两款类型中选择适合他们需求的保存箱：一款全部采用漆包钢丝搁架设计，另一款则在一侧采用滑架设计。



安全是三洋始终坚持的一项标准

即使是采用最佳设计的保存箱，也必须为意外情况做好准备。

箱体结构

观察窗上贴有保护膜，可防止玻璃打碎时散落到地面上。门侧有钥匙锁定。

安全装置

采用视听双重报警，提醒您注意高低温状况。如果内部温度异常上升，电路保护装置会自动关闭风扇电机或加热器。

多项报警及安全装置

高/低温视听双重报警、门检查、断电报警、远程报警接口。



控制面板

数据采集系统 (可选)

- 三洋的数据采集系统令药品保存箱的远程监控成为可能。