

## 节能环保 — 基于卓越半导体制冷技术的低温培养箱

新品



KB ECO 1020

可提供容积：247L,700L,1020L

### KB ECO 系列

得益于具有专利散热的半导体制冷技术，全新 KB ECO系列低温培养箱是市场上最为节能的低温培养箱之一，同时，半导体制冷技术也令KB ECO系列产品在运行期间保持异常安静。

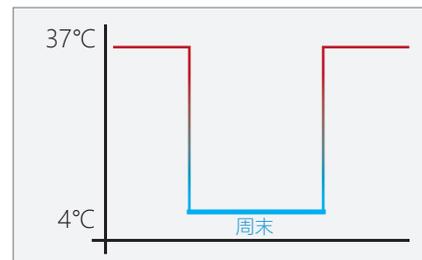
- 温度范围：0 °C 到 70 °C （可在低于环境温度26 °C下运行）
- APT.line™ 预热腔技术
- 采用创新散热的半导体制冷模块可实现高效控温
- 钢化安全玻璃内门
- 全不锈钢内胆
- 2块不锈钢搁板
- 可调的冷凝保护

### 安全



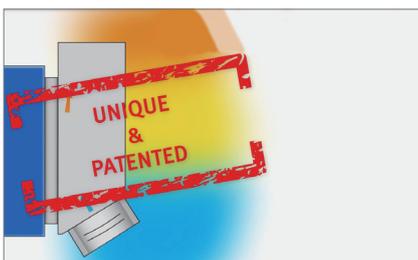
独特的冷凝和干涸保护，适用于各类实验环境

### 智能



可编程的温度控制功能适合阶段性培养及冷藏需求

### 可靠



通过智能控制减少热应力对半导体模块的损耗

### 经济

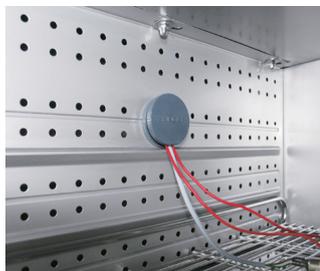


优化的半导体制冷技术可大大降低能耗

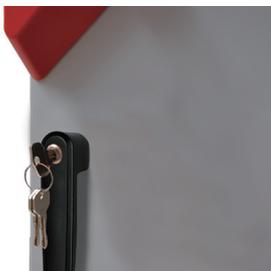
## 技术参数

型号	KB ECO 240	KB ECO 720	KB ECO 1020
<b>参数</b>			
内腔容积 [L]	247	700	1020
净重 (空载) [kg]	152	272	327
最大总负载 [kg]	100	150	150
每块搁板的最大负载 [kg]	30	45	45
后部间隙 [mm]	100	100	100
侧部间隙 [mm]	100	100	100
<b>内部尺寸</b>			
宽度 [mm]	650	973	973
高度 [mm]	785	1250	1250
深度 [mm]	485	576	836
<b>不包含加装件和连接件的外壳尺寸</b>			
宽度 [mm]	925	1250	1250
高度 [mm]	1461	1925	1925
深度 [mm]	796	885	1149
<b>温度性能数据</b>			
温度范围 (可在低于环境温度26 °C下运行) [°C]	-	0...70	0...70
温度范围 (可在低于环境温度28 °C下运行) [°C]	0...70	-	-
温度均匀性在37 °C [± K]	0,1	0,1	0,1
温度波动度在37 °C [± K]	0,1	0,1	0,1
30 秒开门后的恢复时间 在 37 °C [min]	3	4	4
<b>电气数据</b>			
额定功率 [kW]	0,9	1,3	1,3
<b>与环境相关的数据</b>			
能耗在4°C [Wh/h]	100	185	190
能耗在37°C [Wh/h]	65	105	105
<b>固件</b>			
搁板数量 (标准/最多)	2/9	2/15	2/15

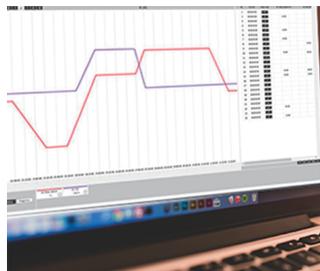
## 选购件与配件



检测孔



门锁



APT-COM™ 4多功能软件



LED 光带套件

### 联系信息:

宾德环境试验设备 (上海) 有限公司  
 上海市闵行区申长路990弄虹桥汇T6幢708室  
 电话 +86 21 6858 0825 传真 +86 21 6858 0829  
[china@binder-world.com](mailto:china@binder-world.com) | [www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)



BINDER官方微信公众号

**BINDER**  
 Best conditions for your success