

旗舰型的实验室冷冻和冷藏箱的优点

每台配有旗舰电子控制器的设备都配备了许多功能，以保证存储产品的安全和内部温度稳定性。制冷组件以及数据记录和报警功能，确保敏感品、化学品的最佳储存条件。高质量的材料和精密的工艺，使每台设备的效率都达到极高的水平。



制冷压缩机整合在冷藏箱顶部，前段隔板可以抬起45°从而方便清洗和维护。



菜单式旗舰型电子控制器内置实时时钟，温度精度可达0.1°C，语言显示支持德语、英语、法语、西班牙语和意大利语五种选择。为了满足实验室清洁的需要，我们为电子控制器量身配备了易洗的腹膜键盘。

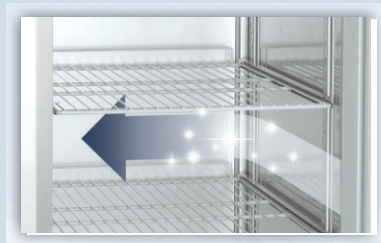


旗舰型电子控制器具有一个集成的数据存储器，用于温度记录。



内置报警系统

当温度偏差过大时可通过声光报警提示用户，另外，如果开门时间超过1分钟，声光开门报警就会马上报警。当电源发生故障时，声光报警系统也会立即报警。



多用途的高质量内胆，光滑的内胆材料全部采用304级不锈钢材质，特别易于清洗。

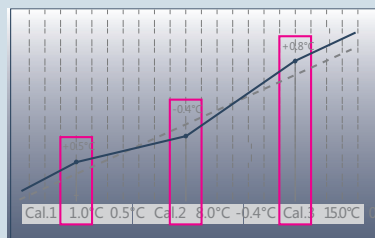


旗舰型实验室冷藏箱预留了一个独立的温度传感器接口，例如可以在内胆上安装一个PT100温度传感器或类似测量元件，接入端口直径达7.6mm。



脚轮

LKPV和LGPV系列标配脚轮，从而方便移动和清洁箱体底部。前轮带刹车保证了箱体稳定支撑，即使网格支架外延都可以保证设备不会发生倾斜。



3-点标定

旗舰型实验室设备提供3点标定，从而达到精确的温度控制，而且可以实现以0.1K速率的条件下，参照多达三个温度点的正负偏差值来补偿设定温度和实际内部温度之差。



旗舰型
实验室冷冻和冷藏箱

	LKPv 1423 MediLine	LKPv 8420 MediLine	LKPv 6523 MediLine
LED	LED	LED	LED
总体积	1427 L	856 L	601 L
外部尺寸(mm w/d/h)	1430 / 830 / 2150	790 / 980 / 2150	700 / 830 / 2150
内部尺寸(mm w/d/h)	1250 / 700 / 1550	620 / 850 / 1550	520 / 700 / 1550
24小时能耗*	3.923 kWh	2.400 kWh	2.731 kWh
概况			
制冷方式	风冷	风冷	风冷
除霜方式	自动	自动	自动
温度范围	0°C to +16°C	-2°C to +16°C	0°C to +16°C
外壳材料/颜色	不锈钢/白色	不锈钢/白色	不锈钢/白色
门/盖 材料	玻璃门	不锈钢	玻璃门
内胆材质	304级不锈钢	304级不锈钢	304级不锈钢
控制类型	有文本显示的电子显示器	有文本显示的电子显示器	有文本显示的电子显示器
温度显示	外部显示	外部显示	外部显示
断电报警	断电后72小时内可随时启动	断电后72小时内可随时启动	断电后72小时内可随时启动
故障：警告信号	视觉和听觉	视觉和听觉	视觉和听觉
端口/无电压接触端口	RS 485 / 是	RS 485 / 是	RS 485 / 是
内部照明	LED 灯光，带独立开关	LED 灯光，带独立开关	LED 灯光，带独立开关
存储支架	8	4	4
隔板可用面积 (mm w/d)	1250 / 650	620 / 800	520 / 650
隔板材料	塑料外壳网格支架	塑料外壳网格支架	塑料外壳网格支架
隔板承重	60 kg	60 kg	60 kg
脚轮	2个带制动的脚轮， 脚轮在后方	2个带制动的脚轮， 在后方固定脚轮	2个带制动的脚轮， 在后方固定脚轮
门把手	人体工学把手	人体工学把手	人体工学把手
锁	安 装	安 装	安 装
自动关门	是	是	是
门铰链		右边, 现场可逆	右边, 现场可逆
毛/净重	284 / 229 kg	187 / 154 kg	167 / 141 kg
气候等级	T (5)	T (5)	T (5)
声功率级	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
制冷剂	R 290	R 290	R 290
电压连接	220 – 240V~ / 3.0 A	220 – 240V~ / 2.0 A	220 – 240V~ / 2.0 A
附件			
架子，塑料涂层	7112393	7113643	7112393
U型托架，右侧	9001761	9005067	9001761
U型托架，左侧	9001757	9005069	9001757
红外钥匙 (含软件)	9590389	9590389	9590389
RS485/RS232适配器，数据日志软件	9590387	9590387	9590387
NTC产品温度探头	9590407	9590407	9590407
可选	LKPv 1420 坚固的实心门		



LKPV 6520 MediLine	LGPV 1420 MediLine	LGPV 8420 MediLine	LGPV 6520 MediLine
601 L	1427 L	856 L	601 L
700/830/2150	1430/830/2150	790/980/2150	700/830/2150
520/700/1550	1250/700/1550	620/850/1550	520/700/1550
1.775 kWh	8.887 kWh	5.500 kWh	4.715 kWh
风冷	风冷	风冷	风冷
自动	自动	自动	自动
-2°C to +16°C	-10°C to -26°C	-10°C to -35°C ¹⁾	-10°C to -35°C ¹⁾
不锈钢/白色	不锈钢/白色	不锈钢/白色	不锈钢/白色
不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
304级不锈钢	304级不锈钢	304级不锈钢	304级不锈钢
有文本显示的电子显示器	有文本显示的电子显示器	有文本显示的电子显示器	有文本显示的电子显示器
外部显示	外部显示	外部显示	外部显示
断电后72小时内可随时启动	断电后72小时内可随时启动	断电后72小时内可随时启动	断电后72小时内可随时启动
视觉和听觉	视觉和听觉	视觉和听觉	视觉和听觉
RS 485 / 是	RS 485 / 是	RS 485 / 是	RS 485 / 是
4	8	4	4
520/650	1250/650	620/800	520/650
塑料外壳网格支架	塑料外壳网格支架	塑料外壳网格支架	塑料外壳网格支架
60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
2个带制动的脚轮，	2个带制动的脚轮，	2个带制动的脚轮，	2个带制动的脚轮，
在后方固定脚轮	脚轮在后方	在后方固定脚轮	在后方固定脚轮
人体工学把手	人体工学把手	人体工学把手	人体工学把手
安 装	安 装	安 装	安 装
是	是	是	是
右边, 现场可逆		右边, 现场可逆	右边, 现场可逆
158/132 kg	262/219 kg	197/164 kg	171/143 kg
T (5)	T (5)	T (5)	T (5)
58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
R 290	R 290	R 290	R 290
220-240V~ / 2.0 A	220-240V~ / 4.5 A	220-240V~ / 4.0 A	220-240V~ / 4.0 A
7112393	7112393	7113643	7112393
9001761	9001761	9005067	9001761
9001757	9001757	9005069	9001757
9590389	9590389	9590389	9590389
9590387	9590387	9590387	9590387
9590407	9590407	9590407	9590407