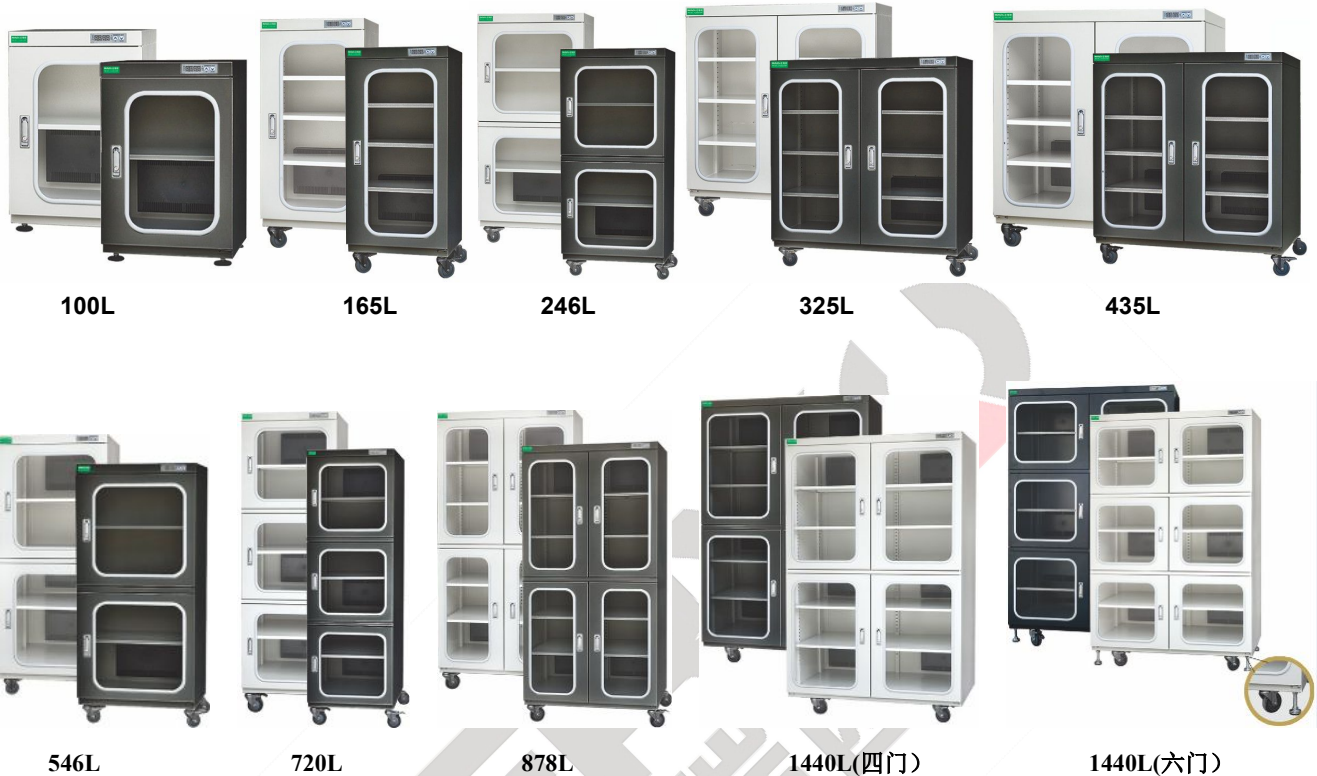


## 恒温恒湿电子防潮箱(低温加热型)选型手册与技术参数

(控湿范围:20%-60%，10%-20%，1%-10%RH 三选一；控温范围：10~40℃)



非防静电型号	防静电型号	外形尺寸(W*D*H)	内部尺寸(W*D*H)	平均功率(W)	最大功率(W)	层板数量	容积(L)
MC108T	MC108TF	448*400*688mm	446*372*598mm	13	91	1	100
MC168T	MC168TF	448*450*1010mm	446*422*848mm	18	126	3	165
MC268T	MC268TF	598*400*1310mm	596*372*1148mm	18	126	3	246
MC328T	MC328TF	900*450*1010mm	898*422*848mm	20	140	3	325
MC468T	MC468TF	900*600*1010mm	898*572*848mm	20	140	3	435
MC568T	MC568TF	598*710*1465mm	596*682*1298mm	20	140	3	546
MC718T	MC718TF	598*710*1910mm	596*682*1723mm	20	140	5	720
MC878T	MC878TF	900*600*1890mm	898*572*1698mm	20	140	5	878
MC1368T	MC1368TF	1200*710*1910mm	1198*682*1723mm	40	280	5	1440
MC1369T	MC1369TF	1200*710*1910mm	1198*682*1723mm	40	280	5	1440

\*白色为非防静电系列；黑色为防静电系列，型号后带有 F。

### 产品特性：

1.加热器采用德国进口的 DBK 加热器，该加热器通过德国 TUV,欧洲 CE,美国 UL 认证，符合 ROHS 环保。质量好，温升效率高，使用寿命长。70 度时平均无故障时间 (MTTF) 为 65000 小时。2.通风循环风扇采用台湾进口的 SUSON 散热风扇，平均无故障时间 (MTTF) 为 80000 小时。

3.加热器和散热风扇上外加不锈钢防护罩，进一步保护物品的存放安全及操作使用者的人身安全。

4.模块化结构设计，加热器及风扇可方便拆卸，一旦加热器或风扇部件出现故障，可方便拆

卸并更换。

5.加热的温升效率比同类产品高。一般在环境温度基础上可在数十分钟内迅速升温 15-25℃以上。

6.加热器及散热风扇可根据客户所在国电压使用 115V 或 220V 电源。

7.100%激发物品内部水分：结合低温烘烤及除湿的双重特性，将电子零部件外部及内部深层的水分子完全激发出来，使其完全干燥。可完全避免传统的 125℃ 以上的烘箱高温烘烤，防止对电子零部件产生潜在的热破坏及容易氧化的状况，同时也解决温度降低后，湿气再度附着至零部件表面的问题。彻底解决“假干燥”问题：许多零部件的不良品常来自于“假干燥”，电子零部件表面虽已完全干燥，但零部件内部深层水分子仍未去除，且无法以仪器检测出来。当电子零部件上线焊接后，内部深层的水分子受热膨胀就会产生爆裂空焊现象，采用电子恒温防潮箱可完全解决此类问题。

8.柜体采用 1.2mm 优质宝钢钢板制作，多处加强结构，承重性能好，重叠式结构设计，密封性能极佳。

9.表面涂层选用美国杜邦公司(DuPont)环保涂料，处理采用先进的有 18 道工序组成的橘纹烤漆，耐腐蚀性强,防静电机型表面处理采用先进的防静电烤漆，静电阻值为 106-108 欧姆，美观大方。

10.门镶 3.2mm 高强度钢化汽车玻璃，防前倾耳式结构设计。带平面加压把手锁一体化设计，有防盗功能。底部安装可移动带刹车脚轮方便移动及固定(防静电机型脚轮为防静电)。

11.LED 超高亮数码显示，温湿度传感器采用美国原装著名品牌 honeywell(美国霍尼韦尔),温湿度独立显示，使用寿命长。湿度可设定且具有记忆功能，断电后无需再设定。

12.湿度显示范围 0%~99%RH,温度显示范围-9℃~99℃。显示精度:湿度±3%RH;温度±1℃。

13.机芯利用德国与加拿大合作技术，采用进口高分子吸湿材质，取得中国国家专利。

14.行业内唯一一家拥有智能化控制系统的防潮箱。自动判断机器内湿度来决定工作时间，节省能源，延长产品使用寿命。主机外壳采用高温阻燃材料，杜绝安全隐患

15.断电后仍可运用物理吸湿补位功能继续除湿，24 小时内湿度上升不超过 10%。

16.全国首家通过整机 RoHS 环保认证和 CE 认证的产品，避免重金属等元素污染存放的产品。

17.可通过 RS232 或者 USB 串口与计算机连接，记录温湿度曲线数据变化（选配）。

18.用于湿度敏感类材料的防潮保管，如 IC 等湿度特别敏感的材料存放，可选购防静电(黑色)和非防静电，不锈钢制作。

19.免费维修 5 年，终生免费咨询。

20.可根据客户要求量身定制。