

电池高低温试验箱-YTGDW系列

产品概述

本产品是一款专业电池测试环境模拟设备,能模拟各种温湿度环境,主要针对电子、电气、家用电器、汽车等其他产品零部件及材料在恒定湿热情况下,进行高温、低温以及交变湿热试验,检验产品的各项性能指标和适应性。满足GB/T2423, GJB150/4各种环境下的可靠性稳定性等参数,可编程模式,操作简便,将给您提供预测和改进产品质量及可靠性的依据。



产品特点

智能化的操作体验

配备可编程模式,操作简便,支持自动化测试流程,提高测试效率并减少人为误差

广泛的环境模拟能力

可模拟高温、低温及交变湿热等多种温湿度环境,适用于电子、电器、汽车等各类产品零部件及材料的性能测试

严格的合规性标准

满足GB/T2423、GJB150/4等国内外标准,确保测试结果符合环境可靠性及稳定性的行业要求

可靠的质量评估工具

通过精准的环境模拟测试,为用户提供产品质量及可靠性的预测和改进依据,助力产品优化与研发

产品参数

| 型号 | YTGDW-80A(B, C) | YTGDW-100A(B, C) | YTGDW-150A(B, C) | YTGDW-225A(B, C) |
|-------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 内箱尺寸 | 400*400*500mm | 500*400*500mm | 500*500*600mm | 600*500*750mm |
| 外箱尺寸 | W903*H1050*D1400mm | W900*H1100*D1400mm | W1050*H1100*D1560mm | W1140*H1160*D1750mm |
| 内箱材质 | USU#304镜面不锈钢(厚1mm) | | | |
| 外箱材质 | 冷轧钢喷塑处理或纱面不锈钢(厚1.2mm) | | | |
| 温度范围 | A:-20℃~150℃ B:-40℃~150℃ C:-60℃~150℃ | | | |
| 温度波动度 | ±0.5℃ | | | |
| 温度偏差 | ≤±2℃ | | | |
| 升温时间 | 平均3℃/min, 非线性空载, 可按要求定制非标规格 | | | |
| 降温时间 | 平均1℃/min, 非线性空载, 可按要求定制非标规格 | | | |
| 容积 | 80L | 100L | 150L | 225L |