

大稳科技

GDW 系列

高低温试验箱



产品简介

GDW 系列高低温试验箱适用于生产现场的产品测试，紧凑的结构设计，充分利用空间而大大的减小了设备的占地面积。GDW 系列产品的内箱设计可以允许用户直接将标准机柜整体推入箱内测试，最大限度的利用了测试空间。

GDW 系列高低温试验箱采用单级制冷系统，通常在-10℃以上，根据带载量的不同，可以满足 5~10℃/min 的温度变化速率，设备的设计最低温度通常为-20℃。

针对目前客户的通常测试要求，我们已经设计并生产了一系列标准的环境应力筛选试验箱。我们也可以根据用户的实际需要和要求，为用户设计满足要求的设备，提供满意的解决方案。

产品特点

大风量保证箱内温度均匀
自动故障检测和保护功能
大面积透明玻璃窗
水平风流
风冷系统
HCF 环保制冷剂
10CFM 压缩空气干燥机

结构特点

Ø100mm 带胶塞过线孔
可将标准机柜直接推入测试
万向脚轮方便移动
蒸发器置于上侧，减少占地面积

风循环系统

铝制离心风轮轻便防锈
前后风流方向
快速大风量保证箱内温度均匀
风道板可调，出风均匀
运行噪音小于 80dB

电气控制:

镍铬合金加热器带熔断保险
固态加热控制开关
内置电磁锁防意外开门干扰测试
独立箱体超温和加热器超温保护

可选配置

湿度控制系统
水冷却系统

控制器:

屏幕尺寸: 5.7 英寸
分辨率: 320×240 像素
显示颜色: 4096 色
RS-232C/RS-422(RS-485)
RS-422(RS-485)
USB 接口



中英文触摸操作界面
自主研发的控制软件
精确 PID 控制
多个程式设置和循环设定功能
运行曲线记录功能



DEA 系列环境应力筛选试验箱规格参数表

型号	内腔尺寸/mm (W×D×H)	外形尺寸/mm (W×D×H)	最大温度范围/ ℃	快速温变范围/℃	温变速率	电源规格
GDW-710-A20B150	610×710×1560	1060×1710×2400	- 20~150	- 10~80	≥5℃/min	3PH/380V/50Hz 最大电流：63A
GDW-900-A20B150	760×710×1560	1210×1710×2400	- 20~150	- 10~80	≥5℃/min	3PH/380V/50Hz 最大电流：63A
GDW-1100-A20B150	850×850×1560	1300×1850×2400	- 20~150	- 10~80	≥5℃/min	3PH/380V/50Hz 最大电流：63A