

VD系列三综合试验箱



- ◆ **制冷系统**  
原装进口压缩机

---

- ◆ **触控屏幕**  
10英寸2K触控屏幕

---

- ◆ **数据存储**  
256G 固态硬盘, 设备终身数据存储

---

- ◆ **通讯接口**  
RJ45,RS485,RS232多种接口可选

---

- ◆ **负载自适应**  
全温湿度可控范围内自适应热负载加载能力

---

- ◆ **移动升降**  
箱体电动平移升降



主要技术参数:

型号	VDC500			VDC1000			VDC2160			VDC4000			VDC8000			
	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	
标称内容积 (L)	512			1000			2000			4000			8000			
内箱尺寸 (mm)	W	800			1000			1400			1400			2000		
	H	800			1000			1100			2000			2000		
	D	800			1000			1400			1400			2000		
外形尺寸 (mm) (不含凸起部分)	W	1000			1200			1600			1600			2460		
	H	依据振动台高度和升降温指标确定														
	D	依据升降温指标确定														
箱体	外箱	冷轧钢板双面静电喷塑														
	内箱	SUS304 不锈钢板														
	保温层	聚氨酯PU+超细玻璃纤维														
制冷方式	机械压缩制冷 (水冷)															
加热方式	电加热															
风循环	离心风机															
样品层架	2层 (高度可调), 单层承重40Kg									无层架						
引线孔	左右两侧各1个Φ100引线孔															
性能	温度范围	-70℃ ~ +150℃														
	湿度范围	(20~98%) RH/(20~85)℃														
	温度波动度	≤1℃ (按GB/T5170.02-2017规则表示)														
	温度偏差	±2.0℃														
	温度均匀性	2.0℃														
	湿度偏差	≤ ±3.0%RH (湿度>75%RH)														
		≤ ±5.0%RH (湿度≤75%RH)														
	升温速率	-55℃ → +85℃														
		1、5、10、15℃/min可选														
	降温速率	+85℃ → -55℃														
	1、5、10、15℃/min可选															
适用电源	AC 380V (三相四线+保护地线)															