

GD金钻系列快速温变（湿热）试验箱



- ◆ **制冷系统**
原装进口压缩机

- ◆ **速率可调**
升降温速率15K/min以内任意可调

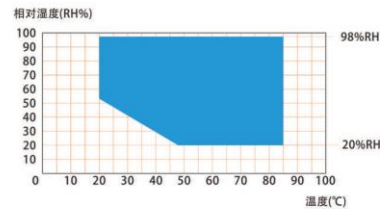
- ◆ **触控屏幕**
10英寸2K触控屏幕

- ◆ **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

- ◆ **视窗数显**
视窗上方数字显示设备适时参数

- ◆ **负载自适应**
全温湿度可控范围内自适应热负载加载能力



湿湿度可控范围示意图

主要技术参数：

型号 GDT-不含湿度控制 GDC-包含湿度控制	GDC/T280			GDC/T500			GDC/T1000			GDC/T2000			
	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	-70W5	-70W10	-70W15	
标称内容积 (L)	280			500			1000			2000			
内箱尺寸(mm)	W	700			900			1000			1400		
	H	800			800			1000			1200		
	D	500			700			1000			1200		
外形尺寸(mm) (不含凸起部分)	W	900+350(湿热型)			1100+350(湿热型)			1200+350(湿热型)			1600		
	H	2030			2060			2260		2300		2500	
	D	2500			2500			2600		3000			
箱体	外箱	冷轧钢板双面静电喷漆											
	内箱	SUS304 不锈钢板											
	保温层	聚氨酯PU+超细玻璃纤维											
视窗	W400*H550mm												
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												
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 (仅湿热型)	(20~98%)RH/(20~85)℃											
	温度波动度	≤0.5℃(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 (仅湿热型)	≤±3.0%RH(湿度>75%RH) ≤±5.0%RH(湿度≤75%RH)											
	升温速率	-55℃→+85℃ 5、10、15℃/min可选											
	降温速率	+85℃→-55℃ 5、10、15℃/min可选											
通用电源	AC 380V(三相四线+保护地线)												