

SD钻石系列高低温(湿热)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

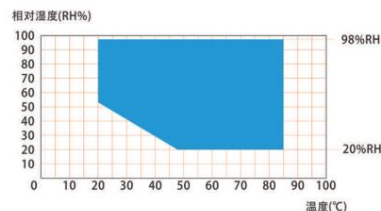
RJ45,RS485,RS232多种接口可选

◆ 视窗数显

视窗上方数字显示设备实时参数

◆ 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 SDT-不含湿度控制 SDC-包含湿度控制		SDC/T280			SDC/T500			SDC/T1000			SDC/T2000		
		-20A	-40A	-70A	-20A	-40A	-70A	-20A	-40A	-70A	-20A	-40A	-70A
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			1100			1200			1600		
	H	1990			2045			2245			2465		
	D	1605			1850			2150			2600		
箱体	外箱	冷轧钢板双面静电喷涂											
	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（风冷、水冷可选）											
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	-20A:-20℃~+150℃											
		-40A:-40℃~+150℃											
		-70A:-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）											
	升温时间	-20℃→+150℃≦60min											
		-40℃→+150℃≦60min											
		-70℃→+150℃≦60min											
降温时间	-20A:+20℃→-20℃≦40min												
	-40A:+20℃→-30℃≦50min												
	-70A:+20℃→-60℃≦60min												
适用电源		AC 380V（三相四线+保护地线）											