

光显示器专用恒温恒湿机-FPD KTH
FPD Programmable Temperature Humidity Chamber



规格表(Specification table) :

规格(Specification)	FPD-KTHC
温度与湿度控制(Temperature and humidity control)	
内箱尺寸(Inside dimensions (W*D*H)cm)	170×100×150
外箱尺寸(Outside dimensions (W*D*H)cm)	247×142×245 (以实际报价单为主)
观测试窗尺寸(W.H)cm)	80W×80H cm
动态/静态发热负载	1500W (50℃/80%) /200KG
内容积(Inside capacity)/公升(Liter)	2550L
重量(Weight)(Approx.)(kg)	
绝缘材料(Insulation material)	防火PU发泡(70℃~100℃)或玻璃纤维+防火PU发泡(110℃以上)
内箱材料(Internal material)	SUS#304不锈钢
外箱材料(External material)	(Stainless steel)+9493粉体涂装(3B surface treatment)
升温时间(Heating time(20℃--H.T.)min)	100℃ / 45 min
降温时间(Cooling time(20℃--L.T.)min)	(-30℃ / 60 min) / (-40℃ / 90 min)
湿度范围(Humidity range)	20~95%R.H.
空载温度分布均匀度(Temperature uniformity °C)	±1.5℃ (空载)
中心点湿度分布均匀度(Humidity uniformity %R.H.)	±5% (空载)
温度稳定度(Temperature stability °C)	±0.2
湿度稳定度(Humidity stability %R.H.)	±2
温度解析度(Temperature resolution °C)	0.01
湿度解析度(Humidity resolution %R.H.)	0.1
出风方式	侧吹
主要装置(Major device)	
循环系统(Circulation)	机械式的对流系统(Mechanical convection system)
冷冻系统(Cooling system)	水冷式冷却密闭型/半密闭型压缩机(Water cooling Hermetic/semi-hermetic compressor) HFC环保冷媒Cascade / Single Stage
加热系统(Heating system)	平衡温度(Balance temperture)P.I.D.+P.W.M.+S.S.R.
加湿系统(Humidity system)	平衡湿度(Balance humidity)P.I.D.+P.W.M.+S.S.R.
加湿给水系统(Humidification water supply)	自动水位控制(Automatic water regulation)+RO反渗透给水系统
控制器(Controller)	KTH-2005
电源(Power source)	AC 220V / 3 φ AC 380V / 3 φ
水质(Water quality)	蒸馏水(Disstilled water only)
环境温度(Environmental Temperature)	+5℃~+30℃
地板空间(Floor space(W * D)CM)	
扩充装置	时序插座(power supply socket),e化管理系统(e manage system)10公分测试孔

※以上规格, 请以实体报价为主, 最终解释权归本公司所有

For above accessories, their actual specifications may vary. The right of final interpretation belongs to our company.

Model Code

温湿度可控制能力范围表 (temperature&humidity range)

