

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)
观测视窗尺寸 (W.H)cm)	40W×60H 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
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逆渗透给水系统
控制器 (Controller)	IPC Based Touch Panel
电源 (Power source)	AC 220V / 3φ AC 380V / 3φ
水质 (Water quality)	蒸馏水 (Distilled 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)

