高低温(湿热)试验箱

高低温(湿热)试验箱GPR、GPL、GPS、GPU以及GPG系列，既拥有爱斯佩克半个世纪以来不断追求、坚持、磨练的传统的核心部分：可靠性、安全性，更增加了能满足中国市场的技术指标与性能。

型号			GPR-2	GPR-3	GPR-4	GPL-2	GPL-3	GPL-4	GPS-3	GPS-4
调温调湿方式			平衡调温调湿方式(BTHC方式)							
性能	温湿度范围		- 20～+180℃/10%～98%rh			- 40～+180℃/10%～98%rh			- 70～+180℃/10%～98%rh	
	温湿度波动范围		±0.3℃/±2.5%rh							
	温湿度梯度		3.0℃/10%rh							
	空间温湿度偏差		1.5℃ (-20℃～+150℃)/5%rh 2.5℃ (150.1℃～180℃)/5%rh							
	温度变化速度		升温速度：3.0℃/分钟 降温速度：2.0℃/分钟 (温度范围 0℃⇔+160℃)		升温速度：3.0℃/分钟 降温速度：1.0℃/分钟 (温度范围 0℃⇔+160℃)	升温速度：3.3℃/分钟 降温速度：3.5℃/分钟 (温度范围 -18℃⇔+158℃)			升温速度：6.0℃/分钟 降温速度：2.0℃/分钟 (温度范围 -45℃⇔+155℃)	
	到达温度极值的时间		升温时间：从+20℃到+180℃ 55分钟以内 降温时间：从+20℃到-20℃ 40分钟以内			升温时间：从+20℃到+180℃ 55分钟以内 降温时间：从+20℃到-40℃ 45分钟以内			升温时间：从+20℃到+180℃ 35分钟以内 降温时间：从+20℃到-40℃ 65分钟以内	
	容许最大发热负荷 ※2		800W	1100W	1250W	1400W	1500W	3000W	700W	3000W
构成	外壳材料		防锈处理冷轧钢板、表面涂装							
	试验区材料		不锈钢板：SUS304 CP不锈钢板、2B抛光处理							
	加热器		镍铬合金电热丝式加热器							
	加湿器		SUS316L铠装加热器(表面蒸发式)							
	冷却器(除湿器)		板翅式冷却器(兼除湿器)							
	鼓风机		离心式风机							
	供水	供水方式	泵式供水系统							
		供水箱	16L		32L	16L		32L	16L	32L
	制冷系统	制冷方式	机械式单段压缩冷冻方式							
		冷冻机	旋转式压缩机			旋转式压缩机		涡旋式压缩机	旋转式压缩机	涡旋式压缩机
		冷冻机容量(kW)	0.65		1.5	1.5		3.0	1.5 × 1.5	3.0 × 3.0
		膨胀机构	电子式自动膨胀阀							
内容积(L)			220	400	784	220	400	784	400	784
尺寸	内尺寸(W×H×D mm)		500×730×600	600×830×800	1000×980×800	500×730×600	600×830×800	1000×980×800	600×830×800	1000×980×800
	外尺寸(W×H×D mm)		700×1590[1715]×1425	800×1690[1815]×1625	1200×1840[1965]×1625	700×1590[1715]×1425	800×1690[1815]×1625	1200×1840[1965]×1625	800×1690[1815]×1625	1200×1840[1965]×1625
重量(kg)			305	365	480	340	420	610	470	705
设备要求	容许的环境条件		0～+40℃/最高75%rh							
	电源	AC380V 3φ 4W 50Hz※4	10.0A		19.5A	11.0A		22.0A	18.0A	30.0A