

机器人智能温湿度试验箱



t
n
e
m
p
i
u
q
e
t
n
e
m
u
r
t
s
i
n
i
s
v
n
E

机器人智能温湿度试验箱

产品规格

试验箱	型号	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE	EDE/EHE
		4080-5	7080-5	4140-5	7140-5	4180-5	7180-5	4240-5	7240-5	4360-5	7360-5
		4080-10	7080-10	4140-10	7140-10	4180-10	7180-10	4240-10	7240-10	4360-10	7360-10
		4080-15	7080-15	4140-15	7140-15	4180-15	7180-15	4240-15	7240-15	4360-15	7360-15
试验容积	升	775		1400		1800		2400		3550	
温度试验参数:											
设备温度范围	℃	-40/+150	-70/+150	-40/+150	-70/+150	-40/+150	-70/+150	-40/+150	-70/+150	-40/+150	-70/+150
快速温变范围	℃	-20/+150	-40/+150	-20/+150	-40/+150	-20/+150	-40/+150	-20/+150	-40/+150	-20/+150	-40/+150
快速温变速率	℃/min	5℃/min; 10℃/min; 15℃/min; 20℃/min; (空载测量)									
温度变化	℃	波动度: ±0.1~±0.8; 均匀度: ±0.5~±2.0 (空载测量)									
气候试验参数: (适合EHE系列)											
温度范围	℃	10~95									
湿度范围	%RH	15~98									
湿度波动度	%RH	±1.0~±3.0 (空载测量)									
温度变化	℃	波动度: ±0.1~±0.8, 均匀度±0.5~±2.0 (空载测量)									
工作室尺寸	宽mm	660	950	890	1143	1220					
	深mm	660	960	1068	1321	1524					
	高mm	1778	1550	1905	1778	1905					
试验箱外尺寸	宽mm	1560	1700	1790	2250	3950					
	深mm	2000	2200	2400	2700	1980					
	高mm	2750	2750	2850	2750	3000					
电源		AC380V±10%, 50HZ, 3/N/PE									
冷却方式		风冷式/水冷式									

设备特点

- AGV机器人、中控系统、自动化试验箱三合一控制系统。
- 专利设计湿度箱体不凝结，避免测试结果误报，提高准确性（EHE系列）。
- 试验箱门自动开关门控制，测试品自动上电控制。
- APP移动平台化管理。
- 测试品进出料自动化传动系统设计。
- 自动供水自带超纯过滤系统及缺水提示功能。（EHE系列）
- 可实现手动、半自动、自动化的测试功能切换。
- 设备智能独立的过载、过热、电源异常、超压、执行部件故障监测保护设计。
- 等均温升降温能力可设计高达20℃/min的温变速率。
- 测试程序具有智能断电复位、自动记忆续接、自动原点启动功能。
- 特别设计干燥空气吹扫保护待测品快速温变时表层凝露。
- 独立待测品的防凝露功能和超温、无风、烟雾保护功能。
- 现代化设计，最新模组化制造技术，完美的控制能力。
- 可以扩展网络视频监控功能，与数据测试同步。
- 彩色屏32位控制系统以太网E化管理、USB数据存取功能。
- 智能高效伺服制冷流量控制技术，节能省电，控温快速精细。
- 可程式负载电源4路ON/OFF输出控制，保护待测品及设备安全。
- 控制系统设备保养时间自动提醒及故障病历软件设计功能。
- 独立待测品的防凝露功能和超温、无风、烟雾保护功能。
- 设备可扩充远程服务功能，提供机台使用教学光碟。

选配件

- 各种配套测试工装治具
- 氮气辅助装置
- 独立传感器待测品保护装置（样品保护符合标准NE60519-2.1993）
- 备件包
- 增加直径50mm/100mm引线孔
- E化管理与联网软件

标准配置

- 测试品独立供电模块及接口
- 直径100mm引线孔1个或RJ45接口