

SN3007 空间舒适假人

产品名称	SN3007 空间舒适假人
公司名称	广州市赛影机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区长湴工业区12栋505
联系电话	13533803961

产品详情

SN3007 空间舒适假人

SN3007 空间舒适假人

*用于测量车辆、仓体内部的热量和空调设计对乘员舒适度影响的整套设备。

*在人体外部矩阵排列的传感器可以测量空气速度、温度、辐射热流量和相对湿度

*西方或亚洲男性平均身材(环氧碳素纤维外壳)

*人体模型具有肩关节，腕关节。膝关节。肘关节和踝关节

*人体模型可以分开为两个部分(腰部分开)

*连指的手部形状为弯曲的抓取汽车方向盘的姿势

*拉平的大腿表面(后背和底部)几近人体大腿坐下后挤压的形状

· 无线电子控制传输

的用于车/驾驶舱环境条件和乘客舒适度测量的自动人体模型是一种不加热的设备，在环氧碳纤维制成的身体外壳表面装上测量风速(全方向型)温度，辐射热流量和相对湿度的传感器。所有的传感器都有保护帽防止在装载和固定时被提坏

自动人体模型可以从腰部分开分为上半身和下半身，以便于将其安置在任何交通工具内。手部是连指型的，设计成一个弯曲的抓取的手形，可以摆成握着方向盘的姿势，这个形状既不会影响空气的运动，而且可以模拟人握拳情况下的气流。大腿的背面是压平的，模拟真实的挤压下的气流方式，整套系统包括人体模型、DELL电脑、传感器、无线传输能力的控制器和数据显示软件。

标准配置

- 。轻便的环氧碳纤维外壳

- 。具有肩关节，髋关节膝关节，肘关节和踝关节。肩关节的手臂可以从躯干移出移进，可以很大范围的反映出各种驾驶员的姿势

- 。身体可以在腰部分为两部分，便于装进要测试的交通工具里

- 。表面装置的传感器可以测量空气温度、流速、辐

射热流量和相对湿度

- 。传感器保护帽可以在运输和固定过程中对温度和

空气流速传感器的损害

- 。连指型的手部和压平的大腿部(背面和底面)都是设计有利于气流运动的外形

- 。控制元件包含了通过网络的无线传感器

。电源和数据线连接到人体模型的侧面。交通工具模拟程序可以显示出 CAD 模型图样。多个人体模型可以连到一个数据系统。包含电脑和控制软件。操作手册。一年质保

测试环境

操作环境温度范围-20 ° C~70C

操作环境湿度范围0~***RH

心传感器性能和数量

温度传感器 60个测量范围-20 ~70

校准精度+1.0C读取精度+10c

空气流速传感器 60个

测量范围0.1-5.0m/sec

使用温度范围 -20 ~70C

热辐射传感器 30个

测量范围 接近零到>3,000 W/m²

波长 1~20 um相对湿度传感器

无凝结0到95% RH

可以根据需要定制组合其他传感器

包"HVAC " 人体模型尺寸

西方或亚洲男性平均身材的身体外壳

高: 178.5cm(70.3英寸)西方

168.5 cm(66.3英寸)亚洲

表面积:1.8sq/m(19 sa/ft)

重量:22 kg(55 lbs)