

车舱舒适度检测最佳解决方案

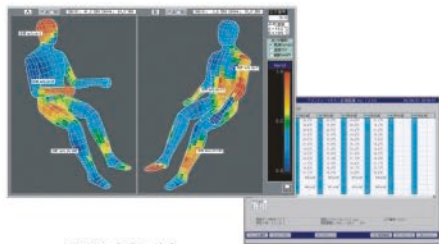
汽车空调假人系统

汽车空调假人系统是为精确评价汽车车舱舒适性的最佳解决方案。这套系统测试参数主要包括风速、温度、湿度、热辐射等与人体舒适度相关的参数。一个人体模型在其表面可配置120多个传感器，从而进行全方位的测试。

- 可进行4个人体模特同时测量、全面监测车舱各部位
- 可输出平均热感觉指数PMV
- 无线连接使操作简便化
- 图表软件可以实时测量并进行数据检索
- Excel兼容数据输出并保存图表数据，便于检索



假人系统



测试软件

风 速	范围	0.10~5.00m/s
	精度	0.05m/s
温 度	范围	-30~70° C
	精度	±3.0° C
湿 度	范围	3~95%RH
	精度	±3%RH
辐射热	范围	0~1kw/m ²
	精度	±7%
波 长		0.3~40 μm
高 度		约170cm
重 量		40kg
材 质		塑料 (FRP)

	风速	温度	相对湿度	热辐射
头部	4	12	1	3
上身	12	33	0	5
下身	20	33	1	4
总计	36	78	2	12