



## 简介

AVTC是可按照CISPR12/CISPR25和ISO 11451-2/ISO11452-2对汽车整车和零部件进行辐射发射和辐射抗扰度测试的标准暗室。暗室（在转台上）可容纳受试车辆的长度可达5.5 m，测量距离为3 m。若添加地板吸波材料（可选配件），就可以按照EN 55022（CISPR 16-1-4）和IEC 61000-4-3分别做辐射发射和辐射抗扰度测试。

技术指标	
外形尺寸	11,480mm x 9,380mm x 6,000mm (长x宽x高)
频率范围	20MHz~18GHz (可选到40GHz)
测量距离	3.0m
吸波材料:	
墙面与天花板	H600型复合吸波材料
地板	可选
辐射发射测试	完全符合CISPR 12 / CISPR 25和EN 55022 (30MHz~1GHz)的测试要求
	可选附加地板吸波材料,使其完全符合CISPR 16-1-4中1-18GHz的要求
辐射抗扰度测试	完全符合ISO 11451-2和ISO 11452-2的测试要求
	可选附加地板吸波材料,则完全符合IEC/EN 61000-4-3的要求

## 标准配置

- 一个通道门, 938 mm x 1,968 mm
- 一个滑动门, 3.5 m x 3.5 m
- 一个440V的交流电源滤波器, 4x32 A
- 两个穿墙板
- 电气装置
- 馈通元件: 八个N型接头, 八个BNC接头, 四个光纤接口
- 照明设备
- 高架地板
- 反射平面
- 转台, 直径5.0m, 承重8.0吨
- 天线塔, 1m到4m扫描
- 天线塔与转台控制器
- 吸波材料
- 十个用于通风的蜂窝波导窗

## 可选配置

- 附加电源滤波器
- 信号和数据线滤波器
- 完全不燃烧型吸波材料
- 测量设备
- 地板吸波材料
- 视频和音频监视系统