

电磁兼容性无线电频谱标准EN 302 288-2 V1.6.1

产品名称	电磁兼容性无线电频谱标准EN 302 288-2 V1.6.1
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

指示

无线电设备指令 (2014/53 / EU)

后的官方期刊参考

2018年9月14日星期五

EN 302 288标准描述：

电磁兼容性和无线电频谱事宜 (ERM) ; 短程设备; 道路运输和交通信息通信 (RTTT) ; 工作在24 GHz范围内的短程雷达设备; 第2部分：协调的EN，涵盖R & TTE指令第3.2条的基本要求。

EN 302 288标准范围：

本文件规定了汽车超宽带 (UWB) 雷达设备的技术特性和测试方法，这些设备配有工作频率范围为24,25 GHz至26,65 GHz的整体天线，作为宽带设备，带宽至少为500 MHz，参考CEPT / ERC建议70-03 [i.1]和EC决议2013/752 / EU [i.2]。

根据ERC建议70-03 [i.1]，附件5，该设备适用于运输和交通远程信息处理 (TTT) 应用，如障碍物检测，停止和走动，盲点检测，停车辅助，备用辅助，预防和其他汽车应用。表1显示了指定为超宽带 (UWB) 雷达的频段。

表1：工作频率频带/频率频带/频率发射1 24,25 GHz至26, 65 GHz UWB模式接收1 24,25 GHz至26,65 GHz UWB模式发送2 24,05 GHz至24,25 GHz (见注) 单载波发射 (见注) 接收2 24,05 GHz至24,25 GHz (见注释) 单载波发射 (见注) 注：根据本文件，SRD频段从24,05 GHz到24,25

GHz的单载波发射不能单独使用，而只能与UWB发射一起使用在24,25 GHz至26,65 GHz范围内。

对于24,05 GHz至24,25 GHz设备，本文件不适用，正确的标准是ETSI EN 302 858 [i.11]。如果本文件与ETSI EN 303 396 [1]之间存在差异（例如有关特殊条件，定义，缩写），则以本文件的规定为准。

EN 302 288文件历史：

2017年5月16日

短程设备; 运输和交通远程信息处理（TTT）; 工作在24,25 GHz至26,65 GHz范围内的超宽带雷达设备;
协调标准，涵盖指令2014/53 / EU第3.2条的基本要求

本文件规定了汽车超宽带（UWB）雷达设备的技术特性和测试方法，这些设备配有在.....的频率范围内工作的整体天线。