

电平探测雷达(LPR)标准EN 302 729 V2.1.1

产品名称	电平探测雷达(LPR)标准EN 302 729 V2.1.1
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

EN 302 729 V2.1.1标准描述：短程设备(SRD)；在6 GHz至8, 5 GHz, 24, 05 GHz至26, 5 GHz, 57 GHz至64 GHz, 75至85 GHz频率范围内工作的电平探测雷达(LPR)设备；涵盖2014/53/EU号指令第3.2条基本要求的协调标准。EN 302 729 V2.1.1标准目的：本文件适用于以下设备类型：电平探测雷达(LPR)的应用是基于脉冲射频, FMCW, 或类似的宽带技术。LPR无线电设备类型能够在表1所规定的全部或部分频段中工作。表1：电平探测雷达(LPR)允许的频带[I.13]LPR分配的频带(GHz)发射和接收6至8、5发射和接收24、05至26、5发射和接收57至64发射和接收75至85。

本文件载有证明LPR设备有效使用和支持有效使用无线电频谱以避免有害干扰的要求。表1显示了欧洲联盟委员会关于工业探测雷达协调部署条件的第2013/752/EU号决定[I.13]中分配给水平探测雷达的频带清单, 如本文件发表之日所知。在ECC第(11)02号决定[I.20]中规定了LPR的技术和规章要求, 该决定以ECC第139号报告[I.8]为基础。许多与过程控制有关的行业都使用LPR来测量各种物质(主要是液体或颗粒)的数量。LPRs用于广泛的应用, 如过程控制、监护转移测量(政府法律测量)、水和其他液体监测、防止溢漏和其他工业应用。使用LPR的主要目的是：通过预防事故来提高可靠性；· 提高工业效率、质量和过程控制；· 改善生产过程中的环境条件。LPR总是由一个组合的发射机和接收器组成, 并与一个完整的或专用的天线一起使用。LPR设备适用于应用, 安装和维护仅由受过培训的人员进行。注：LPR天线总是特定的指令天线, 不使用LPR全向天线。这对于限制照明面积以及控制和限制表面边缘引起的散射也很重要。范围于作为短程设备(SRD)运行的LPR。本文件中的LPR应用程序并非用于通信目的。文献历史2017年1月5日 短程设备(SRD)；在6 GHz至8, 5 GHz, 24, 05 GHz至26, 5 GHz, 57 GHz至64 GHz, 75至85 GHz频率范围内工作的电平探测雷达(LPR)设备；涵盖2014/53/EU号指令第3.2条基本要求的协调标准本文件适用于以下设备类型：电平探测雷达(LPR)的应用是基于脉冲射频, FMCW, 或类似的宽带技术, LPR无线电设备类型是。