

常州回收邦纳BANNER激光测量传感器LE550UQ

产品名称	常州回收邦纳BANNER激光测量传感器LE550UQ
公司名称	玉晟电子商行
价格	3658.00/件
规格参数	品牌:回收康耐视工业相机 型号:回收西克雷达传感器 产地:回收倍福模块
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

超声波主要有两个参数：频率：F 20000Hz（通常把F 15000Hz的声波也称为超声波）；功率密度： $p = \frac{\text{发射功率}(W)}{\text{发射面积}(cm^2)}$ ；通常 $p < 0.3w/cm$ 。超声波具有如下特性：（1）超声波具有在气体、液体、固体等介质中进行传播的能力。（2）超声波具有很强的传递能量的能力。（3）超声波具有反射特性，还会产生干涉、叠加和共振现象。（4）超声波在液体介质中传播时，可在界面上产生空化现象和强烈的冲击。2超声波用途超声波在生活中的很多方面都有应用，主要有以下几个方面：1）医学方面在医学方面，超声波主要应用为医学诊断与临床治疗。医学诊断中，超声波的主要应用为B超。由于超声波具有反射、折射等特点，如果将超声波发射到人体内，它就会在人体内部发生反射，人体内部各个器官形状大小都不一样，因此反射回来的声波方向、强度等信息也不同，医生通过对反射回来的声波进行分析，再结合一些医学方面的知识，就可以知道人体内部的某些部位是否产生病变。在临床治疗中，超声波主要被用来杀死肿瘤细胞和超声针灸，我们知道超声波的功率很大，利用医学影像技术，将多束超声波聚焦在病变的细胞上，控制好照射的强度和时间，短时间的温度将达到70~100℃，在保护周围组织的同时杀死了病变细胞。超声针灸就是利用超声波技术来刺激穴位，这种疗法对组织没有损伤，而且具有无痛、无不适应等优点，在治疗小孩子或者一些害怕针灸的患者时有很好的效果。此外，超声波在体外碎石，理疗、牙科等方面也经常使用。2）超声清洗超声清洗主要基于空化作用，空化作用总体上就是在有压力和无压力作用时，每一秒都进行着几万次这样的变换，超声波在液体内部不断地进行透射作用，在没有压力作用时，液体内部就会出现真空核泡群，在有压力作用时，真空核泡群在压力的作用下产生强大的冲击力，因此可以带走物体表面的污垢，完成清洗工作。一些表面凹凸不平的器件，或者特别小难以清洗的部件，例如钟表、电子元器件、电路板等都可以达到很好的清洗效果。而且随着超声波频率的升高，空化作用的效果会减弱，因此超声波清理的效果很好却不会伤害到器件表面。