

苏州医疗设备emcIEC61000-4-5IEC61000-4-4IEC61000-4-6

产品名称	苏州医疗设备emcIEC61000-4-5IEC61000-4-4IEC61000-4-6
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

苏州中启检测有限公司

医疗设备的电磁兼容性（electromagnetic compatibility，EMC）是确保医疗设备在使用过程中能够正常工作并不受外界电磁干扰影响的一个重要指标。根据国际电工委员会（International Electrotechnical Commission，IEC）的评估标准，我们为您提供的苏州医疗设备EMC检测服务，以确保您的体外VAD控制器符合IEC61000-4-5、IEC61000-4-4和IEC61000-4-6等相关测试标准。

测试项目1：IEC61000-4-5

测试内容：体外VAD控制器的耐电涌抗扰度测试

测试目的：检测设备在遭受来自电源中的瞬态电压变化时的性能表现

测试条件：

测试电源	交流电源	额定电压：230V ± 10%	频率：50Hz ± 2%
测试模式	差模方式	共模方式	
测试幅度	2kV	4kV	散射电压2kV
测试级别	2		

测试项目2：IEC61000-4-4

测试内容：体外VAD控制器的抗电压暂降和瞬间中断测试

测试目的：检测设备在遭受电源电压急剧下降和瞬间中断时的性能表现

测试条件：

测试电源	交流电源	额定电压：230V ± 10%	频率：50Hz ± 2%
测试模式	差模方式	共模方式	
测试幅度	低频瞬间中断：1kV	高频干扰电压：4kV	
测试级别	2		

测试项目3：IEC61000-4-6

测试内容：体外VAD控制器的抗干扰性测试

测试目的：检测设备在受到使用环境中高频传导和辐射干扰时的性能表现

测试条件：

测试频率范围	150kHz-80MHz	
测试场地	10m * 3m * 3m无反射室	
测试模式	差模方式	共模方式
测试幅度	10V	20V
测试级别	2	

我们的实验室拥有先进的测试设备和经验丰富的工程师团队，能够为您提供准确、可靠、高效的医疗设备EMC检测服务。不仅能满足IEC61000-4-5、IEC61000-4-4和IEC61000-4-6等测试标准要求，还能根据您的具体需求提供定制化的测试方案和报告。我们致力于为您的产品提供全面的电磁兼容性保障，让您的体外VAD控制器在各种应用环境下都能正常运行。

在医疗领域，安全和可靠性是至关重要的。选择苏州中启检测有限公司作为您的EMC测试合作伙伴，我们将为您保驾护航，确保您的医疗设备符合相关法规和标准要求。欢迎您随时联系我们，了解更多关于医疗设备EMC检测的信息。