

电线电缆性能试验方法，pvc手套检测

产品名称	电线电缆性能试验方法，pvc手套检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电线电缆性能试验方法，pvc手套检测

作为射频测试应用的电缆组件，除了要考虑自身的射频指标（驻波比，插入损耗，屏蔽，相位等特性）以外，使用寿命也是使用者非常关心的问题。

在本文中，首先简要讨论了影响射频电缆组件寿命的各种因素，然后根据一项试验重点讨论了射频测试电缆组件的动态弯曲寿命问题。

因为讨论的是测试应用的电缆组件，所以本文中所指的均为柔性的同轴编织电缆。

射频电缆组件的寿命

作为一条射频测试电缆组件，要考虑的问题还真不少，让我们从使用者的角度出发来逐条梳理一下：1、选型时，要根据实际的使用要求，充分考虑电缆组件的性能，有关这些内容，可参阅上面电缆概述一文。

2、接下来要关心的是这条电缆组件在使用过程中，哪个因素容

易导致组件失效？因为测试电缆组件是一个测试系统中被“折腾”多的部件，接头的反复插拔会导致其磨损；接头和电缆的连接部位会因为加工工艺或者使用不当而导致接触不良；而使用过程中不可避免的反复弯曲也会导致电缆组件的失效。

3、更令使用者感觉难以把握的是，手中的这条测试电缆组件能用几次？什么条件下会失效？假设对于同一个DUT（被测器件），用同一台网络分析仪，当采用一条刚买来的测试电缆组件进行测试，和还是这条电缆相比，但是使用了1000次以后进行测试，二者得出的测试结果是不是还在指标要求之内？是不是该定期检查或者设立定期强制报废制度？

我们曾经讨论过射频连接器的插拔寿命，在本文中，将通过一个动态弯曲试验来讨论电缆组件的弯曲寿命，了解这些特性后，使用者可以根据自己的实际情况来找出影响电缆组件使用寿命的“短板”，以保证自己的企业生产出来的产品指标的准确性和一致性。