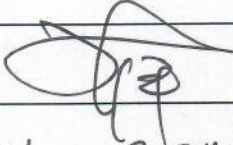


表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院电工研究所
采购项目名称	宽频介电谱阻抗仪
采购项目预算（万元）	155
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址	
<p>申请采购的宽频介电谱阻抗仪可以测量样品样段在特殊环境条件下连续脉冲大电流放电过程中的绝缘电阻、介电常数和介质损耗角等参数的变化，进而可以全面掌握宽频率范围内样品样段的电气特性，评估其状态及使用寿命。该仪器需具备如下要求：（1）频率范围：3 μ Hz~20MHz，（2）控温：-60℃~350℃，（3）控温精度：$\pm 0.05^\circ\text{C}$，</p> <p>上述参数是利用介电参数及活化能分析方法对被测物体老化特征量进行提取，形成的介电指纹特征，以实现对被测物体老化状态的准确评估的必要条件。目前国内同类产品测试频率和控温范围及精度都无法满足上述指标，如不满足所需指标将影响样品样段在特殊环境条件及工况运行温度条件下连续脉冲大电流放电过程中绝缘老化程度特征量表征的精度及准确性，无法实现预期科研目标。</p> <p>经调研，目前能够提供该设备的仪器设备厂家仅有 1 家，因此只能采用单一来源方式采购进口产品。</p> <p>制造商为：德国 NOVOCONTROL Technologies GmbH & Co. KG 地址：Aubachstrasse 1, 56410 Montabaur, Germany 国内唯一代理商为：北京汇德信科技有限公司 地址：北京市海淀区学院路 30 号天工大厦 B1408</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	010-82547128

说明：1.对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2.此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。