

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024年7月5日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	示波器
项目金额(元)	189.8万
专家论证意见	<p>申请人所负责的科研项目中对高速信号的探测(>50GHz)提出了较高的要求,根据申请人研究内容的特点与特殊性,是德科技具有全量程 60mV~8V 范围内 59GHz 带宽的测试能力,且具有两个通道的实时带宽 59 GHz 和采样率 160 GS/s,并且通道间抖动不超过 50fs rms。泰克与力科公司具有 59GHz 带宽,但是无法做到多通道的通道间低抖动,是德科技公司是唯一能够提供该指标产品的公司。</p> <p>鉴于上述原因,认为本套设备必须以单一来源的方式从是德科技公司采购。</p> <p>专家姓名: 李双 职称: 副研究员 工作单位: 中国科学院物理研究所</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024年7月5日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	示波器
项目金额(元)	189.8万
专家论证意见	<p>申请人所负责的科研项目中对高速信号的探测(>50GHz)提出了较高的要求,是德科技提供的示波器产品具有更大的量程,具备59GHz的带宽和160GS/s的采样率,并且抖动较小可以实现多通道测量,同时保证高速采样。所对比的泰克公司与力科公司虽然可以提供59GHz,160GS/s的示波器,但无法实现通道间低抖动的高速测量。仅有是德科技可以同时满足实际需求。</p> <p>鉴于上述原因,认为本套设备必须以单一来源的方式从是德科技公司采购。</p> <p>专家姓名: 孙震光 职称 教授 工作单位: 清华大学交叉信息研究院</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2014年7月5日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	示波器
项目金额(元)	189.8万
专家论证意见	<p>申请人对光电融合芯片器件的研究需要示波器等设备,是德科技能够提供时域和调制域关联分析的能力,具有两个通道的实时带宽 59 GHz 和采样率 160 GS/s,泰克和力科公司虽然可以实现 59GHz 带宽和采样率,但是软件只有 10 余种常见信号的解调能力,并且无法实现多通道间的低抖动的测试,业界使用较少。仅有是德科技可以提供对应产品。</p> <p>鉴于上述原因,认为本套设备必须以单一来源的方式从是德科技公司采购。</p> <p>专家姓名: 宋祥峰 职称 研究员 工作单位: 清华交叉信息研究院</p>