

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 | 任意波形发生器 |
| 项目金额(元) | 199.8万 |
| 专家论证意见 | <p>申请人所负责的光电融合芯片研究项目, 需要不低于 45GHz 带宽的任意波形信号, 因此需要至少 45GHz 带宽的任意波形发生器。是德科技能够提供大于等于 2 通道高频信号同步输出, Micram 和泰克公司硬件带宽远小于是德科技的任意波形发生器, 无法满足基本需求。</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: 李贝贝 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 | 任意波形发生器 |
| 项目金额(元) | 199.8万 |
| 专家论证意见 | <p>申请人所负责的光电融合芯片研究项目, 需要使用不低于 8bit DAC, 不低于 120GS/s 采样率, 带宽不低于 45GHz 的任意波形发生器进行复杂信号的生成。Micram 等公司提供的产品带宽只有 35GHz, 泰克公司仅能提供 15GHz 的产品, 不满足基本使用需求。只有是德科技提供的产品满足带宽不低于 45GHz, 采样率不低于 120GS/s。</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: 孙麓岩 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: 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 | 任意波形发生器 |
| 项目金额(元) | 199.8万 |
| 专家论证意见 | <p>鉴于研究内容为下一代光电融合的光电子芯片器件, 该研究需要至少 2 通道施加不低于 45GHz 带宽的模拟电信号。这需要高性能任意波形发生器的带宽不低于 45GHz, 采样率不低于 120GS/s。Micram 公司和泰克公司无法提供至少 45GHz 带宽的产品, 目前只有是德科技公司能够提供满足需求的产品。</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: 朱律晨 职称: 研究员 工作单位: 清华交叉信息研究院</p> |