



询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：张老师 19956579954

报价单原件送达截止时间：2022.06.01

商务咨询：陈老师 0551-63602054
丁老师 0551-63602055

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

序号	设备名称	详细配置清单	数量
1	亚纳米压电驱动器	<p>用于精密定位的压电式驱动器，主要要求包括</p> <ol style="list-style-type: none">1) 较小的外形尺寸：长度$\leq 80\text{mm}$；直径$< 20\text{mm}$2) 分辨率$\leq 0.6\text{nm}$3) 行程大于等于 $30\ \mu\text{m}$4) 推力$> 2000\text{N}$，拉力$> 2000\text{N}$5) 工作温度范围-40° 到 80°6) 不含电缆的质量$\leq 120\text{g}$7) 带应变片传感器，同时带应变片传感器的型号可实现高达 0.15% 的闭环线性度，且性能报告随机发货。8) 真空兼容9) 同时包含同轴线缆 <p>和压电驱动器匹配的伺服控制器技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 峰值电流 120mA2) 控制通道> 43) 输出电压：-30 to +130 V4) 重量低于 1.5kg	2 套
	长行程压电驱动器	<p>用于精密定位的大行程压电式驱动器技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 行程$> 10\text{mm}$2) 步长：小于等于 50nm，步进模式下增量小于等于 20nm3) 工作电压：80V4) 推力$\geq 100\text{N}$5) 重量低于 100g6) 真空兼容 <p>和压电驱动器匹配的伺服控制器技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 控制通道≥ 4	3 套



	2) 输出电压: 0 to +100 V	
	3) 重量低于 0.5kg	

备注: 一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因, 否则视为无效报价单。
二、报价单上需列明交货期和质保期。
三、报价单(一次性最优惠报价)密封邮寄, 评审现场拆封。
四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 1 份, 代理产品需提供相关产品授权书。
五、国内设备采购请开增值税专用发票。



中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2022.05.25.