|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 加工要求参数 | | | | | |
| 设备名称 | 光子增益光学成像模块集成加工 | 品牌 | 定制 | | |
| 型号 | 定制 | 产地 | 不限 | 是否标配 | 是 |
| 规格参数 | 零部件包含：主机、CCD芯片、微通道板、荧光屏、制冷模块、镜头适配器。  尺寸规格要求：  1.长宽高≤233.4\* 110.7\* 137.0(mm)  2.主机重量≤4.2kg  集成指标要求：  1.芯片：分辨率1024×1024；线性度优于99%  2.窗口材料：Quartz，窗口直接：18mm  3.光阴极材料：WE-AGT  4.荧光屏衰减时间（10%）：2 ms  5.最小门控时间：＜5ns  6. 最大光电阴极重复速率@Intelligate OFF：500 kHz (连续) ，最大光电阴极重复速率@Intelligate ON：5 kHz (连续)  7.内置DDG，0ns-10s，10ps调节步长。  8.最低制冷温度：-40℃@水冷  9.逻辑输入/输出  连接器类型：SMA，配SMA-BNC电缆  输出：FIRE脉冲，DDG输出A、B、C™ 和ARM  输入：第三方来源门控、直接外部控制门控  I2C连接器：与Fischer SC102A054-130兼容，引脚输出如下：1=快门（5V CMOS电平，50Ω阻抗），2=I2C时钟（5V），3=I2C数据（5V）、4=+5Vdc、5=接地  10.可与Omni-λ3008i联用进行光谱测试  11.电源要求：  功率：+12 VDC±5%@5 A典型值/最大9安。  纹波：120 mV峰值-峰值0-20 MHz  12.等效背景照度: <0.2photoe-/pix/sec  13.暗电流(水冷-40℃)：0.04e-/pix/s | | | | |
| 验收标准 | 1.长宽高≤233.4\* 110.7\* 137.0(mm)  2.主机重量≤4.2kg  3.芯片：分辨率1024×1024；线性度优于99%  4.最小门控时间：＜5ns  5. 暗电流(水冷-40℃)：0.04e-/pix/s  6.逻辑输入/输出  连接器类型：SMA，配SMA-BNC电缆  输出：FIRE脉冲，DDG输出A、B、C™ 和ARM  输入：第三方来源门控、直接外部控制门控  I2C连接器：与Fischer SC102A054-130兼容，引脚输出如下：1=快门（5V CMOS电平，50Ω阻抗），2=I2C时钟（5V），3=I2C数据（5V）、4=+5Vdc、5=接地 | | | | |
| 到货期 | 自合同生效之日起3个月内。 | | | | |
| 售后服务 | 1. 运输、安装、调试要求：乙方提供设备从原厂到设备存放单位的所有运保费。乙方提供完整的用户手册，对设备的日常运行和维护，进行详细讲解。   培训：乙方对甲方使用、维护人员进行设备的安装、调试、维修保养培训。至少免费培训二名操作维护人员；具体培训计划（时间、地点、人数）由乙方提供。   1. 质保期时限：1年，在质保期内，非人为因素造成的质量问题，需由乙方负责；质量保证期内，设备、部件和备件在正当使用情况下，由于设计、制造、和材料缺陷等引起的质量问题及直接损失由供方负责，损耗件除外；质保期内供方免费上门维修，费用全免；质保期后，供方仍上门维修，人工费免，但需收取相关零配件和材料费。 2. 质量保证期内，供方免费维修备件。设备发生故障后，供方应在收到信息后24小时内做出响应，72小时内解决。 3. 超出质保期后，供方需提供技术支持及配件供应。 | | | | |
| 付款方式 | 验收后付全款 | | | | |