撞击过程超高速监测系统

曝光时间小于20ns；

视场不小于150mm；

图像分辨率不小于1000万像素，幅频不低于1亿幅/秒，且分辨率不随幅频增加而降低；

成像仪说明：每个通道成像比例一致，像面尺寸不小于12mm，像面分辨率大于15lp/mm；

脉冲激光器说明：外触发出光响应时间100ns，漂移±0.5ns，调Q时间300us-340us；

阈值光纤说明：NA0.37，芯径1.5mm石英光纤，传输功率大于10兆瓦，重复无损使用次数大于1000次。