

设备名称	红外热像仪	
设备型号	M760EF, 热图像像素320 (H) × 240 (V)	
设备编号	20120117	
分类号	07020104	
仪器单价	272800元	
购置日期	2012年4月	
供应商	美国 MIKRON 有限公司	
归属实验室	梁林校区 艺术与设计实验中心	
主要技术指标	<p>1、测温范围：范围1-40-120℃范围20-500℃范围3 400-1600℃温度；</p> <p>2、分辨率：0.06℃（在30℃，8.5HZ）0.03℃（在30℃，时）</p> <p>3、测量精度：±2℃ 或读数的 ±2%</p> <p>4、探测器：320 x 240 非制冷焦平面氧化钒探测器</p> <p>5、工作波长：8.0 - 14.0 μm + 3.9 μm (M7604F) 或 5.2 μm (M7604G)</p> <p>6、空间分辨率：1.2mrad</p> <p>7、聚焦范围：30cm至无穷远</p> <p>8、视域：30.1° (H) × 22.7° (V)</p> <p>9、帧频：8.5Hz</p> <p>10、显示：内置取景器和3.5英寸显示屏（自动切换）</p> <p>11、热图像像素“320 (H) × 240 (V) 像素</p>	
应用领域	<p>■具有PPM检测、内表面辐射检测、锅炉检测、玻璃表面温度检测功能。M7604E采取符合人体工学的单点触控操作按钮设计，操作简单；性能强大，测温范围宽，具有专门的红外过滤功能，带有辐射屏蔽装置和保护窗装置，能穿透火焰进行锅炉内壁温度的测试；通过特殊的过滤装置，还能测试玻璃表面的温度。</p>	
开放时间	全天开放	
机组信息	仪器负责人：胡英 联系方式：0573-83647512	
备注		