



红外（IR）激光探测卡(板)-红外光显示卡(半透半反式)



产品描述

红外激光探测卡（板）可将各种不可见近红外波段光束转换成可见光，能够有效实现对红外光束的探测、跟踪、校对、识别，可用于各类半导体激光器的近红外光探测、红外发光二极管发射光跟踪、YAG 等大型激光器光束校对、光纤通信信号检测等领域。HCP-IR-1201 是一个信用卡大小的探测卡，用于观察 790 到 840 nm、870 到 1070 nm、1500 到 1600 nm 波长范围内的光。这些观察卡是由耐用的塑料卡制作而成，感光区粘于其前表面，可轻松对近红外光(NIR)及其焦点进行定位。由于使用前不需要给光敏区充电，即便用于暗室中的连续光探测时，发射量也是稳定连续的。

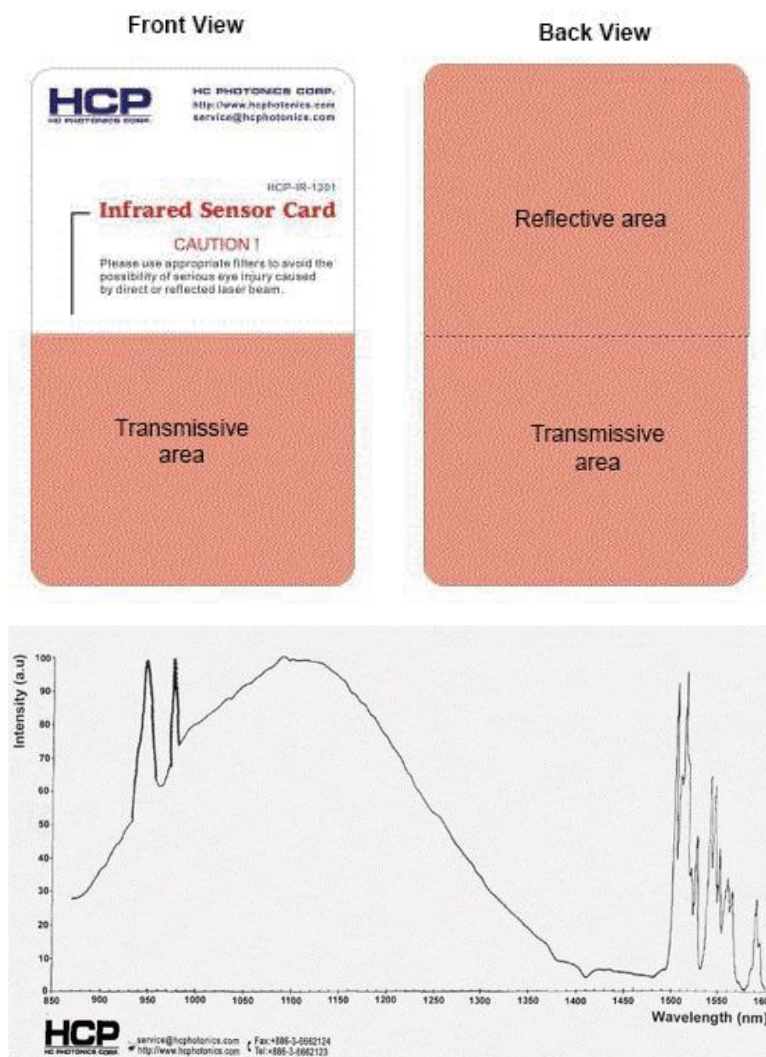
产品特点

- 激光准直与检测
- 定制尺寸和形状轮廓
- 覆盖全波段：UV，VIS，IR 系列
- 3 款形式，安全，无反射
- 探测 IR 无须预充电，寿命长
- 适用范围广，透射反射都可采用
- 高灵敏度即时，高性能



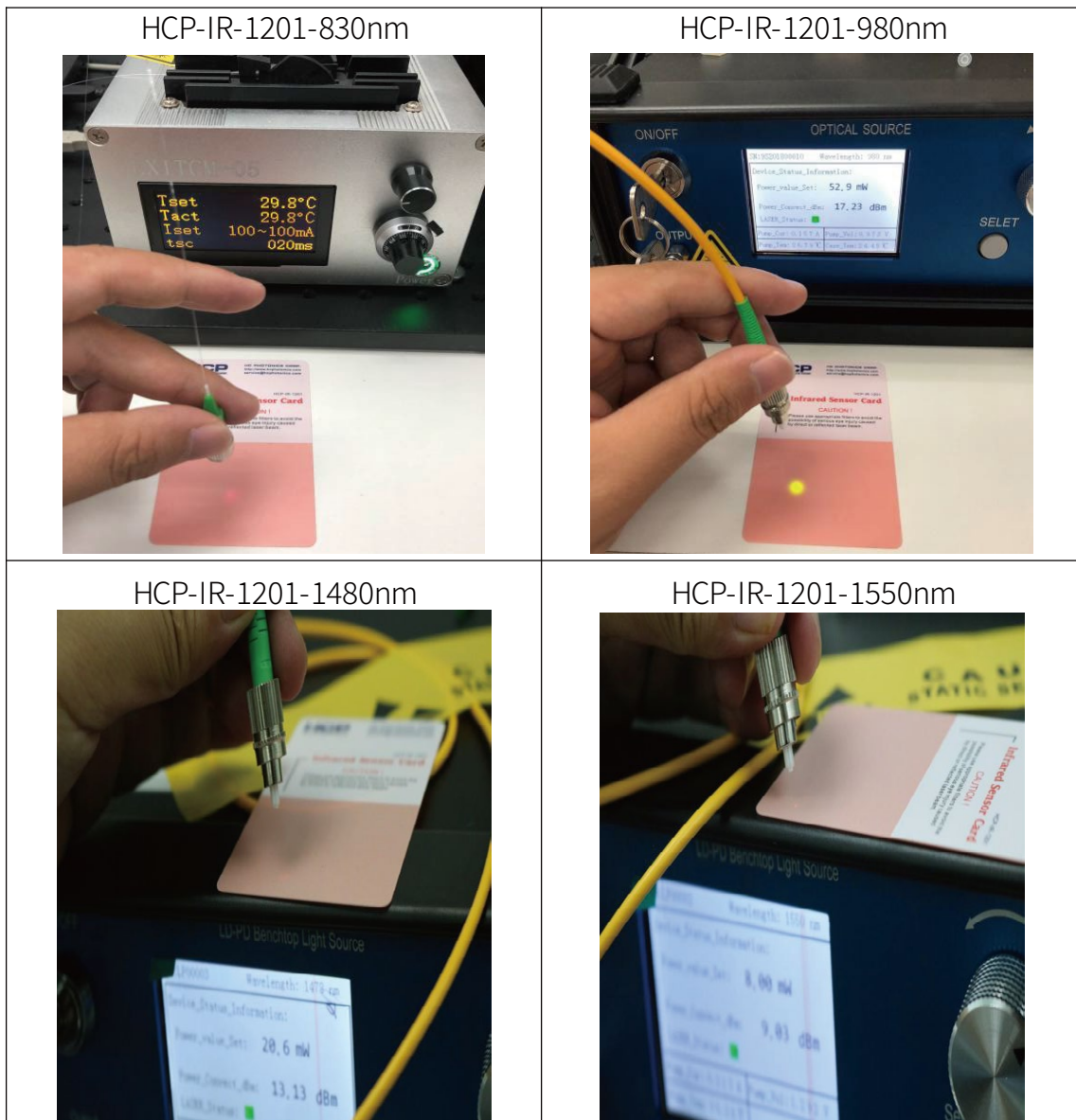
技术参数

HCP-IR-1201 参数	
光谱响应范围	绿色(545nm)@950~980nm,红色(670nm)@1500~1600nm, 红色(650nm)@ 其它波长
峰值响应波长	800~1600nm, 优势波段 950nm, 980nm, 1064nm, 1500nm
尺寸信息	
感应区域面积	42x54mmx3,(一块反射,两块透射 ¹⁾)
卡片大小	86 x 54mm
是否充电工作	No
近似最小灵敏度 (室内光线)	至少 3800uW/cm ² ,@ 1550nm
近似最小灵敏度 (暗室)	至少 67uW/cm ² ,@ 1550nm





全波长对比测试 (830nm,980nm,1550nm)



订购型号:

产品型号	产品描述
HCP-IR-1201	光谱响应范围:790 - 840 nm,870 - 1070 nm ,1500 - 1590 nm 感应区域面积:42x23mm;卡片大小:86 x 54mm, 近似最小灵敏度 (室内光线): 至少 3800uW/cm ² ,@ 1550nm

