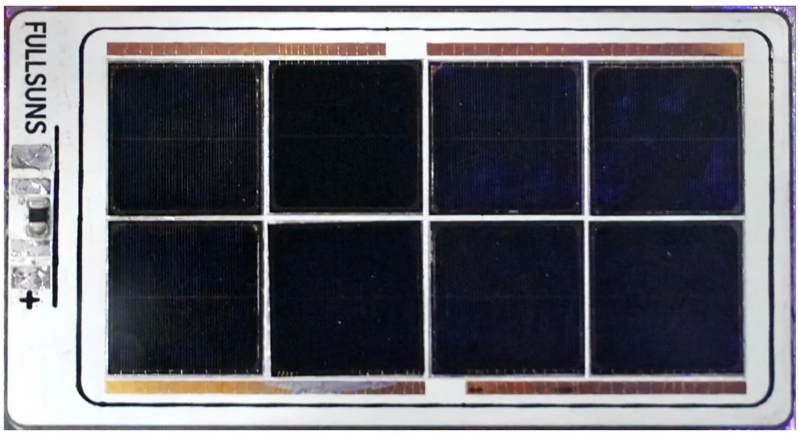
100 W Type B / 20 × 40 mm 激光电池与接收组件

按目标波长、受光面积、电输出及散热条件选择电池或组件；多波长为独立配置方向。



对应组件参考照片

参数

激光波段	808nm/ 915nm / 976nm / 1064nm
有效面积	20mm×40mm
输出电压	6V，12V，24V (可定制)
输出功率	100W

应用与选型

LPC 接收端集成、光束与受光面积匹配，以及封装与散热验证。

参考参数用于选型，最终配置及验收条件按技术协议确认。功率等级不等于所有工况下的保证电输出。

电气与结构参考参数

激光波段	808nm/ 915nm / 976nm / 1064nm
有效面积	20mm×40mm
输出电压	6V，12V，24V (可定制)
输出功率	100W
光电效率	50%-55% (808nm), 40%-45% (1064nm)
测温NTC	R=10K,B=3940K

配置与接口按项目确认；资料未明确的组合条件不作为保证值。

激光波段	808nm
有效面积	20mm×40mm
输出电压	24V
输出功率	100W
光电效率	50%-55%
测温NTC	R=10K,B=3940K

参考参数用于选型，最终配置及验收条件按技术协议确认。功率等级不等于所有工况下的保证电输出。