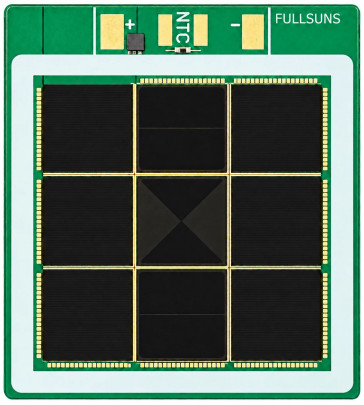
100 W / 30 × 30 mm Элемент LPC / приёмная сборка

Подбор элемента или сборки по длине волны, освещённой площади, электрическому выходу и охлаждению. Длины волн относятся к отдельным исполнениям.



Фотография справочной сборки

Параметры

Длина волны	808nm/ 915nm / 976nm / 1064nm
Активная площадь	30mm×30mm
Выходное напряжение	6 / 12 / 24 В (по заказу)
Класс выходной мощности	100W
Справочный КПД	50%-55% (808nm), 40%-45% (1064nm)
Терморезистор NTC	R=10K,B=3940K

Применение и подбор

Интеграция приёмника LPC, согласование пучка с площадью элемента, проверка корпуса и теплоотвода.

Справочные значения служат для подбора. Итоговое исполнение и условия приёмки согласуются техническим заданием. Класс мощности не гарантирует выход при любых условиях.
Справочные значения служат для подбора. Итоговое исполнение и условия приёмки согласуются техническим заданием. Класс мощности не гарантирует выход при любых условиях.