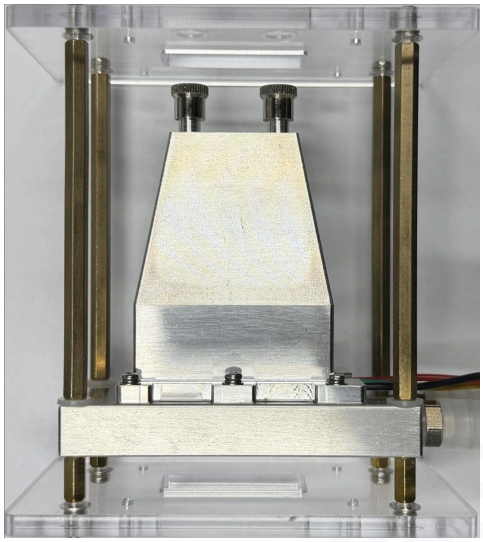
808 nm / 100 W Лазерный фотоэлектрический преобразователь LPC

Преобразует падающую лазерную энергию в постоянный ток. Исполнение выбирают по оптическому интерфейсу, входным условиям, нагрузке и охлаждению.



FULLSUNS

Приёмный узел и испытательная оснастка; фотография не определяет комплект поставки

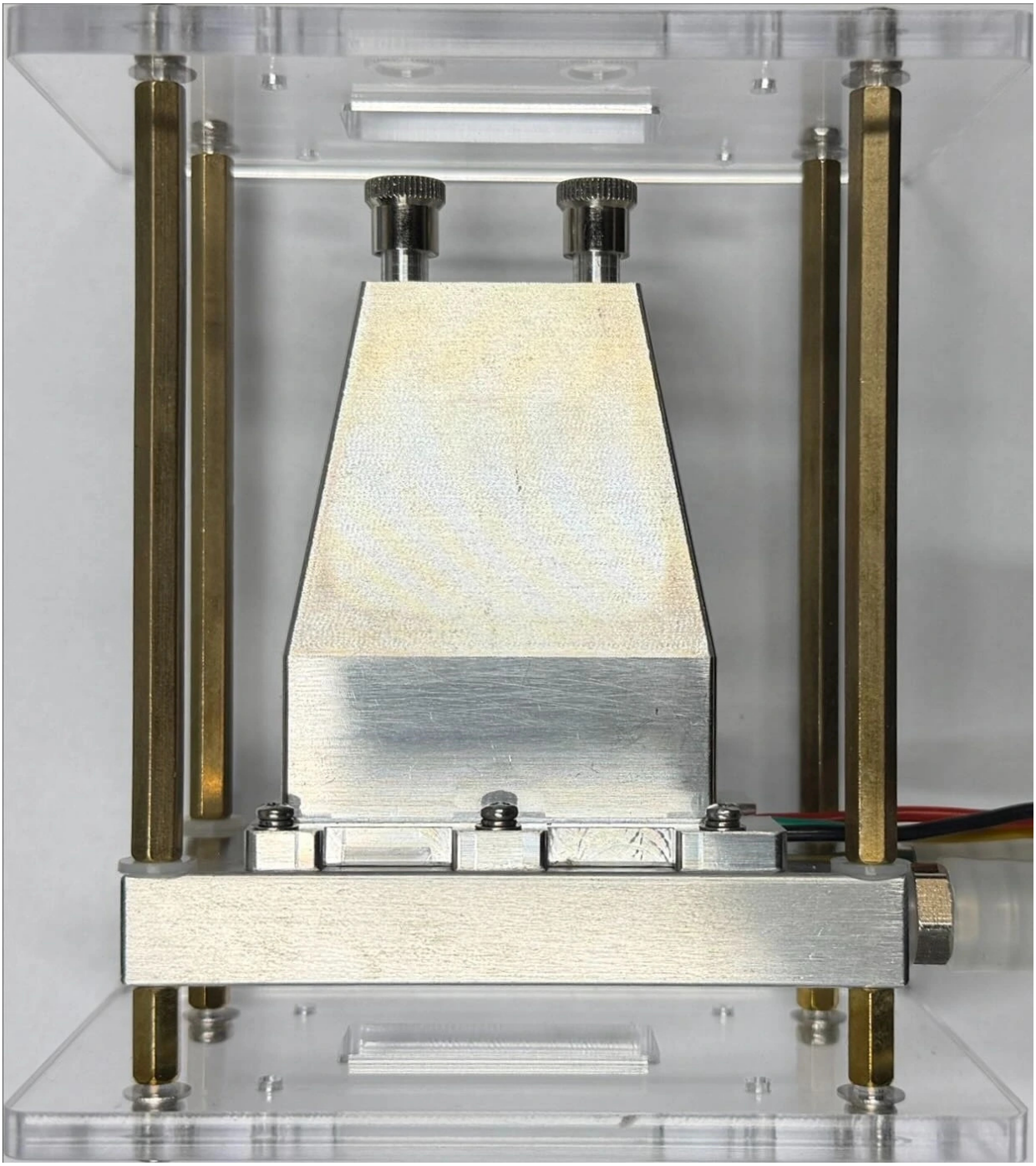
Обозначение исполнения	FS-LPC-808-100W
Длина волны на входе	808 nm
Выходное напряжение	6 / 12 / 24 / 48 В, по заказу
Класс выходной мощности	100W
Справочный КПД	Около 50%
Охлаждение	Жидкостное / воздушное, по исполнению
Терморезистор NTC	R=10K,B=3940K

Применение и подбор

Оценка приёмника и теплоотвода для свободного пространства. Баланс мощности рассчитывается по профилю пучка, расстоянию, площади приёмника и нагрузке.

Для запроса укажите длину волны, мощность на входе, разъём или профиль пучка, требуемый выход, охлаждение и количество.

Приёмный узел и испытательная оснастка; фотография не определяет комплект поставки



FULLSUNS

Приёмный узел и испытательная оснастка; фотография не определяет комплект поставки

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