

OPDV

Цифровые контроллеры высокой мощности



Преимущества серии

- Подходит для использования с высокоскоростными камерами линейного сканирования, требующими высоких значений выходного тока.
- 256 уровней регулировки яркости.
- Компактный размер и простота использования.
- Выходной ток до 8А.
- Устойчивость к электромагнитным помехам.
- Защита от короткого замыкания, защита от перенапряжения, защита от перегрузки по току и другие функции.

Описание

Серия контроллеров высокой мощности представляет собой контроллеры постоянного тока, предназначенные для линейного сканирования с высокой яркостью. Выходной ток не изменяется при увеличении выходного напряжения, что обеспечивает долговечность и стабильную работу светодиодов. Контроллеры серии имеют стандартный выходной интерфейс 24В/5В, вся серия обеспечивает функцию внешнего триггера.

Основные параметры

Артикул	OPD2A1C24V	OPD5A1C24V	OPD8A1C24V
Входное напряжение (AC), В	88 - 264	88 - 264	88 - 264
Выходная мощность, Вт	48	120	192
Вход триггера, В	5 - 24	5 - 24	5 - 24
Количество каналов	1	1	1
Выходное напряжение (DC), В	24	24	24
Одноканальный ток, А	2	5	8
Задержка срабатывания, мкс	≤80	≤80	≤80
Уровни яркости	0-255	0-255	0-255

Чертеж серии OPDV

