

VK-AP 100



| | |
|--|-------|
| 1.Introducción..... | - 2 - |
| 2.Parámetros técnicos..... | - 2 - |
| 3.Dimensión..... | - 2 - |
| 4.Especificaciones de la interfaz..... | - 3 - |
| 5.Aplicación típica..... | - 4 - |
| 6.Observaciones..... | - 4 - |

1.Introducción

Amplificador de potencia de corriente grande de alta velocidad, adecuado para controlador LED de control PWM, puede amplificar la potencia del controlador LED, cada vez agregue un amplificador, el número de conexión de led será más de dos a tres veces, y puede conectarse en cascada, en teoría, se pueden conectar numerosos amplificadores. Es conveniente para diferentes voltajes, alta potencia y pequeños

Control unificado de lámparas LED. Ya sean productos de nuestra empresa o de cualquier otra empresa, siempre que tengan control PWM y voltaje adecuado, todos pueden utilizar este amplificador de potencia en serie.se puede lograr un tiempo de retardo muy bajo, para garantizar que cuando se realicen muchos conjuntos en cascada, pueda seguir el ritmo del host.

2.Parámetros técnicos

Temperatura de trabajo: -20-60

Voltaje de funcionamiento: DC12V-24V

Voltaje de señal: DC12V-24V

Señal de entrada: señal de atenuación PWM

Rango de atenuación: 0,1%-100%

Peso neto: 253,5g

Peso bruto: 283,5g

Dimensión externa: L145mm*W76.8mm*H20.5mm

Tamaño del embalaje: L155* W85* H26mm

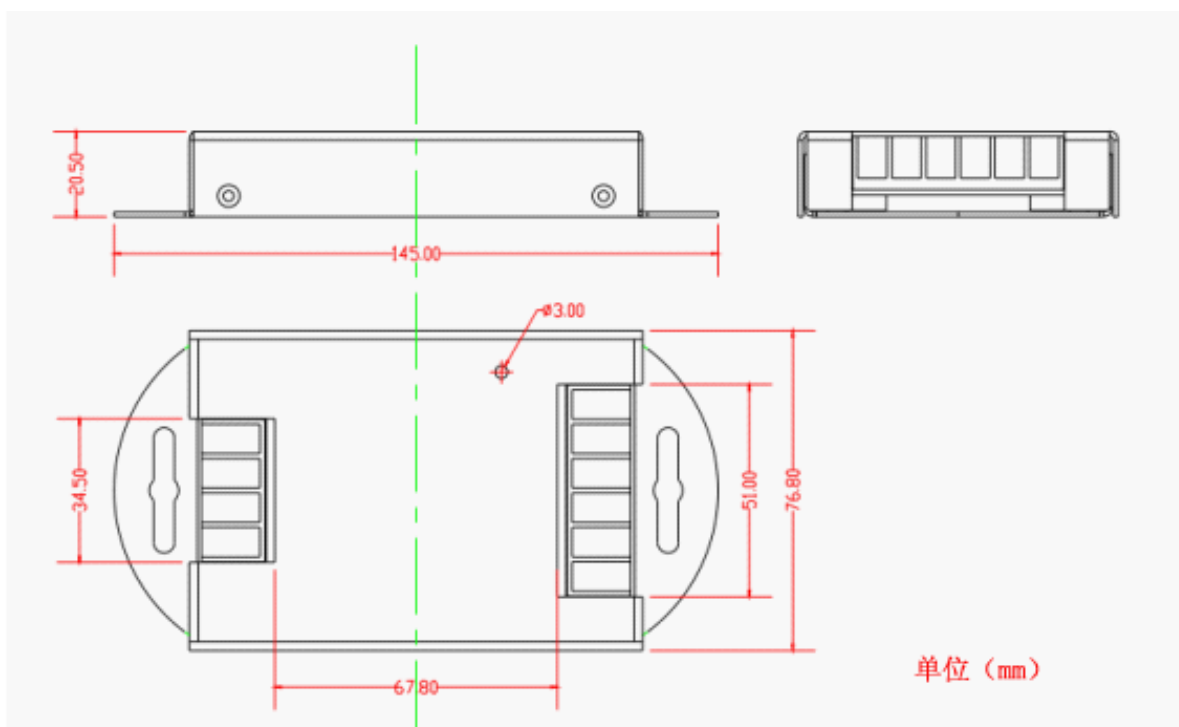
Terminal de conexión: modo de conexión por tornillo, calibre de terminal 7 mm

Modo de conexión: ánodo común.

Corriente de salida: <24A

Potencia de salida: 12V:<288W, 24V:<576W

3.Dimensiónes



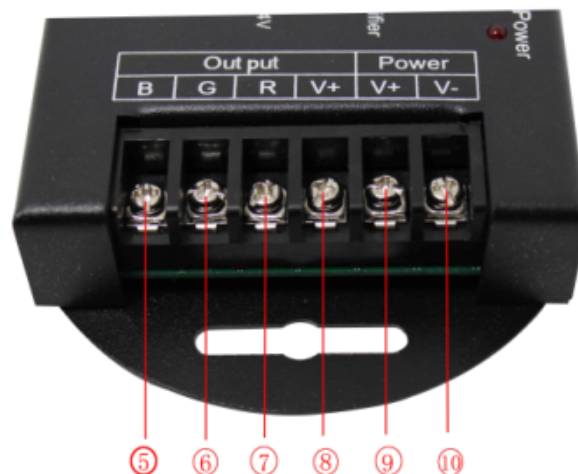
4. Especificaciones de la interfaz

Puerto de control de señal RGBW:



Puerto de control de señal RGBW

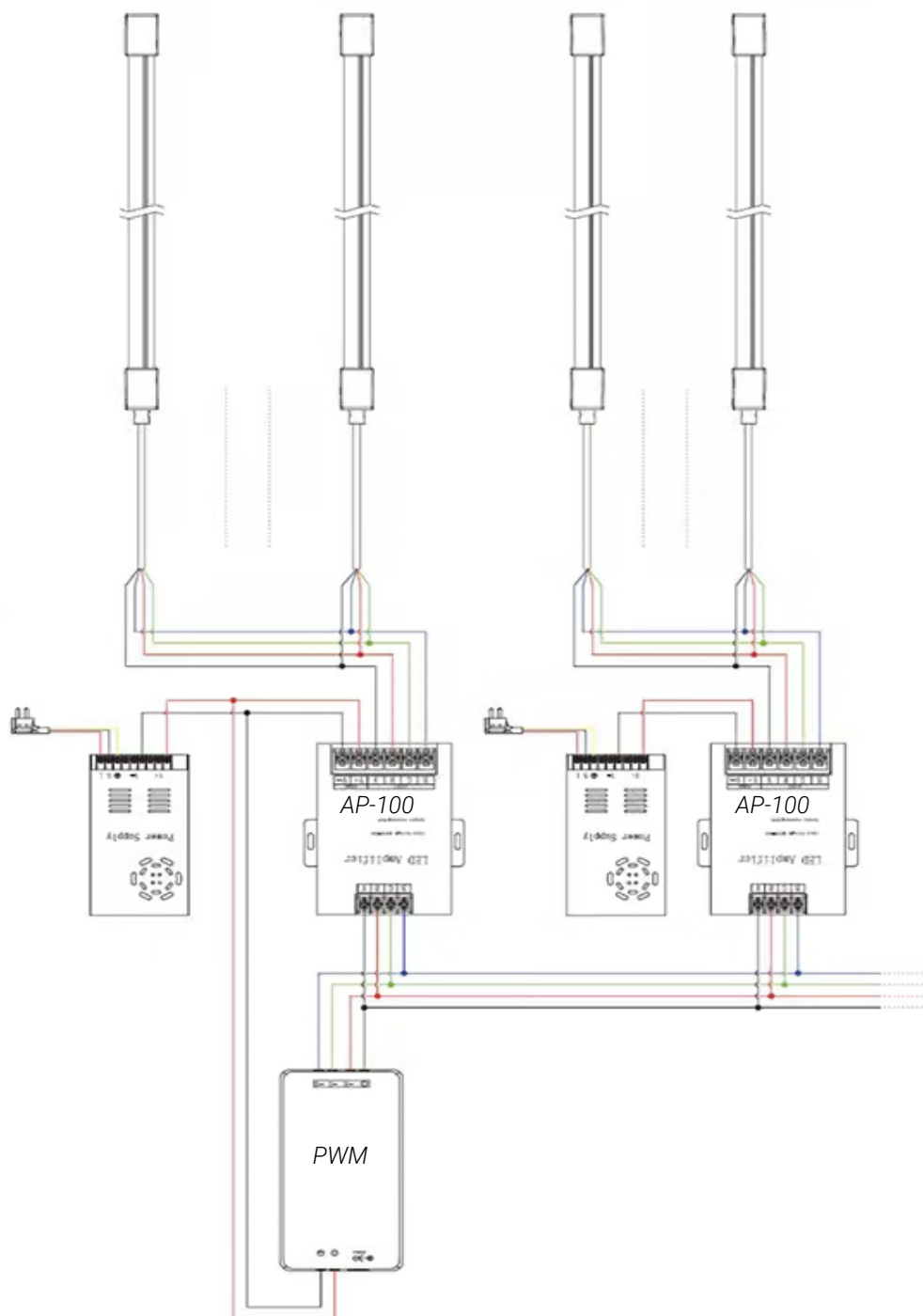
- 1: Entrada Tensión positiva
- 2: Señal de entrada del canal R
- 3: Señal de entrada del canal G
- 4: Señal de entrada del canal B



- 5: Salida de carga del canal B
- 6: Salida de carga del canal G
- 7: Salida de carga del canal R
- 8: Salida tensión positiva
- 9: Entrada Tensión positiva de fuente
- 10: Entrada Tensión negativa de fuente

5. Aplicación común:

Conexión RGB

**6. Observaciones**

- 6-1. El voltaje de la fuente de alimentación es DC12V-24V, no se puede conectar a otro voltaje.
- 6-2. El cable de alimentación no debe cortocircuitarse entre sí, en caso de cortocircuito.
- 6-3. Línea saliente debe conectarse correctamente de acuerdo con el color del diagrama de cableado.