

## Controlador de 5-Salidas para Paso de Peatones



### **Precauciones:**

Gracias por elegir nuestros productos, lea atentamente el manual del producto antes de encenderlo;

El controlador de señales de tráfico debe tener medidas de conexión a tierra confiables;

No desmonte la placa de circuito de cada módulo casualmente mientras está encendido y no toque la parte del circuito con la mano;

Es mejor elegir una posición más alta para la instalación para evitar inundaciones debido a fuertes lluvias;

La apariencia del chasis debe estar a 1,5 metros de distancia del carril del vehículo motorizado para evitar la colisión de los vehículos que pasan;

Se debe dejar suficiente espacio alrededor para garantizar la apertura de la puerta y un cableado conveniente;

Después de que se hayan depurado todas las líneas de intersección, asegúrese de sellar la parte inferior del chasis, incluido el cable, con pegamento de espuma para evitar que la humedad subterránea y los animales pequeños ingresen al chasis.

## Funciones y características técnicas:

Entrada de voltaje CA 85-265 V (CC 12/24 V personalizada);

Sistema de control central integrado, el funcionamiento es más estable y confiable;

Toda la máquina adopta un diseño modular para facilitar el mantenimiento;

En estado de funcionamiento, la función de ajuste rápido del tiempo de funcionamiento del paso actual se puede modificar inmediatamente;

Panel de operación simple

Interfaz de comunicación RS-485 extensible (para el contador);

Cada salida tiene un circuito de protección contra rayos independiente.

## Parámetros técnicos:

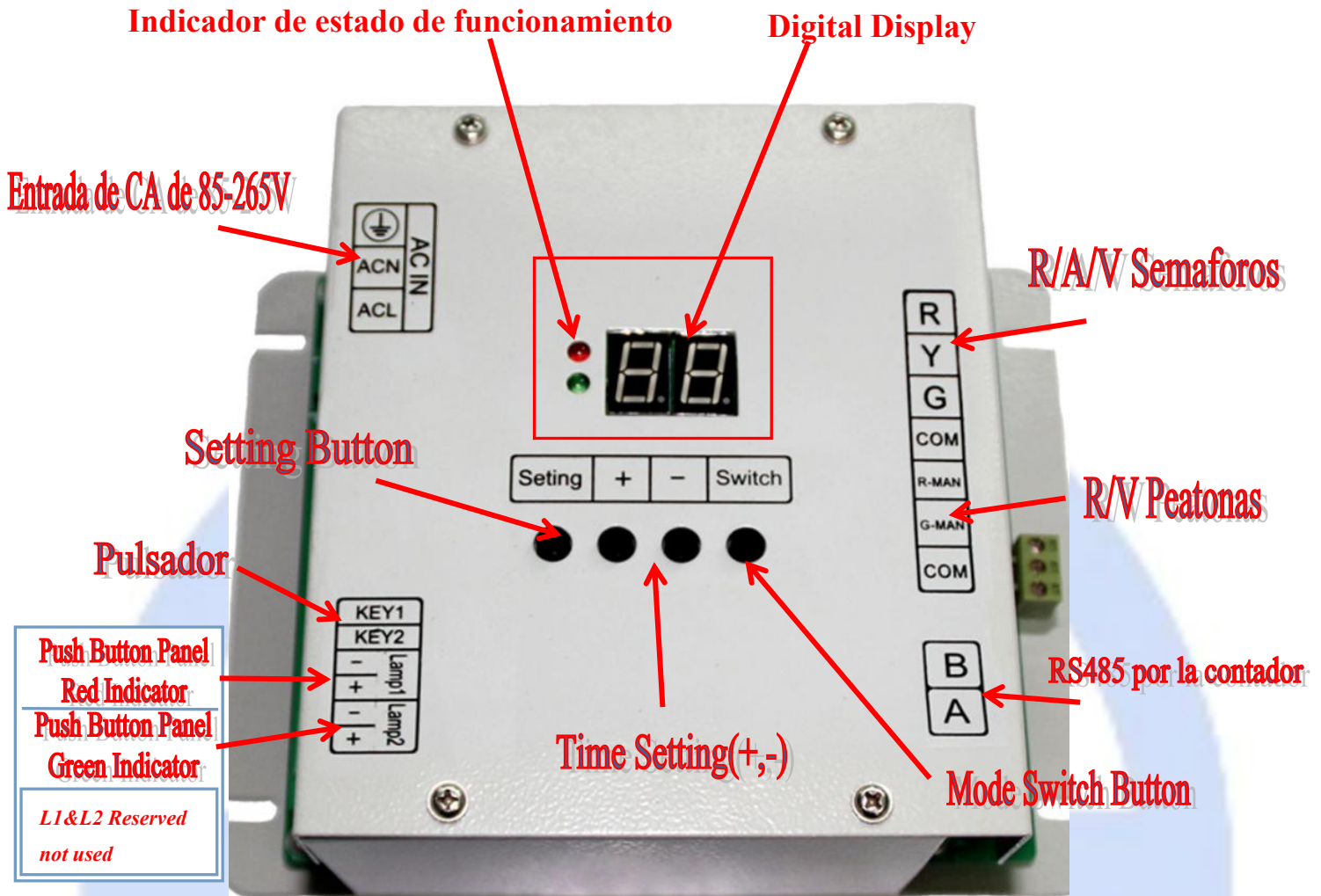
Menú para el controlador	Technical Parameter
Estándar ejecutivo	GB25280-2010
Voltaje	AC 85-264V (o DC 12V/24V)
Frecuencia	47Hz~63Hz
Potencia de carga para cada salida	500W
Resistencia a sobretensiones transitorias	$\geq 100A$
Valor de aislamiento	$\geq 100M \Omega$
Temperatura	-40°C~+80°C
Humedad	<95%
Guardar después de apagar	10 años
Error de tiempo	por un año < 2.5 min (under $25 \pm 1^\circ C$ )
Gabinete integrado	500*350*90mm
Caja del controlador	225*170*80mm

## Introducción al panel de operaciones

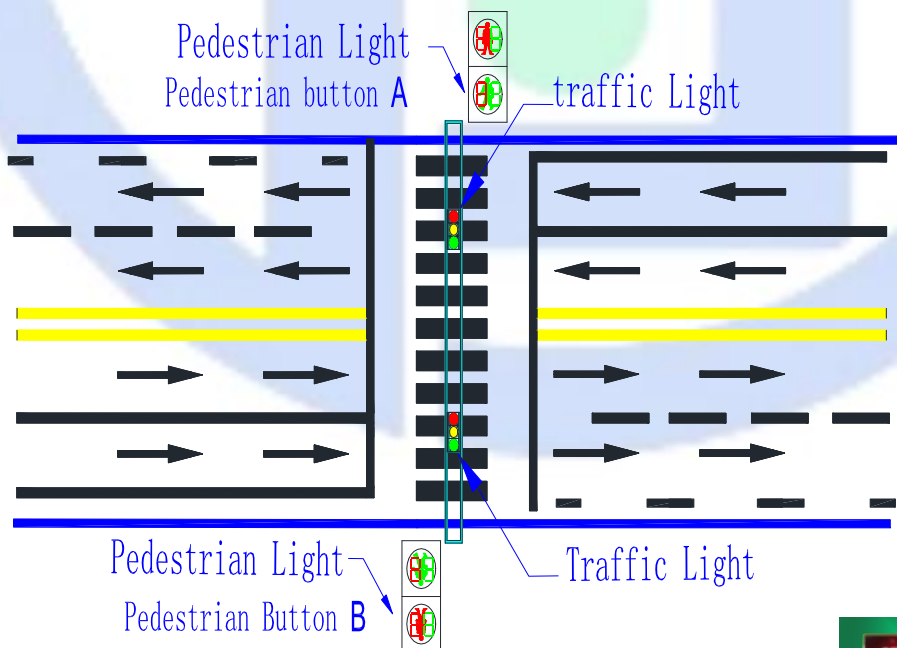


**Interruptor de alimentación principal**





### 1 Diagrama de carreteras



### 2 Pasos de configuración



- ① Verifique que el cableado sea correcto antes de encender;
- ② Primero, encienda y la luz amarilla parpadeará durante 7 segundos; luego, cambie a la luz roja durante 4 segundos (estado rojo completo) y luego ingrese al estado normal.
- ③ Cuando no hay cruce de peatones o el cruce de peatones se completa, la pantalla digital se muestra como se muestra en la Figura 1.
- ④ Cuando un peatón presiona el botón, el tubo digital muestra la cuenta regresiva del tiempo restante, como se muestra en la Figura 2; la luz indicadora roja parpadea y no se apaga hasta que se enciende la luz verde para peatones.
- ⑤ Intervalo mínimo de luz verde: el tiempo de duración más corto para que los vehículos de motor pasen la luz verde después de presionar el botón pulsador para evitar que el abuso frecuente del botón pulsador afecte el tráfico del vehículo. Presione la tecla de configuración, el indicador rojo se iluminará y el tubo nixie se iluminará. Presione las teclas más (+) y menos (-) respectivamente para aumentar y disminuir el tiempo, el mínimo es 10 segundos y el máximo es 99.
- ⑥ Para configurar el tiempo de cruce peatonal verde, presione el botón de cambio de modo, la luz indicadora verde se enciende, el tubo digital se ilumina y presione más (+) y menos (-) para aumentar y disminuir el tiempo, el mínimo es 10 segundos, el máximo 99 segundos.
- ⑦ Para configurar el tiempo de destello verde, y presione el botón de cambio de modo, las luces indicadoras roja y verde se apagan, el tubo digital se ilumina, presione los ajustes más (+), menos (-) para aumentar y disminuir el tiempo, el mínimo es 0 segundos, el máximo es 10 segundos.
- ⑧ Para configurar el tiempo de luz amarilla, presione el botón de luz de cambio de modo, las luces indicadoras roja y verde, el tubo digital se ilumina, presione más (+), menos (-) para configurar el botón de luz para aumentar y disminuir el tiempo, el mínimo es 0 segundos, el máximo es 10 segundos.
- ⑨ Presione la tecla de cambio de modo repetidamente para cambiar las luces indicadoras roja y verde para ver el tiempo de espera y cruce de peatones configurado actualmente.
- ⑩ Después de la configuración, presione la tecla de configuración nuevamente para guardar la configuración y restaurar el estado que se muestra en la Figura 1.

**Nota:** En el estado de configuración de la hora, si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, el sistema saldrá automáticamente del estado de configuración y restablecerá el estado como se muestra en la Figura 1.

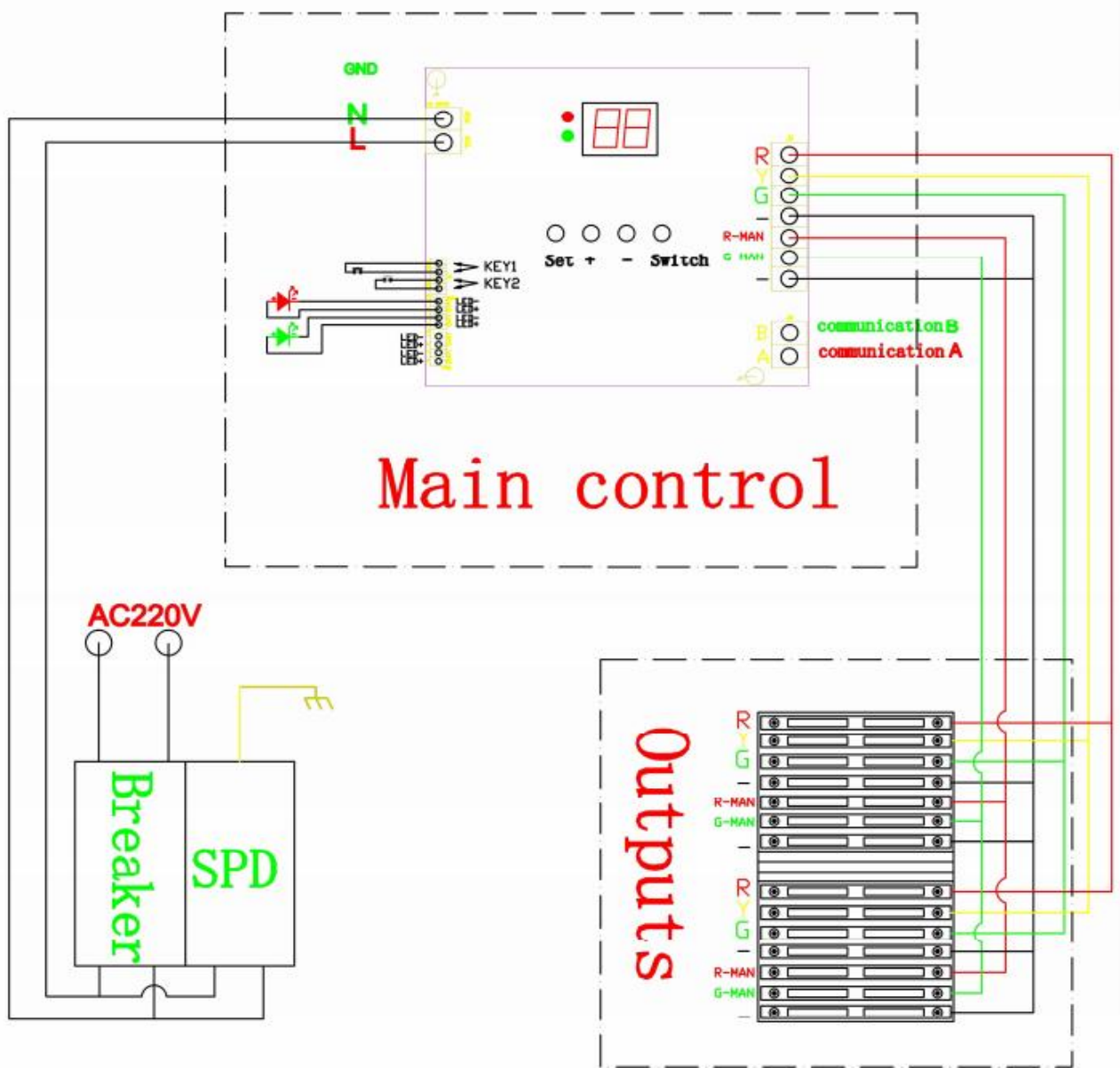
A veces, los clientes extranjeros no requieren que la luz verde parpadee, la tapa del puente J8 en la placa debe saltar a la posición cerca de la pantalla de seda J8.

## Diseño de instalación



## Parts List

No.	Product	Quantity
1	Hold ring	2
2	M12*100 Hexagon bolt, M12 Nut, Flat Gasket, Spring Washer	4 for each
3	M12*25 Hexagon bolt, M12 Flat Gasket, Spring Washer	2 for each
4	PG9 Water Joint	4



Wiring Diagram