Manual de usuario

FBL200/300 Flap Barrier

Fecha: Octubre 2020

Versión del documento: 1.0

Español

Gracias por elegir nuestro producto. Lea atentamente las instrucciones antes de operar. Siga estas instrucciones para asegurarse de que el producto funciona correctamente. Las imágenes que se muestran en este manual son solo para fines ilustrativos.

Tabla de contenidos

1 VISIÓN GENERAL 2

1.1 INTRODUCCIÓN 2
1.2 FUNCIONES 2
1.3 PARÁMETROS TÉCNICOS 3

2 PRODUCTO DIMENSIONES 4

3 ESTRUCTURA DEL PRODUCTO Y PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO 6

3.1 SISTEMA MECÁNICO DE COMPUERTA DE CANAL 6
3.2 SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO DE PUERTA DE CANAL 6
3.3 PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA 6

4 INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS 8

4.1 INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO 8
4.2 DEPURACIÓN DE FUNCIONES DE EQUIPOS 9

5 INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO 13

6 FALLOS COMUNES Y ANÁLISIS 14

7 ALAMBRADO DIAGRAMA 18

1 Visión general

1.1 Introducción

La puerta de canal es un equipo inteligente de gestión de canales desarrollado y producido por nuestra empresa durante muchos años. El dispositivo integra orgánicamente control mecánico, electrónico, por microprocesador y varias tecnologías de lectura y escritura. Mediante la configuración de una variedad de diferentes equipos de lectura y escritura, la adopción de dispositivos de protección de seguridad confiables, sistemas de alarma en tiempo real e interfaz de indicación de dirección, el control y la gestión inteligentes del canal se pueden realizar juntos en coordinación.

La apariencia del equipo está estampada y formada por una placa de acero inoxidable, que tiene una apariencia hermosa, resistente a la oxidación y duradera, y adopta interfaces eléctricas estándar con el exterior. Puede integrar fácilmente tarjetas de código de barras, tarjetas de identificación, tarjetas IC y otros lectores de tarjetas en el equipo para proporcionar acceso al tráfico civilizado y ordenado del personal, al tiempo que evita que el personal ilegal entre y salga. Además, el sistema también está especialmente diseñado para cumplir con los requisitos de protección contra incendios para garantizar pasos sin obstrucciones y facilitar la evacuación oportuna del personal.

1.2 Funciones

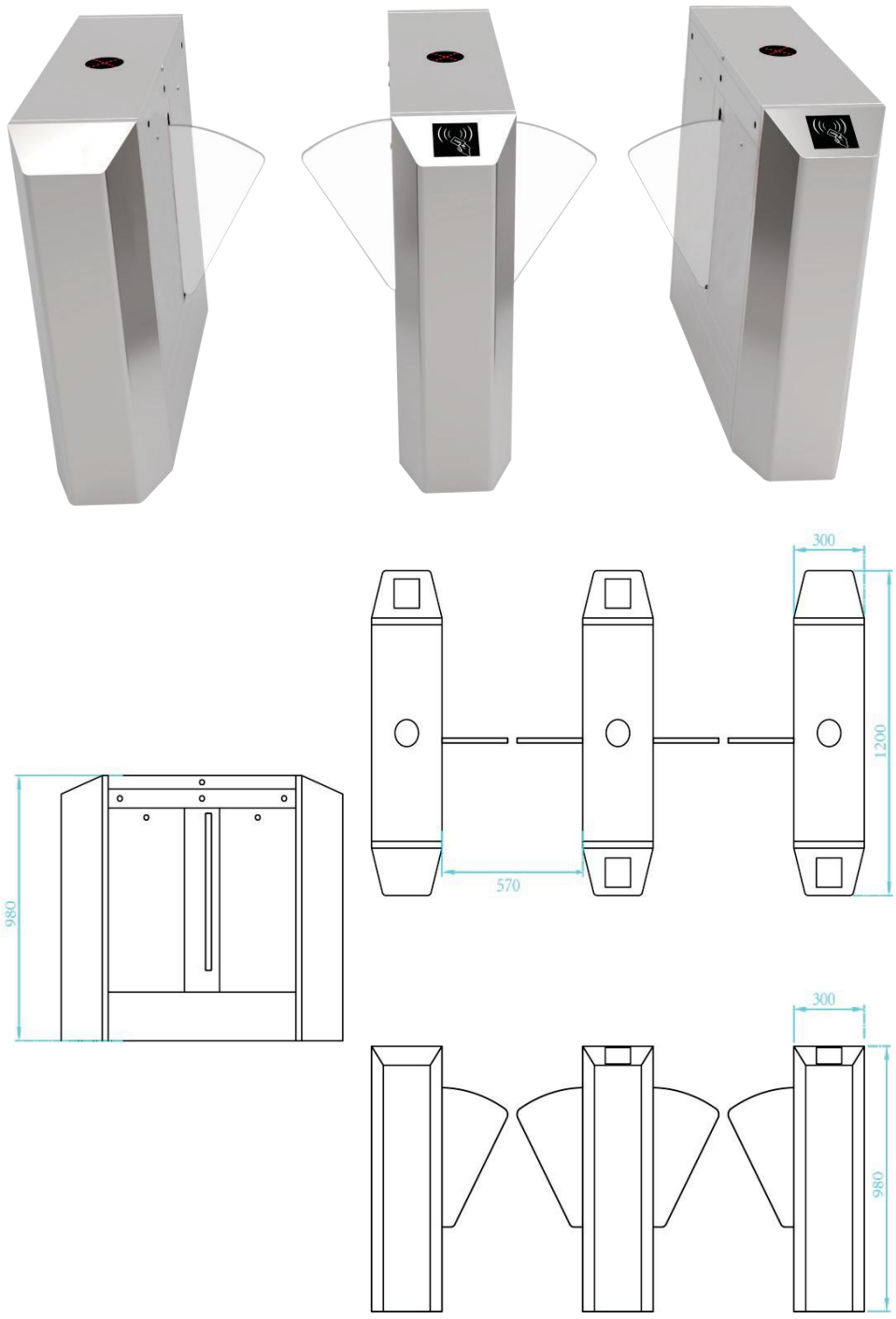
1. La entrada ilegal tiene una función de aviso de alarma.
2. Función antichoque, cuando no se recibe la señal de apertura, el deflector telescópico se bloquea automáticamente.
3. Función anti-pinzamiento dual infrarroja / mecánica, cuando el deflector retráctil está en proceso de reinicio, el motor dejará de funcionar automáticamente dentro del tiempo especificado, y la fuerza es muy pequeña, y se emitirá una señal de alarma al mismo tiempo.
4. Tiene una función de reinicio automático. Después de que un peatón lea una tarjeta válida, si el peatón no pasa dentro del tiempo especificado, el sistema cancelará automáticamente el permiso del peatón para pasar este tiempo.
5. Una interfaz eléctrica externa estándar unificada, que se puede conectar a una variedad de lectores de tarjetas, y se puede controlar y administrar de forma remota a través de la computadora de administración.
6. Con una función de extinción de incendios, abrirá automáticamente la puerta cuando reciba la señal de extinción de incendios. Al mismo tiempo, la puerta está equipada con una batería y la puerta se abrirá automáticamente cuando se apague la energía.
7. Todo el sistema funciona sin problemas y tiene poco ruido.

1.3 Parámetros técnicos

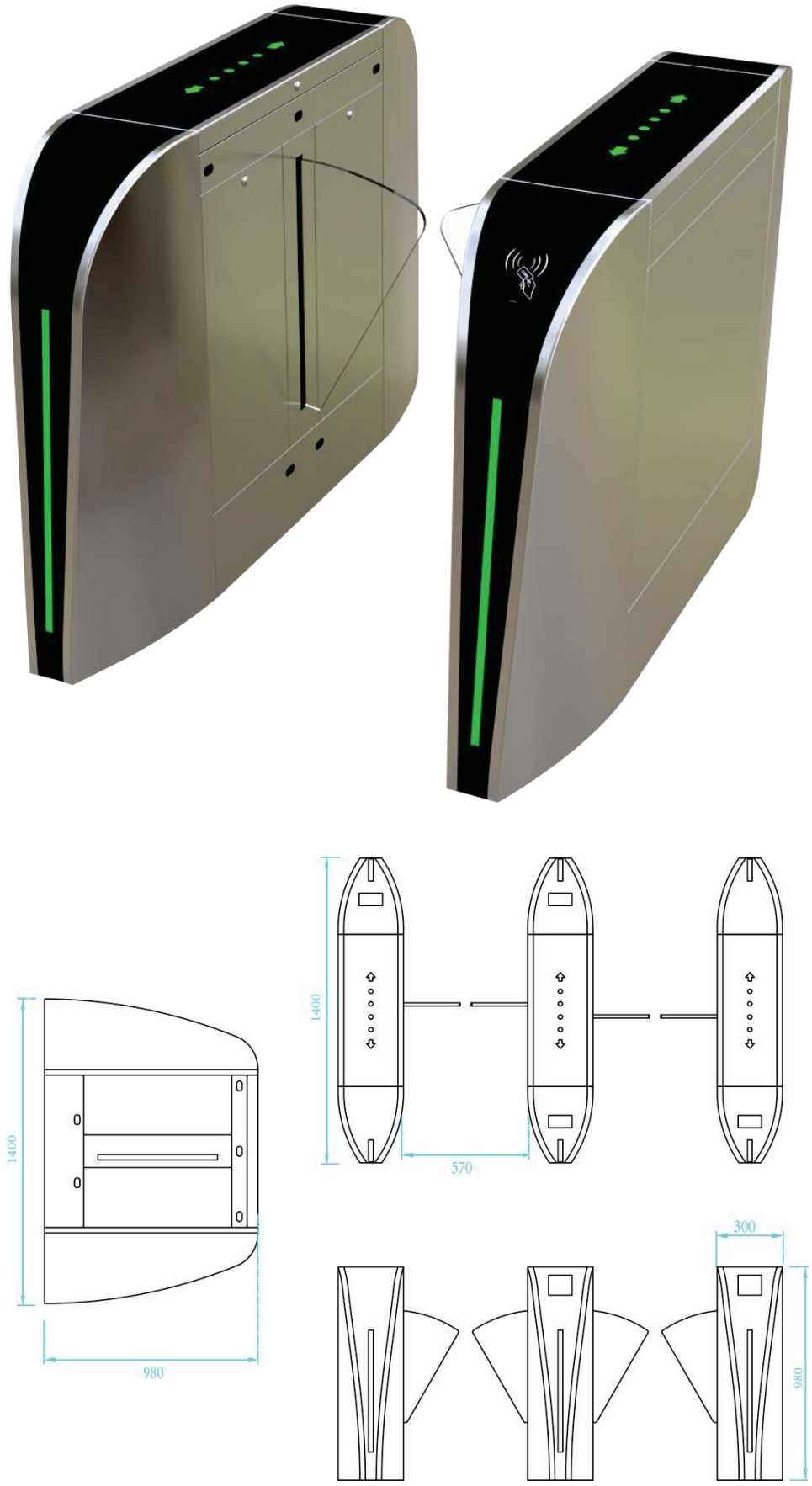
1. Voltaje de la fuente de alimentación: AC220±10% V, 50HZ
2. Motor de accionamiento: motor de CC 24 V / 40 W
3. Temperatura ambiente de trabajo: -15 OC-60 OC
4. Humedad relativa: humedad relativa ⩽90%, sin condensación
5. Interfaz de entrada: señal de nivel de 12 V o ancho de pulso > 100 ms
6. Interfaz de comunicación: comunicación RS232, señal de apertura del relé
7. Ancho del canal: puerta abatible 580 mm, placa ala 260 mm
8. Velocidad de paso: 30 personas/minuto (modo normalmente abierto), 20 personas/minuto (modo normalmente cerrado)
9. Tiempo de apertura y cierre de la puerta: 0,8 segundos para la puerta abatible

2 Dimensiones del producto

Dibujo de referencia de las dimensiones del contorno del equipo de puerta abatible



FBL200 Puerta retráctil angular del puente (1200x300x980)



FBL300 Puerta retráctil angular del puente (1400x300x980)

3 Estructura del producto y principio de funcionamiento

3.1 Sistema mecánico de compuerta de canal

El sistema mecánico de la compuerta del canal se divide en dos partes: el chasis y el movimiento. Al igual que el portador, la caja está equipada con indicadores de dirección, dispositivos de lectura-escritura, sensores infrarrojos, etc.; los componentes principales del movimiento incluyen motores, cremalleras, ejes de transmisión, puertas, etc.

3.2 Sistema de control eléctrico de puerta de canal

El sistema de control eléctrico está compuesto por un lector de tarjetas, un tablero de control principal, un sensor de infrarrojos, un tablero indicador de dirección, una alarma, un interruptor de límite, una fuente de alimentación conmutada, etc.

Lector de tarjetas (autoprovisto): Después de leer la información de la tarjeta y después de juzgarla y procesarla, envía una señal de paso de la aplicación (señal de interruptor) a la placa de control principal.

- Tablero de control principal: El centro de control del sistema, que recibe señales del lector de tarjetas y el sensor de infrarrojos, y después de juzgar y procesar lógicamente estas señales, envía comandos de ejecución a indicadores de dirección, motores, contadores y alarmas.
- Sensor de infrarrojos: Detecta la posición de los peatones y desempeña un papel en la protección de la seguridad.
- Indicador de dirección: muestra el estado actual de la señal de paso y guía a los peatones para que pasen por el paso de manera segura y ordenada.
- Alarma: Cuando el sistema detecta que un peatón ingresa ilegalmente al paso, dará una alarma.
- Interruptor de límite: Controla la posición de rotación de la puerta.

3.3 Principio de funcionamiento del sistema

1. Encienda la alimentación y el sistema entrará en estado de funcionamiento después de 3 segundos.
2. Cuando el lector de tarjetas lee una tarjeta válida, el timbre emitirá un sonido agradable para recordar a los peatones que la lectura de la tarjeta se ha realizado correctamente; Al mismo tiempo, juzgará y procesará la información leída de la tarjeta y enviará una señal de aprobación de la solicitud al tablero de control principal.
3. El tablero de control principal recibe las señales del lector de tarjetas y el sensor de infrarrojos, y después de un procesamiento completo, envía señales de control efectivas al

indicador de dirección y al motor para convertir el letrero indicador de dirección en un signo de paso de flecha verde, y la puerta envía una configuración Con voz, el tablero de control principal controla el funcionamiento del motor, El interruptor de límite controla el ángulo de rotación del motor y la puerta se abre para permitir el paso de los peatones.

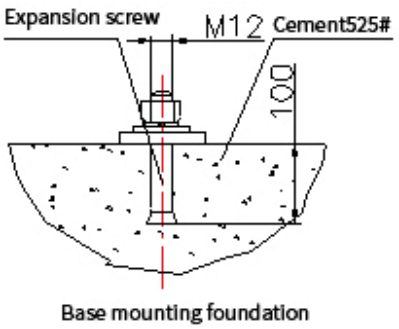
4. Después de que el peatón pasa por el pasaje de acuerdo con la señal indicadora de dirección, el sensor infrarrojo detecta todo el proceso del peatón que pasa por el pasaje y envía continuamente señales al tablero de control principal hasta que el peatón haya pasado completamente el paso.

5. Si un peatón se olvida de leer la tarjeta o lee una tarjeta no válida y entra en el pasaje, el sistema prohibirá el paso de peatones y emitirá una alarma de voz (intrusión ilegal, deslice la tarjeta). La alarma no se cancelará hasta que el peatón salga del paso; Vuelva a leer la tarjeta válida antes de permitir el paso.

4 Instalación y puesta en marcha de equipos

4.1 Instalación del dispositivo

- Prepare las herramientas para instalar el equipo y verifique los accesorios de acuerdo con la lista de empaque.
- Después de aclarar la composición del sistema y los métodos de trabajo, lleve a cabo la planificación general y prepárese para comenzar la instalación.
- Después de terminar la superficie de cimentación para instalar el equipo, organice el equipo.
- Después de ubicar los orificios, taladre los orificios e incruste pernos de anclaje M12 o pernos de expansión.



- Enhebre el cable de alta corriente y el cable de corriente débil con tubos de PVC de 3/4" y entiérrelos en las posiciones correspondientes con cemento.
- Mueva primero cada chasis a la posición de instalación correspondiente, alinee las posiciones de los pernos de anclaje una por una.
- Compruebe si la composición del sistema y el método de trabajo son correctos y, a continuación, continúe con el siguiente paso después de que la comprobación sea correcta.
- Abra la puerta del armario, elija uno de los dispositivos como dato de referencia (preferiblemente elija el del medio como dato de referencia), alinee los orificios de los pernos de la base de la máquina con los pernos de anclaje correspondientes y apriete previamente las tuercas.
- Abra la puerta de un chasis adyacente, alinee los orificios de los pernos de la base de la máquina con los pernos de anclaje y alinee el equipo de referencia establecido, apriete previamente las tuercas; si hay más de una necesidad de instalar, etc.
- Consulte el diagrama de cableado, conecte la línea de alimentación y la línea de control, y conecte la línea de tierra de protección del sistema.
- Apriete la tuerca de anclaje después de que se califiquen la inspección de estado y la depuración de funciones.

Advertencia:

1. La profundidad de la tubería de PVC enterrada debe ser superior a 60 mm, la altura del suelo expuesto debe ser superior a 50 mm y la salida debe estar doblada hacia atrás para evitar que la tubería de conducción ingrese al agua.
2. Al instalar puertas de canal, las puertas izquierda y derecha de cada canal deben estar alineadas.
3. Conecte el cable de tierra de protección del sistema.
4. Si el equipo se usa al aire libre, se debe construir una plataforma de cemento con una altura de 100 a 200 mm en el lugar de instalación del equipo para evitar la humedad, y se debe agregar un techo y otras instalaciones a prueba de sol y lluvia.
5. Una vez instalado el equipo, se puede poner en uso normal solo después de que se califiquen la inspección de estado y la depuración de funciones.

4.2 Depuración de funciones de equipos

¡Toda la depuración de funciones se puede llevar a cabo después de que el estado del equipo se verifique normalmente!

- **Preparación antes de la puesta en marcha**

Verifique el cableado de red de acuerdo con el diagrama de cableado. Compruebe que el cableado de alimentación y el resto del cableado de todo el dispositivo sean correctos. ¡Encienda y depure después de la confirmación! La tierra de protección del equipo debe estar conectada a tierra de manera confiable, de lo contrario, no está permitido usarlo.

- **Instrucciones para la configuración de parámetros de la puerta**

Después de encender el tablero de control, la pantalla LCD muestra el estado predeterminado, que muestra el "modelo de trabajo" del tablero de control en este momento (puerta batiente, puerta batiente de apertura lateral y puerta batiente), así como parámetros como el número de pasos a través de la entrada y salida.

Hay 5 botones de operación en el panel de control, "Menú", "Arriba", "Abajo", "OK" y "Cancelar"。

- **Descripción de la clave**

Menú: Se utiliza para ingresar a los elementos de configuración del menú

Arriba: Se utiliza para mover los elementos del menú hacia arriba

Abajo: Se utiliza para mover los elementos del menú hacia abajo

OK: Se utiliza para introducir el elemento de configuración del elemento de menú o confirmar el valor modificado actual

Cancelar: Se utiliza para volver al menú anterior o cancelar la operación actual

- **Funcionamiento del menú**

Presione la tecla Menú para ingresar a la interfaz de ingreso de contraseña, la contraseña predeterminada es: arriba, abajo y abajo. Introduzca la contraseña de 6 bits y pulse OK para entrar en el menú. Después de ingresar al menú, presione "Arriba" y "Abajo" para seleccionar un menú de funciones y luego presione OK para ingresar a la interfaz de cambio de función o valor, presionando la tecla más o menos para seleccionar o ajustar el valor correspondiente.

Ejemplo: Para cambiar la forma en que funciona la puerta: ingrese al menú, seleccione el menú dentro del "modo de trabajo de la puerta" - presione OK (mostrar el modo de trabajo actual) - luego presione OK para ingresar a la interfaz de selección del modo de trabajo modificado - presione "arriba" o "abajo" para seleccionar el método de trabajo correspondiente - presione "OK" para modificar con éxito - presione "cancelar" salir después de que se complete la configuración (sin presionar la tecla de cancelación, El sistema se cerrará automáticamente después de 15 segundos).

- **Funcionamiento del menú**

Presione la tecla Menú para ingresar a la interfaz de ingreso de contraseña, la contraseña predeterminada es: arriba, abajo y abajo. Introduzca la contraseña de 6 bits y pulse OK para entrar en el menú. Después de ingresar al menú, presione "Arriba" y "Abajo" para seleccionar un menú de funciones y luego presione OK para ingresar a la interfaz de cambio de función o valor, presionando la tecla más o menos para seleccionar o ajustar el valor correspondiente.

Ejemplo: Para cambiar la forma en que funciona la puerta: ingrese al menú, seleccione el menú dentro del "modo de trabajo de la puerta" - presione OK (mostrar el modo de trabajo actual) - luego presione OK para ingresar a la interfaz de selección del modo de trabajo modificado - presione "arriba" o "abajo" para seleccionar el método de trabajo correspondiente - presione "OK" para modificar con éxito - presione "cancelar" salir después de que se complete la configuración (sin presionar la tecla de cancelación, El sistema se cerrará automáticamente después de 15 segundos).

- **Descripción del menú del sistema**

1. **Configuración de la dirección de entrada y salida**

Coloque la puerta a la izquierda para la entrada o salida, y a la derecha para la entrada o salida.

2. **Configuración de pases de entrada y salida**

Establezca si ambos lados de la puerta (entrada y salida) pueden pasar.

3. **Cómo funciona la puerta**

Configure el modo de apertura, abra la puerta para los infrarrojos o deslice el dedo para abrir la puerta.

4. **Configuración de la función de memoria de entrada**

Ya sea para tener una función de memoria al abrir o cerrar el pase de entrada o salida, generalmente se usa para abrir las compuertas, en el caso de que el deslizamiento de una persona no haya pasado, ya sea para recordar la situación de deslizamiento de otras personas. "Prohibido"

es el primer deslizador en pasar, el deslizamiento en segunda persona puede ser efectivo, "permitido" para cuántas personas deslizan, es decir, cuántas personas consecutivas pueden pasar.

5. **La cantidad de tiempo que la entrada y la salida están abiertas**

Establezca la apertura de la puerta, nadie para pasar, la puerta se cerró automáticamente el período de tiempo, el valor predeterminado de 3 segundos.

6. **Restablecimiento del contador**

Vacíe el número de pases de entrada/salida y vuelva a contar.

7. **Número de dispositivo**

El número de dispositivo de la placa de control. Por lo general, no utilice la configuración.

8. **Información del dispositivo**

Muestra información básica sobre el tablero de control, como el tipo, el número de modelo, etc.

9. **Tipo de puerta**

Establezca el tipo de puerta, un total de tres tipos de "puerta de ala", "puerta batiente" (batiente simple), "abrir la puerta"; El valor predeterminado es el tipo Wing Gate.

10. **Inicialización del sistema**

Inicialice los parámetros de la placa de control, después de que la inicialización se realice correctamente, los parámetros de la placa de control reanudan la configuración de fábrica.

11. **Voz de pase a la izquierda**

Establezca la voz que debe reproducir la puerta al pasar desde la izquierda. Por ejemplo: al pasar por la izquierda, deje que la puerta juegue "Bienvenido".

12. **Voz de pase derecho**

Establezca la voz que debe reproducir la puerta al pasar desde la derecha. Tales como: el lado derecho del pasaje para dejar que la puerta juegue "un viaje seguro".

13. **Probar la voz**

La voz dentro del panel de control se reproduce automáticamente por turnos y se cierra automáticamente después de la reproducción.

14. **Velocidad del motor**

Se utiliza para establecer la velocidad de funcionamiento del motor, cuanto menor sea el valor, más lenta será la velocidad.

15. **Predeterminado**

16. **Tiempo máximo de funcionamiento del motor**

Establezca el tiempo más largo que el motor puede funcionar a la vez (cuando el tablero de control falla debido a una detección externa o no hay señal) para evitar que el motor pase inactivo, de forma predeterminada en 10 segundos.

17. **Permitir tiempo de superposición de infrarrojos**

La configuración permite el bloqueo simultáneo de 2 veces infrarrojos, debido al corto espacio entre algunos infrarrojos de puerta (por ejemplo, infrarrojo izquierdo y cierre anti-pinzamiento), para evitar que el cuerpo humano bloquee 2 falsos positivos de voz infrarroja al mismo tiempo.

18. **Retraso en la hora de cierre**

Se utiliza para establecer el paso normal de personas a través de la puerta después de cuánto tiempo se cierra la puerta, la unidad es "segundos", el valor predeterminado es 0, sin retraso, es decir, las personas pasan inmediatamente después de la puerta.

19. **Predeterminado**

20. **Prueba de puerta**

Abra repetidamente la prueba de la puerta, utilizada principalmente para probar la estabilidad del tablero de control de la puerta y la prueba de envejecimiento, el usuario no necesita usarla.

21. **Ajuste de apertura de apagado**

22. **Ajustes de infrarrojos de la puerta de ala**

- 1 sobre el último par de puertas infrarrojas
- 2 a través de la puerta anti-abrazadera

23. **Operación de allanamiento ilegal**

- 1 Puerta
- 2 No puerta

24. **Ajuste del freno del motor**

- 1 Freno de cierre
- 2 Freno abierto

25. **La máquina de puerta a menudo se abre y la señal de apertura es mayor que el cambio de valor que a menudo se abre.**

26. **Deslizar cuando la alarma está configurada Cuando se permite deslizar la alarma o no permitir el deslizamiento**

27. **Opciones para desarrolladores**

Nota:

1. No se puede agregar ningún dispositivo periférico al sistema sin permiso.
2. Durante el proceso de depuración, si el resultado de la depuración no es coherente con la función descrita, consulte la sección sobre errores comunes y solución de problemas.

5 Instrucciones de operación del equipo

1. Antes de que el equipo se ponga en uso, debe pasar la depuración de funciones y se puede poner en uso después de que la depuración sea normal.
2. Cuando el equipo está encendido, está estrictamente prohibido pararse en el canal.
3. Los peatones no pueden ingresar al pasaje cuando la señal indicadora de dirección no se ha vuelto verde al leer la línea de dibujos animados.
4. Cuando una persona pase por el pasaje, no permanezca en el medio del pasaje durante mucho tiempo.
5. Al pasar por la puerta, no se llene y mantenga una cierta distancia entre las personas.
6. Está terminantemente prohibido pasar por la pasarela sin leer la tarjeta.
7. Se recomienda marcar las instrucciones de paso de la máquina en un lugar visible donde esté funcionando el equipo y guiar a los transeúntes para que pasen por el canal de la puerta de manera segura y ordenada.
8. El equipo debe ser manejado adecuadamente cuando no está funcionando, y está estrictamente prohibido golpear o sacudir el equipo.
9. Cuando el equipo está cerrado, está estrictamente prohibido empujar, tirar o golpear la puerta con fuerza.

Advertencia:

1. No utilice la máquina cuando haya truenos y relámpagos, para evitar daños a la máquina.
2. Para garantizar que la tierra protegida del sistema esté conectada de manera confiable para evitar lesiones personales.

6 Fallos comunes y análisis

Interruptor de proximidad: (El freno de ala se utiliza para el control de posición). Hay 3 líneas en total, incluyendo 2 entradas de alimentación , marrón + 12V, azul: GND y 1 salida de señal. Cuando el cabezal de detección toca un imán u objeto metálico (la distancia de detección es de 2-4 mm), la salida es de + 12 V, de lo contrario, es de 0 V.

Motor: La corriente de carga del motor DC24 V DC es de aproximadamente 300 Ma y la corriente de carga es inferior a 1,2 A.

Interruptor fotoeléctrico cilíndrico: (lo mismo que la alarma y la detección de señal anti-pinzamiento) está compuesto por un transmisor y un receptor. El transmisor tiene una entrada de alimentación de 2 hilos (marrón + 12 V, azul: GND), y el indicador de la fuente de alimentación está normalmente encendido; en el extremo receptor, hay dos entradas de alimentación de línea (marrón + 12 V, azul: GND) y una salida de señal de línea (línea negra). Cuando el área es accesible, es decir, cuando el área está aislada, hay salida de señal El indicador se enciende y emite + 12V, de lo contrario es 0V.

Interruptor fotoeléctrico reflectante cilíndrico: (la función es la misma que la anterior) hay 3 líneas en total, incluidas 2 entradas de alimentación, marrón + 12V, azul: GND y 1 salida de señal (negra). Cuando una persona pasa a través del interruptor fotoeléctrico reflectante (la distancia de reflexión es de 10-20 mm), la salida es de + 12 V, de lo contrario es de 0 V.

1. Después de encenderlo, el brazo del freno gira hacia adelante y hacia atrás o no hay límite después de abrirlo

1) Determine si el interruptor fotoeléctrico de límite está expuesto a una luz intensa (generalmente se refiere a la instalación y depuración al aire libre).

2) Interruptor fotoeléctrico de límite de prueba:

a. Compruebe si el interruptor fotoeléctrico de límite con posición cero, posición de apertura izquierda y posición de apertura derecha está encendido. Compruebe si la base de conexión está floja o si tiene un contacto deficiente.

b. Coloque un trozo de hierro en el extremo frontal del interruptor fotoeléctrico (preste atención a estar cerca de la superficie de detección) para ver si la luz sobre el interruptor fotoeléctrico está encendida. De lo contrario, significa que el interruptor fotoeléctrico está roto. Si está encendido, ajuste la posición del interruptor fotoeléctrico de manera adecuada.

3) Compruebe si la conexión entre el interruptor fotoeléctrico de límite y la placa base es fiable.

4) Si el interruptor fotoeléctrico de límite y el cableado son normales, la placa base se dañará.

2. Después de dar una señal de apertura efectiva, la puerta no tiene acción

1) La luz indicadora de la placa base es normal, cuando se da la señal de apertura efectiva, la luz indicadora se convertirá en una flecha verde y la puerta no tiene acción.

Método de detección: compruebe si la línea de conexión del motor está bien conectada. Si la línea del motor está bien conectada, use un modelo manual del extremo del motor para verificar si el motor está girando. Si el motor está girando, indica que la línea del motor está conectada en reversa. Si el motor no gira, conecte la línea positiva y negativa del motor. Si el motor no gira, indica que el motor está dañado. Si el motor gira, indica que el motor principal Hay un problema con el chip del controlador del motor en la placa. Póngase en contacto con

nosotros para reemplazar la placa base.

2) Si hay un voltaje en el terminal de 24 V en la placa base, verifique si el tubo del fusible es normal. Si el tubo del fusible está dañado, reemplace el tubo del fusible. Si el tubo del fusible es normal, indica que la placa base está dañada y reemplace la placa base.

3. La puerta no se restablece después de abrirse o se restablece inmediatamente después de abrirse a la posición

Cuando pasa el peatón, la puerta no se reanuda inmediatamente y la puerta se cierra después de un cierto retraso de tiempo, lo que indica que el infrarrojo saliente funciona de manera anormal.

Método de detección: primero detecte el interruptor fotoeléctrico cilíndrico y si está conectado; cuando hay salida de señal, la luz indicadora infrarroja izquierda o derecha en la placa base se encenderá, de lo contrario, la placa base se dañará; verifique si los parámetros de la placa base están configurados con memoria.

Después de abrir la puerta, cuando el peatón ingresa al canal, la puerta se reiniciará inmediatamente, lo que indica que los infrarrojos izquierdo y derecho están conectados inversamente. Compruebe la conexión con la placa base.

4. La puerta no está abierta después de un corte de energía

1) Pruebe el voltaje de la batería seca (no inferior a dc9v).

2) Compruebe si el circuito está suelto o desoldado, y detecte la salida de voltaje en ambos extremos del terminal de la batería (no inferior a dc9v), de lo contrario, la placa de control se dañará.

5. El brazo oscilante no se limita después de un corte de energía y se invierte después del encendido

1) Pruebe el voltaje de la batería seca (no inferior a dc9v).

2) Detecte el interruptor fotoeléctrico y la placa principal del interruptor izquierdo y derecho en su lugar respectivamente; (ver 1)

3) El basculante está invertido y la línea del motor está invertida.

6. Cuando se usa en línea, se abrirá el interruptor fotoeléctrico cilíndrico

La máquina se ha puesto en modo de encendido por infrarrojos. Ingrese al menú para cambiar el modo de funcionamiento del freno para deslizar la tarjeta.

7. Las dos puertas no se sincronizan cuando están en línea

Compruebe si la línea en línea está suelta o suelta, y si la secuencia de líneas es uno a uno correspondiente.

8. Después de deslizar la tarjeta para abrir la puerta, la puerta no se abrirá hasta que

se cierre el panel de control de acceso

Ingrese al menú para cambiar el tipo de señal de apertura de puerta a apertura de alto nivel.

9. La puerta no se cierra durante mucho tiempo después de abrirse

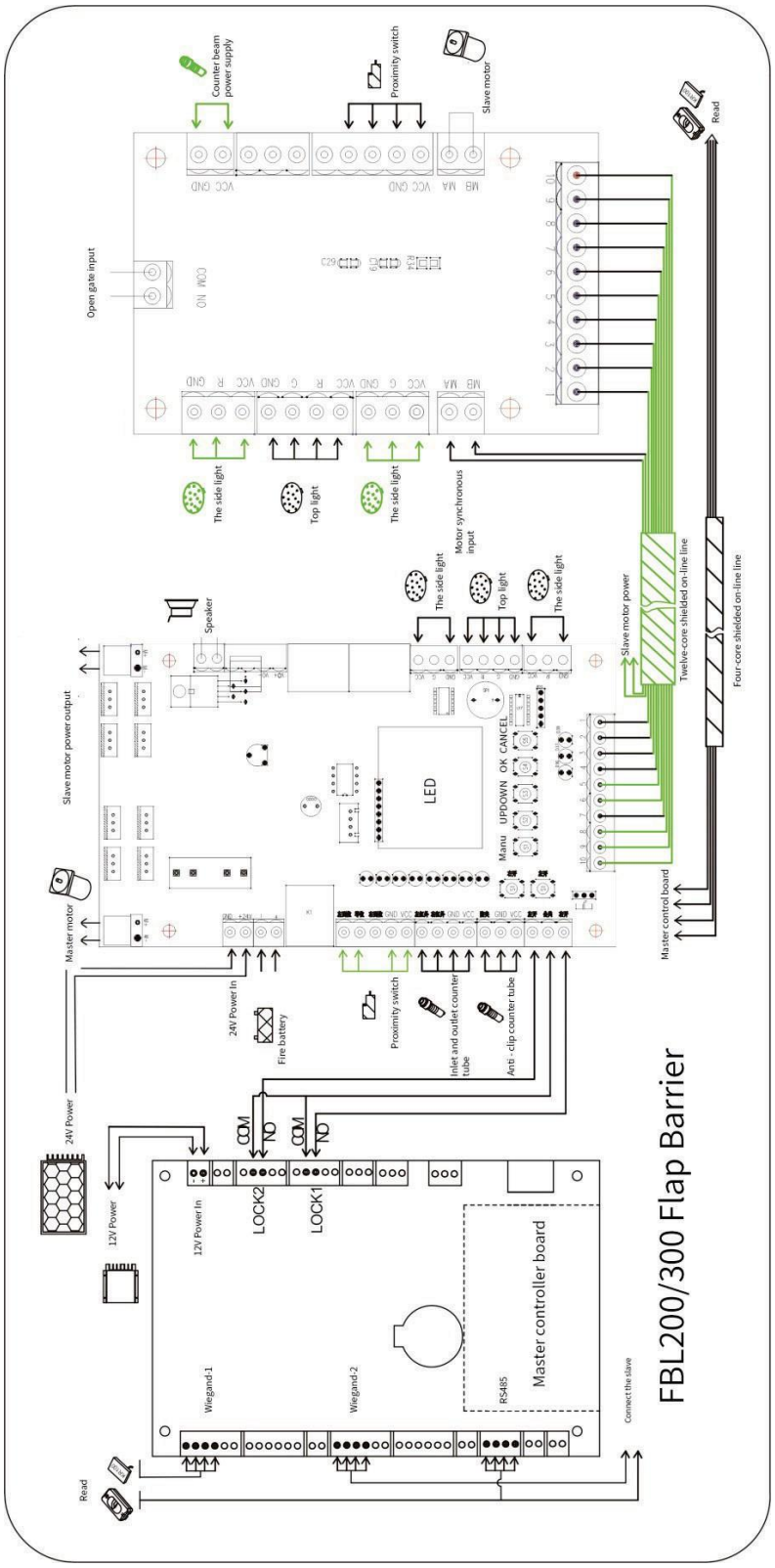
1) Cuando no hay comunicación: compruebe si el tiempo de apertura de la entrada y salida es demasiado largo (consulte las instrucciones de funcionamiento de la configuración de parámetros del sistema);

2) Cuando alguien está pasando: verifique si hay voltaje de 12 V en el terminal de señal de salida negra del interruptor fotoeléctrico infrarrojo anti-pinzamiento (0 V en condiciones normales), de lo contrario, el extremo transmisor o receptor del interruptor fotoeléctrico se dañará.

10. Alarma cuando un peatón pasa por la puerta

1) Compruebe si el tiempo de apertura de la entrada y la salida es demasiado corto (consulte el manual de instrucciones de la configuración de parámetros del sistema).

2) Compruebe si el interruptor fotoeléctrico infrarrojo entrante y saliente está conectado incorrectamente, es decir, la señal del interruptor fotoeléctrico entrante está conectada incorrectamente a la dirección de salida, y la señal de salida está conectada incorrectamente a la dirección de entrada, lo que provoca una falsa alarma.

7 Diagrama de cableado

Verifique el circuito de acuerdo con el siguiente diagrama de cableado: