

DHI-ISC-D733-S2

Detector de metales de paso



Con su diseño modular y sus sólidas capacidades antiinterferencias, el detector de metales de paso proporciona un rendimiento óptimo. Tiene una interfaz fácil de usar y es fácil de transportar e instalar. Diseñado con una pantalla táctil de 7 pulgadas, ofrece control remoto y control de pantalla táctil, y también está construido con materiales resistentes y especializados que lo hacen adecuado para su uso tanto en interiores como en exteriores.

Descripción general del sistema

El detector de metales de paso detecta objetos metálicos mediante campos electromagnéticos y activa alarmas sonoras y luminosas cuando se detecta que una persona lleva un objeto metálico. Puede cubrir 18 zonas de detección, se adapta fácilmente a una amplia variedad de entornos y está construido con generadores de señales de alta frecuencia, una caja host, receptores de señales y sensores de infrarrojos.

Funciones

Aplicaciones múltiples

Admite 90 aplicaciones y asocia varias funciones de detección, admite la detección independiente de metales magnéticos, metales no magnéticos y filtrado de objetos metálicos inocuos.

Varias alarmas

Admite alarma visible y audible, brinda a las personas las indicaciones más sensibles y el tono, el volumen y la duración de la alarma se pueden ajustar según sea necesario.

Búsqueda de estadísticas de pases

Búsquedas Estadísticas de pases por hora/día.

Redes

Admite la configuración de parámetros del dispositivo a través de la red y admite la gestión de plataformas.

Seguridad cibernética

Admite usuarios de 2 niveles. El operador y el administrador tienen permisos diferentes. Fuerte verificación de contraseña para garantizar la seguridad cibernética.

- 33 zonas de detección con indicadores correspondientes
- Semáforos incorporados
- Pantalla LCD táctil a todo color de 7 pulgadas
- Diseño modular fácil de instalar
- Monitoree y muestre la intensidad de la señal en tiempo real de la interferencia ambiental.
- Contando el número de paso, los números de paso/regreso y el número de alarma
- Estadísticas de paso/retorno, estadísticas de alarmas y búsqueda por hora/día
- Muestra la posición de la alarma a través de la pantalla de forma humana.
- Sensibilidad ultraalta, objetivo de detección mínimo: *Moneda de diez céntimos CNY
- Detección independiente de metales ferromagnéticos y no ferromagnéticos.
- Filtrado de objetos metálicos inocuos
- 90 aplicaciones seleccionables
- Busca automáticamente la frecuencia de operación (100 niveles disponibles)
- alarma aleatoria
- Gestión de usuarios de 2 niveles de operadores y administradores.
- Admite conmutación en varios idiomas y en tiempo real
- Salida de alarma de 2 canales
- Monitorización y configuración a través de la red, y gestionada por plataforma
- control remoto por infrarrojos
- Admite batería de respaldo SLA

* Acero niquelado, redondo, diámetro 19 mm, espesor 1,67 mm, peso 3,20 g

Autodiagnóstico

Diagnóstico automático más autopruueba manual/automática.

Capacidad de detección

60-100 personas/min.

Instalación y configuración rápidas

Admite configuración automática de sensibilidad, búsqueda automática de frecuencia, selección conveniente de aplicaciones, lo que promueve una configuración más sencilla.

Fuente de alimentación ininterrumpida

Admite batería de plomo-ácido sellada (opcional) y detecta automáticamente el estado de la batería para carga cíclica. La carga se detendrá automáticamente cuando la batería esté completamente cargada.

Semáforo

Soporta semáforos que recuerdan a los peatones si el paso está permitido o prohibido.

Multi-idioma

Múltiples idiomas integrados para conmutación en tiempo real para satisfacer la demanda del mercado de varios países.

Dos métodos de control

Adopta una pantalla LCD táctil a todo color de 7 pulgadas y un control remoto, que admite dos métodos de control de pantalla táctil y control remoto.

Seguridad

Cumple con los estándares de radiación electromagnética EMC mediante el uso de campos electromagnéticos de muy baja frecuencia. No se causan daños a marcapasos, mujeres embarazadas ni dispositivos de almacenamiento magnético.

Escena

El detector de metales de paso es adecuado para su uso en los siguientes escenarios:
Control de seguridad de artículos metálicos prohibidos en estaciones de ferrocarril, estaciones de autobuses, tránsito ferroviario, edificios gubernamentales, centros de exposiciones, reuniones deportivas y escuelas.

Especificación técnica

Dispositivo	
Detección Sensibilidad	NILECJ-STD-0601.00 L1-L5
Posicionamiento preciso	33 zonas de detección superpuestas, transmisión bilateral y recepción de señales de detección; Luces indicadoras de 2 paneles
Indicación de zona	33 zonas independientes seleccionables y se pueden ubicar múltiples elementos metálicos simultáneamente
Sensor de infrarrojos	Admite la conmutación de múltiples modos de inicio y parada para dos pares de sensores IR. El sensor de infrarrojos puede reducir las falsas alarmas; estadísticas automáticas de alarma y estadísticas de paso/retorno
Ajustable Sensibilidad	255 niveles de sensibilidad ajustables en cada zona de detección (la sensibilidad aumenta por niveles)
Nivel de seguridad	Admite niveles de seguridad seleccionables del 1 al 100.
POST (encendido Autoprueba)	Autoprueba de encendido.
Operante Frecuencia	Admite rangos de frecuencia operativa seleccionables de 1 a 100 y admite búsqueda automática de frecuencia.
Volumen de alarma	Admite volumen de alarma ajustable de 0 a 10, se puede configurar el modo de silencio.
Tono de alarma	Admite 9 tipos de tonos de alarma seleccionables y un tono independiente para alarma de temperatura.
Mando a distancia	Un control remoto por infrarrojos con un alcance máximo de control remoto de 2 m (6,56 pies)
Corriente de fuga	<0,5 mA, cumpliendo con los requisitos de seguridad para dispositivos electrónicos

Certificaciones

Certificaciones	ES 15210-2018 CEI 60068-2-1 CEI 60068-2-2 CE-LVD: Directiva de baja tensión 2014/35/UE CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE CE-RED: Directiva de equipos de radio 2014/53/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 18, Subparte B
-----------------	--

Seguridad	Directrices ICNIRP 2010 Directrices ICNIRP 1998 Directiva CE 2013/35/UE Recomendación CE 1999/519/CE IEEE C95.1:2005
-----------	--

Puertos

Botón de encendido	Interruptor de encendido en ambos paneles de las puertas e interruptor de encendido de detección de metales en el panel frontal
Indicador	Un indicador verde
Ambiental Ruido	Monitorea y muestra la intensidad de la señal en tiempo real de las interferencias ambientales.
RS-485	1
Entrada/salida de alarma	Entrada de 2 canales y salida de 2 canales
Salida de energía	12 VCC
Detector Poder de la parte inferior Puerto	Puerto de alimentación de aviación, 1 para cada lado.
Detector Red inferior Puerto	Puerto RJ45 impermeable, 1 para cada lado.

Parámetros regulares

Dimensiones del túnel	2060 milímetros × 760 milímetros × 500 milímetros
Producto Dimensiones	2221 milímetros × 916 milímetros × 537 milímetros
Embalaje Dimensiones	2275 milímetros × 775 milímetros × 235 milímetros
Peso neto	40 kg (88,19 libras)
Peso bruto	50 kg (110,23 libras)
Voltaje de funcionamiento	12 VCC, adaptador de corriente (incluido): 100-240 VCA, 50/60 Hz
Máx. Fuerza Consumo	13W
Energía en espera	9W
Protección de ingreso clasificación	IP43, excluyendo fuente de alimentación externa
Operante Temperatura	- 20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Operante Humedad	0%-95% humedad relativa
Almacenamiento Temperatura	- 20 °C a +65 °C (-4 °F a +149 °F)
Humedad de almacenamiento	0-95 % de humedad relativa
Instalación	Montado en el suelo

Información de pedido

Tipo	Modelo	Descripción
Recorrido Detector de metales	DHI-ISC-D733-S2	Detector de metales de paso DHI-ISC-D733-S2
Recorrido Detector de metales	DHI-ISC-D733E-S2	Detector de metales de paso DHI-ISC-D733E-S2

Dimensiones (mm [pulgadas])

