

DHI-ISC-D118

Recorrido en el detector de metales



Resumen del sistema

El dispositivo es un detector de metales de paso de alto rendimiento. Es liviano y tiene una alta sensibilidad de detección de metales, fuertes capacidades antiinterferencias y un rendimiento estable. El dispositivo, fabricado con materiales especiales de alta resistencia, es liviano y fácil de transportar e instalar. El dispositivo tiene un diseño modular y se fabrica en líneas de montaje unificadas, lo que garantiza una buena estabilidad. También ofrece una interfaz simple y fácil de usar.

Funciones

Indicación de zona

Se pueden seleccionar 6, 12 o 18 zonas independientes y se pueden ubicar varios elementos metálicos simultáneamente.

Sensor IR optimizado

Sensor infrarrojo (IR) con menos alarmas falsas o pérdidas; estadísticas automáticas de alarmas y estadísticas de paso; Detección IR y múltiples modos de detección.

Modo de conteo

conteo unidireccional; conteo de entrada/salida; buscando de día.

Tecnología de procesamiento de señales digitales

El sistema de procesamiento y filtrado de señales digitales garantiza una inmunidad excepcional a las interferencias electromagnéticas.

Sensibilidad ajustable

255 niveles de sensibilidad ajustables en cada zona de detección (la sensibilidad aumenta por niveles).

Protección de contraseña

Acceso a programación y configuración de parámetros protegidos por contraseña de seis dígitos.

Tecnología de emisión de campos electromagnéticos

Cumple con los estándares internacionales de seguridad vigentes mediante el uso de campos electromagnéticos de Muy Baja Frecuencia. Ningún daño causado a marcapasos, mujeres embarazadas y dispositivos de almacenamiento magnético.

- 18 zonas de detección con luces indicadoras correspondientes
- Objetivo mínimo de detección: moneda de diez centavos CNY
- LCD de 3,5 pulgadas con una interfaz interactiva y fácil de usar
- Supervise y muestre la intensidad de la señal en tiempo real de la interferencia ambiental
- Busca automáticamente la frecuencia de funcionamiento (20 niveles disponibles)
- Número de paso de conteo, números de paso/devolución y número de alarma
- Estadísticas de paso/retorno, estadísticas de alarma y búsqueda por día
- Diseño modular fácil de instalar
- Diseño seguro de bajo voltaje
- Conector de aviación confiable y estable
- 9 tonos de alarma con 10 niveles de volumen ajustables, modo de silencio y duración de la alarma: 0-10 s
- 255 niveles de sensibilidad ajustables
- Configuración de parámetros separada para 12 escenarios admitidos
- control remoto por infrarrojos
- Múltiples modos de detección IR
- Admite baterías de plomo-ácido (opcional)

Sonido y volumen ajustables

9 tonos de alarma con 10 niveles de volumen ajustables, modo de silencio y duración de la alarma (0-10 s).

Frecuencia ajustable

Busca y aplica automáticamente la frecuencia de operación adecuada; admite 20 niveles ajustables.

Modo multiescenario

Admite 12 modos de escenario y aplica automáticamente la sensibilidad correspondiente.

Precisión de detección

Objetivo mínimo de detección: moneda de diez centavos CNY.

Auto diagnóstico

Diagnóstico automático más autocomprobación manual.

Visualización de la hora

Muestra la hora actual.

Actualización de red

Actualización de firmware de red.

Salida de alarma

Admite salida de relé de 1 canal, que se puede conectar a dispositivos como controladores de acceso.

Escena

El detector de metales de paso es adecuado para su uso en los siguientes escenarios: Inspección de seguridad de artículos metálicos prohibidos en sitios de aplicación de la ley como la seguridad pública, la fiscalía, el tribunal, la prisión, el campo de trabajo y el centro de detención. También es adecuado para controles de seguridad en las entradas de espacios públicos, incluidos estadios, lugares de entretenimiento, aeropuertos, aduanas, salas de exposiciones y museos.

Especificación técnica

Técnico

Detección Sensibilidad	NILECJ-STD-0601.00 Nivel 5
Posicionamiento preciso	18 zonas de detección superpuestas, transmisión bilateral y recepción de señales de detección; Luces indicadoras de 2 paneles
Indicación de zona	Se pueden seleccionar 6, 12 o 18 zonas independientes y se pueden ubicar varios elementos metálicos simultáneamente
sensor de infrarrojos	El sensor infrarrojo 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)
Control remoto	Viene con un mando a distancia por infrarrojos con un alcance máximo de mando a distancia de 2 m (6,56 pies)
Corriente de fuga	< 0,5 mA, cumpliendo con los requisitos de seguridad para dispositivos electrónicos

Regular

Tensión de funcionamiento	12 V CC, adaptador de corriente (incluido): 100 V-240 V CA, 50/60 Hz
Poder maximo Consumo	11 vatios
Potencia típica Consumo	7,8 vatios
Peso bruto	47 kg (103,62 libras)
Peso neto	37,5 kg (82,67 libras)
Pasaje Tamaño interior	2003 mm x 720 mm x 393 mm (78,86" x 28,35" x 15,47")
Exterior general Tamaño	Desnudo: 2209 mm x 866 mm x 489 mm (86,97" x 34,88" x 19,25")
Tamaño de embalaje	2275 mm x 700 mm x 220 mm (89,57" x 27,56" x 8,66")
Operando Temperatura	-20 °C a +65 °C (-4 °F a +149 °F)
Operando Humedad	0-95 % (HR), sin condensación
Almacenamiento Temperatura/ Humedad	-20 °C a +65 °C (-4 °F a +149 °F)/0-95 % (HR), sin condensación
Botón de encendido	Interruptor de encendido en ambos paneles de puerta e interruptor de encendido de detección de metales en el panel frontal
Luz indicadora	Un indicador verde
forma humana Mostrar	18 zonas de detección

Ambiental Ruido	Supervisa y muestra la intensidad de la señal en tiempo real de las interferencias ambientales
Instalación	Montaje vertical

Certificaciones

Certificaciones	GB15210-2018 CEI 60068-2-1 CEI 60068-2-2 CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
-----------------	--

Puertos

RS-485	1
Entrada/Salida de alarma	Entrada de 1 canal y salida de 1 canal
Puerto de red	1 RJ-45, 100Mbps
Salida de potencia	12 VCC

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
ISC-D118	DHI-ISC-D118	Detector de metales de paso de 18 zonas
ISC-D118	DHI-ISC-D118E	Detector de metales de paso de 18 zonas (cumple con RoHS)
Accesorios	DHI-ISC-D1XX-U	Módulo SAI para la serie ISC-DXX
	ISC-D1XX-Palet	Utilice palés cuando el dispositivo se mueva mediante manipulación mecánica

Dimensiones (mm [pulgadas])

