

DT-820

Detector de Unión No Lineal Portátil



DT-820 es un detector de unión no lineal miniaturizado. Puede detectar cualquier dispositivo electrónico oculto en paredes, pisos, techos, lámparas, muebles o contenedores, ya sea que estén transmitiendo señales o encendiéndose o apagándose, y alertarlos mediante pantalla, sonido y vibración. Para que el detector pueda encontrar el equipo objetivo para proteger la información privada de organizaciones e individuos.

DT-820

Detector de Junta No Lineal Portátil



Principio Técnico

El extremo transmisor del detector de unión no lineal envía la onda fundamental de la banda S al área u objeto objetivo, mientras que el extremo receptor captura los armónicos segundo y tercero generados por el objeto objetivo, y utiliza algoritmos de inteligencia artificial para analizar las leyes armónicas y detectar e identificar si hay productos electrónicos sospechosos o nodos de corrosión metálica en el área de detección.

Escenarios de Aplicación

Puede ser ampliamente utilizado en gobierno, seguridad pública, prisiones, justicia, seguridad comercial y protección de la privacidad personal, etc.

© Protección de secretos empresariales y comerciales: Detectar dispositivos electrónicos no autorizados ocultos en salas de conferencias importantes u oficinas confidenciales de la empresa, como escuchas, teléfonos móviles y dispositivos que contienen tarjetas SIM, etc.

© Seguridad pública y eliminación de explosivos SWAT: Detecte dispositivos de detonación electrónica y controles remotos en áreas peligrosas.

© Protección de la privacidad personal: Detecte equipos para fotografiar y grabar secretamente ocultos en casas, hoteles y otros lugares, como bolígrafos grabadores, cámaras, etc.

Aspectos destacados del producto

© IPR: derechos de propiedad intelectual totalmente independientes no limitados por protección técnica, pueden personalizar rápidamente características y optimizar algoritmos, seguridad técnica bajo gran protección.

© Alta precisión: la función de detección de segundo y tercer armónico integrada puede identificar rápidamente y de manera efectiva dispositivos que contienen semiconductores.

© Alta sensibilidad: puede detectar rápidamente el semiconductor oculto en paredes o muebles.

© Baja tasa de falsos positivos: el algoritmo de detección no destructivo integrado mejora en gran medida la capacidad de detección, y la tasa de falsos positivos es muy baja.

© Inofensivo para las personas: las características del equipo cumplen con las pautas de protección ambiental contra la radiación HJ / T10.2 y los requisitos de gestión, que son absolutamente seguros e inofensivos para el cuerpo humano.

© Operación flexible y sencilla: interfaz de operación en inglés, simple e intuitiva; Pocas teclas para operación manual.

© Ahorro de energía: plegado e inmóvil durante mucho tiempo se apagará automáticamente, ahorrando energía.

Especificaciones del Producto

Parámetro	Índice Técnico
Banda de frecuencia de trabajo del producto	2.400GHz
Rango de frecuencia	2.404GHz - 2.472GHz
Rango de armónicos 2° -3° de recepción	4.808GHz-4.944GHz, 7.212GHz-7.416GHz
Potencia de transmisión en modo pulso (máxima)	0~1W
Sensibilidad de recepción	≤-125dBm
Tiempo de trabajo de la batería	4.5H
Tipo de batería	Batería de litio
Interfaz interactiva	Muestra la intensidad de la señal armónica recibida en LED
	Se admiten indicaciones de audio y se pueden conectar auriculares.
	Soporte de consejos de vibración
Distancia de detección	>6M, Producto de clase C que cumple con el estándar GA1236-2015
Detectar penetrabilidad	Puede penetrar una pared de ladrillo de 370mm y cumplir con el producto de grado C especificado en el estándar GA1236-2015
Dimensión del producto	(370mm x 96mm x 38.5mm)±5mm
Dimensión del estuche de transporte	(355mm x 295mm x 165mm)±10mm
Peso del producto	≤0.52kg±0.05kg
Temperatura de trabajo	-20°C~55°C
Humedad de trabajo	Menos del 93%, sin condensación

SHENZHEN ISECUS ELECTRONIC CO., LTD

Web: www.isecus.com

Email: sales@isecus.com

