

El sensor de radar para detección de vehículos VR10 está desarrollado para detectar e identificar varios vehículos (motocicletas, automóviles, camiones), peatones y objetos pequeños (distantes) dentro de un área de detección de 1m a 6m alrededor de la barrera de la pluma.

Mediante el enlace con el tablero principal de la barrera, VR10 puede ayudar a evitar que los vehículos rompan los obstáculos o dañen las propiedades o los transeúntes al tiempo que permite el cierre automático de la pluma.

En comparación con el detector de bucle, ofrece una instalación flexible. El dispositivo tiene un menor riesgo de daños debido al alto impacto también.

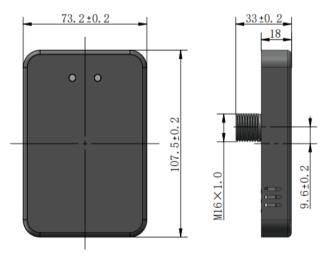
Características

- · Soporte de detección de vehículos y personas.
- · Instalación flexible; depuración fácil
- •Inmunidad a las condiciones climáticas ambientales.
- · La distancia de detección se puede ajustar de 1m a 6m.
- Admite comunicación RS485, se puede actualizar y depurar en línea
- Pluma recta (por defecto); pluma plegable, pluma de cerca y pluma publicitaria (opcional)

Especificaciones

Modelo	VR10
Distancia de detección	1 - 6m
Frecuencia de trabajo	79GHz
Voltaje de trabajo (V)	DC 10 - 16V
Corriente de trabajo	0.2A
Consumo de energía (W)	≤2.5
Salida de potencia del transmisor	12.5dBm
Ganancia de la antena	10dBi
Interfaz	RS485, Relay
Tamaño del producto (mm)	107.5 * 73.2 * 18
Dimensiones del paquete (mm)	166 * 94 * 97
Peso neto	228.4g
Temperatura de Trabajo (°C)	-40°C ~ 85°C
Norma de protección	IP67

Dimensiones (mm)



Nota:

- Actualmente admite barras rectas, barras de empalme, barras de cerca, pero no se puede usar en lugares con puertas correderas.
- \bullet El sensor de radar no puede detectar los vehículos a una velocidad superior a 15 km/h.



V1.2 2020.06.19