

WLR-713

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

WLR-713 – мощный сканер для беспилотных автомобилей. Определяет дистанцию с сантиметровой точностью, обладает уникальной оптико-механической конструкцией, может обнаруживать движущиеся объекты и сканировать профиль дороги по направлению движения, являясь ключевым компонентом беспилотной системы ADAS. Радар обладает модульной конструкцией, высокой стабильностью и надежностью.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Продукт	8-лучевой лидар (автомобильный класс)
Габариты	150×93×100 (ДхШхВ мм)
Рабочее расстояние	75 м(при отражательной способности 10%); 150 м (при отражательной способности 40%)
Точность измерения расстояния	±10 см
Угол сканирования по горизонтали	106°
Разрешение по горизонтали	0.25°/0.5°
Поле зрения по вертикали	6.4°
Разрешение по вертикали	0.8
Частота сканирования	25 Гц/50 Гц
Длина волны	905 нм
Рабочее напряжение	9-36 В пост. Тока
Потребляемая мощность	8 Вт (24 Вт с обогревом)
Выходы	Ethernet, RS232, IO, CAN
Рабочая температура	40*С до 80*С
Температура хранения	от 50*С до 85*С
Класс лазера	Класс 1, безопасен для человеческого глаза
Класс защит	IP67
Вес нетто	1.2 кг

ПРИМЕНЕНИЕ: автопилотирование

