



Лидар VanJee

**Модель WLR-712
для навигации
вилочных погрузчиков**

Описание

Лидар VanJee WLR-712 имеет встроенный алгоритм позиционирования, предоставляющий информацию о местоположении объекта. Лидар подходит для лазерной навигации вилочных погрузчиков, автоматически управляемых тележек (AGV) и автономных мобильных роботов (AMR).

Преимущества



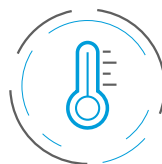
Точность позиционирования ± 4 мм
Угол сканирования 360° обеспечивает высокоточное позиционирование и навигацию.



Класс защиты IP67
подходит для различных трудных условий эксплуатации.



Быстрое отображение
простое в использовании программное обеспечение для настройки



Рабочая температура -40°C~+70°C Широкий диапазон рабочих температур, подходит для большинства задач

WLR-712

Технические характеристики

Характеристики >>>			
Модель	WLR-712	Рабочая температура	-40°C (GB / T 2423.1-2008) ~ +70°C (GB / T 2423.2-2008)
Габариты	103 мм X 103 мм X 75 мм		
Вес	0.8 кг	Температура хранения	-40°C-80°C
Потребление питания	12 Вт	Длина волны лазера	905 нм
Рабочее напряжение	12~36В (>60Вт)		
Производительность >>>			
Частота сканирования	8Гц/16Гц	Угол обзора	360°
Расстояние обнаружения	50 м (коэффициент рассеянного отражения 10 %)	Угловое разрешение	0.05° / 0.1°
Абсолютная точность	Макс.: ±60 мм (0,5–50 м при коэффициенте рассеянного отражения 10 %)	Интерфейс	TCP (10-100M), ввод/вывод
Повторяемость	Макс: 40 мм	Ошибка позиционирования	±4 мм (относительно расположения рефлектора)
Сертификация >>>			
Класс защиты	IP67	Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005 / AC; EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 61000-6-4:2007+A1:2011; EN 50293-2012
Уровень безопасности	Класс 1 (безопасность для глаз) EN 60825-1:2014		
Стойкость к механическим нагрузкам	Правила для легковых автомобилей GB/T28046.3-2011		

WLR-712

Применение



Часть лидера 712



Заводской склад



Специальное депо



Склад компании электронной коммерции