

WLR-715

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Лидар серии WLR-715 построен на принципе измерения времени пролета лазерного луча (LTF), сочетает в себе технологии высокочастотного лазерного излучения, мульти-эха, точную оптическую систему, высокоскоростное широкоугольное сканирование на дистанции до 65 м, высокую точность на коротких расстояниях, сильную защиту от интерференции. Широко используется в системных решениях для определения оси лазера, идентификации модели лазера, создания лазерных решеток, замены катушки лазера и т.п.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Кол-во лучей	1
Длина волны	905 нм
Рабочее расстояние	65 м (20 м при отражательной способности 10%)
Точность (стандартная)	до ±3 см
Макс. угол сканирования	270°
Разрешения по горизонтали	0.1*/0.4"
Частота сканирования	15 Гц/50 Гц
Выходы	Ethernet (TCP/IP) 100Мбит/с; RS-485: двойной выход NPN или PNP
Кол-во зон в городе	поддержка 10 групп защитных зон
Рабочая мощность	4 Вт стандарт, 15 Вт макс. (с обогревом)
Рабочая температура	от -40*С до +80*С
Класс лазера EN60825-1:2007	Класс 1, безопасен для человеческого глаза IEC60825-1:2007,
Класс защиты	IP67

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Обнаружение проникновения в контур крупных ТС
- Идентификация оси колеса лазера (ось привода)
- Катушка лазера
- Идентификация модели лазера
- Построение лазерных решеток

