

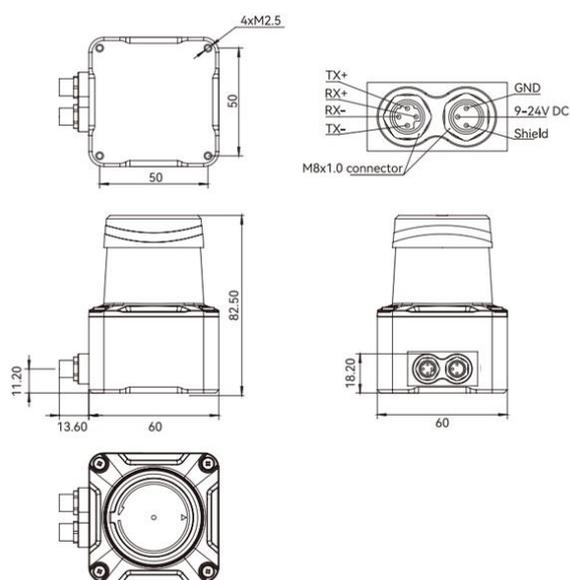


TOF

Лидар-сканер AS-35CA

- Размер: 60 мм*60 мм*82,5 мм
- Частота сканирования: 10 Гц/15 Гц/20 Гц/30 Гц
- Диапазон измерения: 0,2–50 м (отражательная способность 90%)/0,2–18 м (отражательная способность 10%)/0,2–6 м (отражательная способность 2%)
- Интерфейс: Ethernet/RJ45
- Степень защиты: IP65

Чертежи



| Модель | AS-35CA |
|------------------------------|--|
| Принцип измерения | Импульсный TOF |
| Длина волны лазера | 905 нм |
| Диапазон измерения | 0,2–50 м (отражательная способность 90%)/ 0,2–18 м (отражательная способность 10%)/ 0,2–6 м (отражательная способность 2%) |
| Диапазон угла сканирования | 360° |
| Частота выборки данных | 60 кГц |
| Частота сканирования | 10 Гц/15 Гц/20 Гц/30 Гц |
| Разрешение угла сканирования | 0.06°/0.09°/0.12°/0.18° |
| Точность измерения | ±2см |
| Интерфейс | Разъем M8*1, 4 pin, Ethernet/RJ45 |
| Разъем питания | Разъем M8*1, 3 pin |
| Протокол | TCP/UDP |
| Мощность питания | 9 В~24 В постоянного тока |
| Потребляемая мощность | < 5 Вт |
| | < 2 Вт |
| Рабочая температура | -10°C~50°C |
| Температура хранения | -20°C~60°C |
| Степень защиты | IP65 |
| Внешняя освещенность | 80000 люкс |
| Габариты | 60 мм*60 мм*82,5 мм |