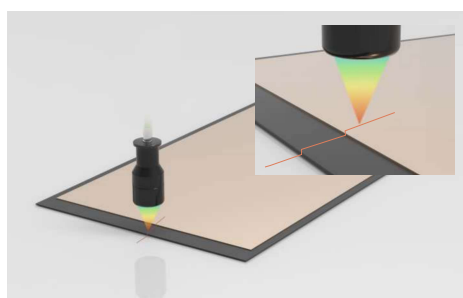
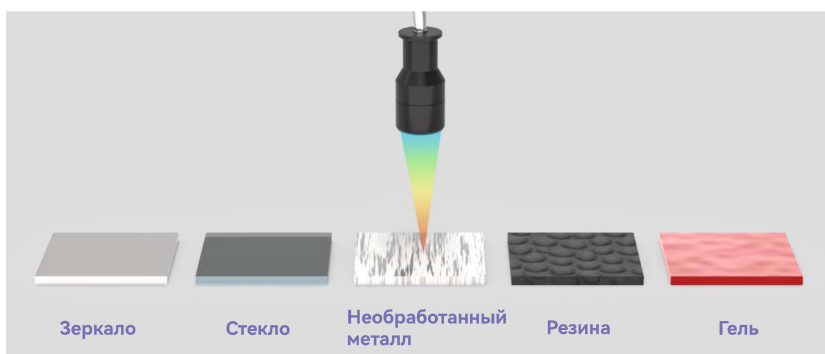


Цветной конфокальный Датчик перемещения Серия ACC



Стабильное измерение для любого материала

Металлы, керамика, зеркала, стекло, прозрачные и непрозрачные материалы могут быть обнаружены

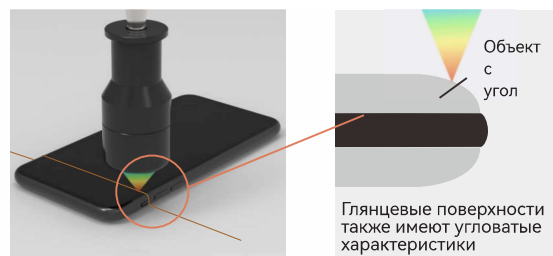


Субмикронная сверхвысокая точность измерений

Максимальное разрешение составляет 0,02 мкм, а минимальный размер пятна – 2 мкм, для точного захвата мельчайших деталей

Измерение угла наклона до $\pm 60^\circ$

Форма объекта с углами может быть точно отслежена, практически без влияния формы.



- Опволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение**
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на дверце
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство

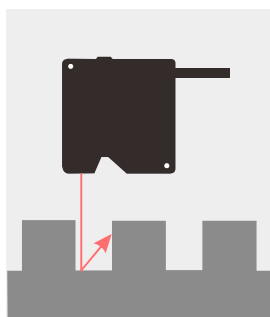
- Смещение
- Триангуляция
- ТОФ Лонг Тип диапазона
- 3D лазер Профилировщик
- Контакт Смещение
- Сканер LiDAR
- Цветной конфокальный**
- Лазерная юстировка

Высокая точность измерения для любого состояния поверхности

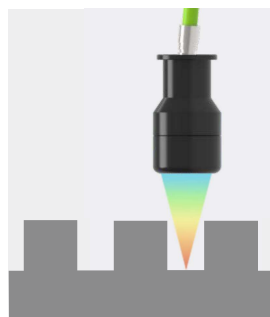
Стабильное обнаружение шероховатых поверхностей, зеркал, криволинейных поверхностей, наклонных поверхностей, углублений, перепадов сечений и т. д.

Обнаружение со всех направлений, даже для впадин и различий в сегментах

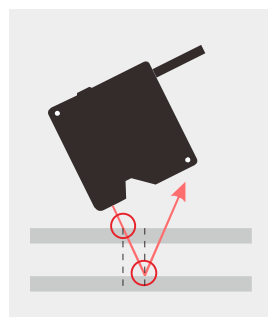
Прозрачные и зеркальные объекты также могут быть правильно измерены



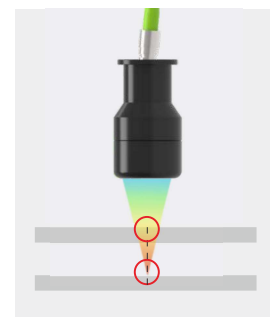
Традиционное лазерное смещение



Серия ACC



Традиционное лазерное смещение



Серия ACC

Области применения



Панельная/стекляная промышленность



Индустрия печатных плат/микросхем



Фотоэлектрические / полупроводниковые Вафельная промышленность



Металлообрабатывающая / прецизионная промышленность



Литейная и другие отрасли промышленности



Индустрия линз

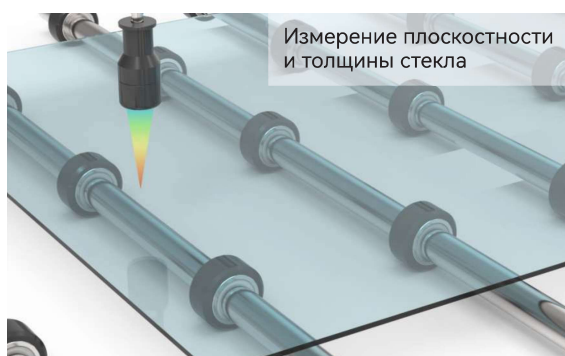


3Э электроника и другие отрасли



Полиграфия/Чернильная промышленность

Приложений



Измерение плоскостности и толщины стекла

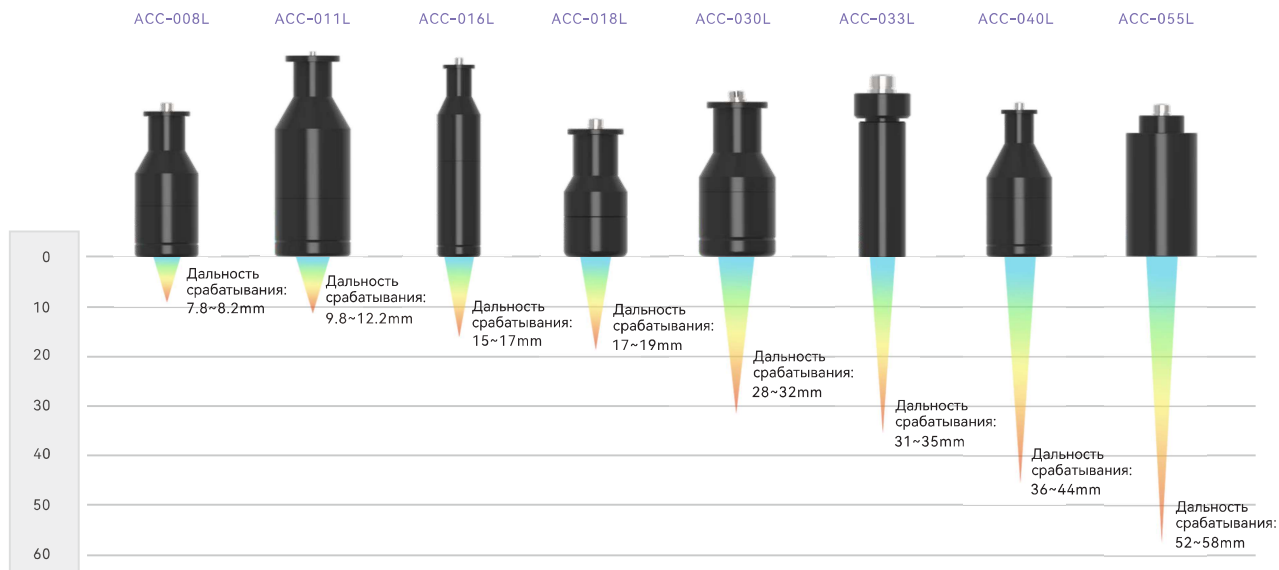


Измерение размеров прецизионно обработанных деталей

Опволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный/замочная дверце
Реледвения
Коммуникация
Принадлежности
Руководство

Смещение
Триангуляция
ТОФ Лонг
Тип Диапазона
3D лазер
Профилировщик
Контакт
Смещение
Сканер LiDAR
Цветной конфокальный
Лазерная юстировка

Таблица выбора



Модель	ACC-008L	ACC-011L	ACC-016L	ACC-018L	ACC-030L	ACC-033L	ACC-040L	ACC-055L
Резолюция	0.02μm	0.05μm	0.05μm	0.05μm	0.07μm	0.2μm	0.12μm	0.1μm
Размер пятна	2μm	16μm	8μm	25μm	9μm	40μm	40μm	45μm
Максимальный наклон	±40°	±60°	±30°	±22°	±15°	±7°	±15°	±11°

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение**
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство

- Смещение
- Триангуляция
- ТОФ Лонг Тип диапазона
- 3D лазер Профилировщик
- Контакт Смещение
- Сканер LiDAR
- Цветной конфокальный**
- Лазерная юстировка



Зонд



Основные характеристики	Принцип работы	Коаксиальный	Коаксиальный	Коаксиальный	Коаксиальный
	Жилищный	Цилиндрический	Цилиндрический	Цилиндрический	Цилиндрический
	Опорное расстояние	8mm	11mm	16mm	18mm
	Диапазон измерения	±0.2mm	±1.2mm	±1mm	±1mm
	Размер пятна ³	2µm	16µm	8µm	25µm
	Резолюция ¹	0.02µm	0.05µm	0.05µm	0.05µm
	Линейность ²	±0.15µm	±0.45µm	±0.35µm	±0.3µm
Механические данные	Максимальный угол наклона ⁴	±40°	±60°	±30°	±22°
	Рейтинг корпуса	IP40	IP40	IP40	IP40
	Измерение	Ф41x99mm	Ф98x266mm	Ф41x159mm	Ф34x75mm
	Вес	220g	3250g	360g	105g
Модель щупа	ACC-008L	ACC-011L	ACC-016L	ACC-018L	

Зонд



Основные характеристики	Принцип работы	Коаксиальный	Коаксиальный	Коаксиальный	Коаксиальный
	Жилищный	Цилиндрический	Цилиндрический	Цилиндрический	Цилиндрический
	Опорное расстояние	30mm	33mm	40mm	55mm
	Диапазон измерения	±2mm	±2mm	±4mm	±3mm
	Размер пятна ³	9µm	40µm	40µm	45µm
	Резолюция ¹	0.07µm	0.2µm	0.12µm	0.1µm
	Линейность ²	±0.45µm	±2µm	±0.5µm	±0.65µm
Механические данные	Максимальный угол наклона ⁴	±15°	±7°	±15°	±11°
	Рейтинг корпуса	IP40	IP40	IP40	IP40
	Измерение	Ф38x82mm	Ф18x55mm	Ф54x116mm	Ф33x75mm
	Вес	145g	24g	380g	122g
Модель щупа	ACC-030L	ACC-033L	ACC-040L	ACC-055L	

Опволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на дверце

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Смещение

Триангуляция

ТОФ Лонг

Тип диапазона

3D лазер

Профилировщик

Контакт

Смещение

Сканер LiDAR

Цветной конфокальный

Лазерная юстировка