

SLK20R сенсор отпечатков

1. Введение



SLK20R это ультратонкий сенсор отпечатков пальцев, который перенял улучшенные оптические разработки в биометрической индустрии. Обладает исключительной способностью захватывать большие и высококачественные изображения и подлинные отпечатки. Устройство может захватывать изображение пальца и закачивать его на хост-систему посредством USB-интерфейса.

2. Функции

- Стабильная работа под сильным солнечным светом
- Поддерживает защиту от подделок отпечатков
- Большая зона захвата отпечатка пальца и высокая производительность
- Быстрое распознавание сухих, влажных и грубых отпечатков
- Цветовой LED для индикации статуса
- Сберегающий энергию режим ожидания
- Доступен для разработки SDK

3. Спецификация

Технология	Оптический
Тип сенсора	Оптический
Зона покрытия пальца	16.5 x 23 мм
Зона захвата картинки	15.24 x 20.32 мм (FAP20)
Р-р картинки (пиксели)	300 x 400
Разрешение (dpi)	500
Соединение	USB2.0, совместим с USB1.1
ОС	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 (32 / 64 bits)
Питание	DC 5V, по USB
Окружающая среда	-20~+50°C, 0-90% вл.
Поворот пальца	360°
Размеры	49 x 49 x 18.мм (Д x Ш x В)