

ЗКТесо встраиваемые модули отпечатков пальцев

ЗКТесо встраиваемые модули отпечатков пальцев			
	SLK20M	Био30M	Био31M
Модель			
Особенности			
Тип сенсора	Оптический	Кремниевый	Кремниевый
CPU	280MHz DSP	280MHz DSP	280MHz DSP
Память	32 Мб	32 Мб	32 Мб
SoC	RTOS	RTOS	RTOS
Качество изображения	2 миллиона пикселей CMOS	/	/
Защита от брызгов воды	Да	Нет	Нет
Кодировка отпечатков	Да	Да	Да
Работа при солнечном освещении	Да, Темное поле и Автоматическое усиление / экспозиция	/	/
Сухие, мокрые и грубые отпечатки	Хорошая работа	Хорошая работа	Хорошая работа
Потребляемая мощность	5В:200мА Сканирование 5В:60мА Режим ожидания	5В:200мА Сканирование 5В:100мА Режим ожидания	5В:200мА Сканирование 5В:100мА Режим ожидания
Защита от поддельных отпечатков	Да	Нет	Нет
LED подсветка	Белая	-	-
Сертификаты	FCC, CE, RoHS, PIV	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS
Спецификация			
Напряжение	5В (USB) / 3.3В (TTL-RS232)	5В (USB) / 3.3В (TTL-RS232)	5В(USB) / 3.3В (TTL-RS232)
Ток	200мА	200мА	200мА
Интерфейсы	UART (115200bps / TTL3.3V) / USB 2.0	UART (115200bps / TTL3.3V) / USB 2.0	UART (115200bps / TTL3.3V) / USB 2.0
Разъем интерфейса	Molex 51021- 0700 (7 pin; 1.25 mm)	Molex 51021- 0700 (7 pin; 1.25 mm)	Molex 51021- 0700 (7 pin; 1.25 mm)
Разрешение изображения	500~1000 dpi	508 dpi	508 dpi
Эффективная область захвата	15.24 * 20.32 мм (FAP20)	12.8 * 18.0 мм	10.4 * 14.0 мм
Область захвата	16.5 * 23 мм	/	/
Размер изображения	300 * 400 пкс (FAP20)	256 * 360 пкс	208 * 288 пкс
Формат изображения	RAW, BMP, JPG	RAW, BMP, JPG	RAW, BMP, JPG
Размеры(L*W*H)	36.2 X 44.2 X 15.85мм	Плата: 42.0*26.0*5.08мм Сенсор: 35.0*23.0*3.66мм	Плата: 42.0*26.0*5.08мм Сенсор: 34.06*20.4*2.47мм
Шаблоны	ZKFinger V10.0 ; ISO19794-2 ; ANSI-378	ZKFinger V10.0 ; ISO19794-2 ; ANSI-378	ZKFinger V10 .0; ISO19794-2 ; ANSI-378
Размер шаблона	1- 4KB (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)	1- 4KB (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)	<2KB, (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)
Уровни серого	256	256	256
Вес	0.032кг	/	/
Температура эксплуатации	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.