

# Fingerprint Module

Fingerprint Optical Sensor

Fingerprint OEM Module



**FP 30**



**FAS06**

## FP30

- سنسور اثر انگشت به همراه برد کنترل
- ارتباط سریال و TTL
- سرعت بالا در شناسایی اثر انگشت
- ساخت کره جنوبی
- پروتکل ساده و کاربردی
- قابل استفاده در تمامی بردهای کنترل و پروژه های مختلف

## FAS06D

- سنسور اثر انگشت به همراه برد کنترل
- ارتباط سریال و TTL
- سرعت بالا در شناسایی اثر انگشت
- ساخت کره جنوبی
- پروتکل ساده و کاربردی
- قابل استفاده در تمامی بردهای کنترل و پروژه های مختلف

ITEM	VIRDI FP30	VIRDI FAS06D
CPU	32bit Risc Cpu	32bit Risc Cpu
Template Capacity	10000Fingerprint Templates	1000Fingerprint Templates
Template Size	400 byte per Template	500 byte per Template
Host Communication	RS-232	1RS-232(3.3 v or 5 v level)
AUX.Communication	RS-232	N/A
Wiegand interface	N/A	N/A
Programmable I/O	Input Port: 2 input Output: 5 output Gpio: 15 port	N/A
Event Capacity	8,192~12,287	20,000
Supply Voltage	DC 5V ± 0.2V	DC 5V ± 0.2V
Enrollment Time	<1Sec	1Sec
Verification (1:1) Time	<1Sec	<1.5Sec
Dimension(PCB)	43(W)X60(H)X8(D) mm	—

## مشخصات سنسور های اثر انگشت

### کاربرد ها

- کنترل تردد و حضور و غیاب
- ATM و دیگر بخش های اعتباری مالی
- حفاظت منزل
- قفل درب
- گاو صندوق