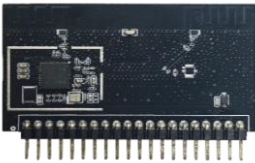
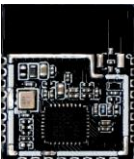


触觉智能星闪模组选型推荐表

芯片系列	F63系列	
无线协议	2.4GHz Wi-Fi IEEE802.11b/g/n/ax/d/e/i/k/v/r/w, BLE 5.3, SLE 1.0	
网络协议	TCP/UDP/CoAP/HTTP/MQTT, 支持IPv4/IPv6	
外设接口	GPIO/UART/SPI/I2C/I2S/PWM/ADC	
安全加密	WPA/WPA2/WPA3 personal/WPS2.0, AES128/256加解密算法	
性能配置	32位处理器, 主频高达240MHz, 300KB ROM, 606KB SRAM, 4MB FLASH	
供电范围	3.0~3.6 V	
工作温度	- 40 ~ 85 °C	
存储温度	- 40 ~ 90 °C	
型号	F63-VA01	F63-VX01
图片		
Flash存储	4 MB	4 MB
可用IO口	15 个	15 个
尺寸	20mm×14mm×1.9mm	20mm×14mm×2.6mm
封装	LCC-30	LCC-30
天线类型	板载天线	外置IPEX-1

芯片系列	F63E系列	
无线协议	2.4GHz Wi-Fi IEEE802.11b/g/n/ax/d/e/i/k/v/r/w, BLE 5.3, SLE 1.0, 支持雷达感知	
网络协议	TCP/UDP/CoAP/HTTP/MQTT, 支持IPv4/IPv6	
外设接口	GPIO/UART/SPI/I2C/I2S/PWM/ADC	
安全加密	WPA/WPA2/WPA3 personal/WPS2.0, AES128/256加解密算法	
性能配置	32位处理器, 主频高达240MHz, 300KB ROM, 606KB SRAM, 4MB FLASH	
供电范围	3.0~3.6 V	
工作温度	- 40 ~ 85 °C	
存储温度	- 40 ~ 90 °C	
型号	F63-EA01	F63-EX01
图片		
Flash存储	4 MB	4 MB
可用IO口	15 个	15 个
尺寸	45.3mm×25.4mm×4.5mm	18mm×14mm×2.0mm
封装	DIP20	LCC-30
天线类型	板载天线	外置IPEX-3

触觉智能星闪模组选型推荐表

芯片系列	F73系列	
无线协议	2.4GHz Wi-Fi IEEE802.11b/g/n/ax/d/e/i/k/v/r/w, BLE 5.2, SLE 1.0	
网络协议	TCP/UDP/CoAP/HTTP/MQTT, 支持IPv4/IPv6	
外设接口	1 个 SDIO Slave 或 1 个 USB2.0、2 个 UART	
安全加密	WPA/WPA2/WPA3 personal/WPS2.0, AES128/256加解密算法	
操作系统	Android、Linux、OpenHarmony、FreeRTOS、Huawei LiteOS	
性能配置	32位处理器, 主频高达240MHz	
供电范围	3.0~3.6 V	
工作温度	- 40 ~ 85 °C	
存储温度	- 40 ~ 90 °C	
型号	F73-VA01	F73-VX01
图片		
可用IO口	14 个	2 个
外设接口	USB\UART SDIO	USB
尺寸	18mm×13mm×1.9mm	13mm×12.3mm×2mm
封装	LCC-24	LCC-8
天线类型	板载天线	外置IPEX-1