数传模块	典型应用	主要功能说明 & 行业
BL2461		2.4G TX/RX 私有协议 智能照明,智能飞控,无线键鼠
BL5933		5.8G TX/RX 私有协议 智能照明,无人机飞控 非拥挤ISM通道,抗干扰
BL3231	Com   F1   F2   F2   F3   F3   F3   F3   F3   F3	BT3.0 HID AR枪,键盘,自拍器
BL3431/5		BT BLE BLE语音遥控,智能照明,智能秤, 智能手环

数传模块	典型应用	说明&行
BL8266		BLE Mesh 智能照明,物联控制
BL7231	TOMEFON	WiFi IoT(APP & 语音控制) 智能插座,WiFi智能灯,扫地机
BL8266W	Shran	WiFi 智慧家居(APP & 语音控制) 香薰机,面包机,智能酒柜
根据应用和场景不同	司,物联网有不同的接入方式。而物明	· ·网主要是数据传输,博芯目前所拥

根据应用和场景不同,物联网有不同的接入方式。而物联网主要是数据传输,博芯目前所拥有的全系列窄带短距数传模块,全面支持loT的接入。

博芯在数传控制方面有很深的积累和拓展,包括智能金融,智能交通等,而数传即IoT基础。

蓝牙音频模块	典型应用	说明 & 行业
BL3254	- + M O	BT 2.1 蓝牙音箱
BL3257		BT 2.1 蓝牙音箱,蓝牙发射
Audio DAC Audio ADC 32 SI		BK3266 on Board BT 2.1/4.2 蓝牙耳机(低功耗)

博芯蓝牙音频的市场份额在不断提升,后续在蓝牙耳机方面有更大的想象空间。

蓝牙双模模块	典型应用	说明&行业
BL3260		BT Classic & Low Energy(4.2) 智能光音
BL8718	方与光的完美融合 采用优质LED灯和先进的声学传导技术,让声与光的交接充满激情	BT Classic & Low Energy(4.0) 智能光音,DSP音效处理,高品质音响
BL8717		BT Classic & Low Energy(4.0) 智能光音,DSP音效处理,高品质功 放,高品质音响
博芯双模蓝牙模块主要用于智能光音(2.1+BLE)和智能金融(HID+BLE)产品。		

Al WiFi/BT模块	典型应用	说明&行业
A 31	011.	WiFi 802.11 b/g/n 智慧家居,IoT AI语音入口 可接入Alexa,BAT等生态
BA1	iLuv (C)	BT Classic & Low Energy(4.2) APP交互,通过手机接入云端 可接入Alexa,Google,BAT等生态
BL7570	Dinner with Judy ESTRY Vays Fry Manus where any representation	WiFi 802.11 /b/g/n/ac,BT 2.1/4.2 智慧家居,IoT AI 语音+视频入口 声纹和人脸识别,摄像和视频通话 可接入Alexa,百度等生态
1.4 more reported to the control of	远场语音拾音唤醒识别	领先的语音/视频 AI交互,智慧家居和IoT控制入口的整体解决方案提供,2017国内出货第一