

高品质串口蓝牙SPP_车载串口蓝牙SPP

产品名称	高品质串口蓝牙SPP_车载串口蓝牙SPP
公司名称	上海斯图曼通信技术有限公司
价格	165.00/蓝牙模块
规格参数	品牌:上海斯图曼 型号:无
公司地址	上海市浦东张江郭守敬路498号13305
联系电话	021-50800927 13524137417

产品详情

高品质串口蓝牙SPP_车载串口蓝牙SPP BlueMod+B20和B29，通过串行、USB和PCM接口，使终端设备连接到蓝牙信道。它基于CSR公司的BC04芯片，斯图曼公司在其上开发了独特的AT Handler软件，使用户的进一步应用开发十分方便快捷可靠。它可使任一带TTL电平串口的设备连接到蓝牙链路中。BlueMod+B20是在BlueMod+B29的基础上加装了全效高性能陶瓷天线。 Solder-on Class 2 蓝牙模块

BlueMod+B20/BT2.1是集成天线的嵌入式Class 2模组，在开阔环境下能达到60米的通讯距离。这个模组的低成本使得它特别适合于大批量生产。BlueMod+B20/BT2.1是经过认证的蓝牙2.1+EDR产品，这意味着您使用此模组后，无需再对您的产品做认证。 产品特征：-工业级串口蓝牙模组 -Class 2(最远距离达到60米) -增强的数据率 -Solder-on 安装 -模组可集成天线或者带有天线安装的PIN

-与802.11 (AWMA,AFH及SFH) 物理位置一致，同时工作时可无干扰 -德国研发，德国制造 固件版本：-串口协议 (SPP) 针对代替线缆的无线化应用 约300kbps的有效数据率适合使用SPP

-人机界面接口协议 (HID) 对于鼠标和键盘的应用 -主机控制接口 (HCI)

用于UART或者USB的标准的HCI 适用于蓝牙主机协议栈——如BlueCode+ -对象交换 (Obex)

用于和移动设备间的串行通信 客户定制化服务，根据客户个性化增强功能 如果您需要为您的个性化应用要求客户定制化服务或者想要将蓝牙用另一种版本集成到您的设备中，请和我们取得联系。斯图曼自主开发了蓝牙的软硬件，因此可以为客户定制的解决方案提供支持。

串口蓝牙BlueRS+E具有以下这些特性：通过串行RS-232接口使终端设备连接到蓝牙接口。它可直接替代串口线缆，或使任一带串口的设备通过它连接到蓝牙链路中。

在软件界面上，对其的设置和控制可采用研发人员熟识的、简单易行的AT命令集进行。它已自带高效全向陶瓷天线，可视通信距离达25米。 蓝牙BlueRS+S,通过串行V.24/RS-232接口使终端设备连接到蓝牙接口。它可直接替代串口线缆，或使任一带串口的设备通过它连接到蓝牙链路中。在软件界面上，对其的设置和控制可采用研发人员熟识的、简单易行的AT命令集进行。它已自带高效全向陶瓷天线，保证20米以上的可视通信距离。 斯图曼技术特点和优势。斯图曼提供给客户的技术完全是斯图曼公司自行开发设计的，拥有完全的自主知识产权。斯图曼不使用其它公司的协议栈或者某些开放的源代码。斯图曼对这些协议栈具有完全所有权，因此，斯图曼给客户提供的技术服务可支持到最底层的比特和字节。由于所有的代码都是斯图曼自己编制的，所以对它们的理解是完全透彻的，不需要向其它公司寻求任何帮助，这也确保了发生问题后的快速应对。 公司的技术特点：1.便携性、独立于操作系统、独立于硬件结构。开发的通信协议栈都是可重复使用的模块化协议栈，它们具有便携性、独立于操作系统、独立于硬件结构、支持不同芯片、灵活性和良好结构性等特点。因此，可以很方便地为客户提供软件移

植与升级服务。2.产品验证。产品设计中使用内部堆栈。所以，它们已通过许多产品，不同硬件平台的验证。它不仅仅是一堆协议专家的代码，而是已经根据过去十年实际运行经验整合过的成果。3.质量控制。我们有完整的模块文档文件，它与模块存放在一个版本控制系统中。4.稳定长期的合作。在最近几年，世界上经常发生公司之间的兼并、拆分、重组等。每次动荡，都对这些公司的技术储备、员工的稳定性及对顾客的承诺产生很大的影响。斯图曼因其长期稳健的风格，将给OEM合作伙伴长期的技术支持。5.易于产业化。协议栈和解决方案设计，始终把帮助客户能尽快把它产业化放在第一位。从协议栈的架构、应用界面（API）的组织、到单个元器件的选用，斯图曼都力图使该产品易于生产、性能价格比最好、元器件能方便地采购、适合不同国家的特殊运行环境。6.可靠性。拥有与国家实验室相同的测试环境，所有软件产品均按高标准测试。斯图曼公司可提供的支持：

- 1.提供项目的前期咨询，建议最好的芯片组和蓝牙技术协议栈。
- 2.提供样品，各种方式的技术支持，为客户解决技术问题，降低客户的产品推出风险。
- 3.产品成功承诺，使企业没有研发失败风险。
- 4.长期产品系列，提供最好的性能/价格比，使我们的合作伙伴在市场上保持长期的领先地位。
- 5.灵活多样的商务模式，以达到与客户一起双赢的结果。

上海斯图曼|||高品质串口蓝牙SPP_车载串口蓝牙SPP