

江苏工业GreenPHY芯片大约多少钱

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：24

联芯通GreenPHY芯片符合车规AEC-Q100 grade 2测试规范及ASPICE level 1评估，并已实现量产。只有符合AEC-Q100 grade 2的认证才能满足客户对充电模块安装在电动机或发动机室的要求。此外，联芯通的GreenPHY芯片有做Tj达到145°C的可靠性测试，符合OEM/ODM较严苛的任务要求。同时该型芯片亦支持fast/turbo模式，为创新应用提供高带宽，并为下一代标准制定提供借鉴。联芯通保有原始研发设计团队，为客户提供直接有效的技术支持和优良的服务；联芯通同时也提供量产测试工具，助力客户产品研发，缩短客户产品导入周期。联芯通GreenPHY芯片已批量出货欧洲和亚洲客户，具备稳定互操作性与软硬件可靠性高等优势。联芯通GreenPHY芯片可应用于工业。江苏工业GreenPHY芯片大约多少钱



联芯通GreenPHY芯片设计满足高吞吐量、低延迟效能要求，可应用于高速电力线通信[PLC]市场[PLC电力线通信调制方式电力线通信通常采用的调制方式为OFDM]即正交频分复用[OFDM是在严重电磁干扰的通信环境下保证数据稳定完整传输的技术措施][HomePLUG 1.0的规范覆盖4-21MHz的通信频段，在这个频段内划分了84个OFDM通信信道][OFDM的原理是几个通信信道按90度的相位作频分，这样的结果是当某一个信道波形过零点时相邻信道的波形恰好是幅值较大值，这样就保证了信道间的波形不会因外来的干扰而交叠、串扰。浙江直流快充电动车GreenPHY芯片传输速率联芯通为IIoT[工业物联网]提供大规模且强健的网状网络[Mesh]解决方案。



杭州联芯通半导体有限公司总部位于浙江杭州，是一家服务国际客户的无晶圆厂半导体芯片设计公司，为IIoT（工业物联网）提供大规模且强健的网状网络（Mesh）解决方案。联芯通为全球客户提供较先进的有线和无线技术。其产品线包括电力线通信（PLC）、无线通讯（RF）和融合双模解决方案。公司的优良团队已成功开发Wi-SUN（IEEE802.15.4g / x）、Homeplug AV和GreenPHY PLC（IEEE1901）、HPLC（IEEE1901.1）和G3-PLC（IEEE1901.2）认证的组网平台，可提供高性能和强大的连接性。其中具有汽车级质量的Homeplug GreenPHY芯片已成功应用于电动汽车充电标准ISO15118-3的V2G通信，以及公司Wi-SUN双模芯片技术位居世界前列。

联芯通具有汽车级质量的Homeplug GreenPHY芯片，已成功应用于电动汽车充电标准ISO15118-3的V2G通信。符合工业级应用即为工业芯片。工业芯片具体应用的工业场景包括工厂自动化与控制系统、电机驱动、照明、测试和测量、电力和能源等传统工业领域，以及医疗电子、汽车、工业运输、楼宇自动化、显示器及数字标签、数字视频监控、气候监控、智能仪表、光伏逆变器、智慧城市等。联芯通GreenPHY芯片为下一代标准制定提供了借鉴（GreenPHY已成为国际电动车充电系统CCS的数据通信标准ISO15118-3（DIN70121）的基础。联芯通GreenPHY芯片满足低延迟效能要求。



GreenPHY芯片应用：直流快充充电桩。直流电动汽车充电站，俗称就是“快充”，它是固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可以为非车载电动汽车动力电池提供直流电源的供电装置。直流充电桩的输入电压采用三相四线AC380V±15%□频率50Hz□输出为可调直流电，直接为电动汽车的动力电池充电。由于直流充电桩采用三相四线制供电，可以提供足够的功率，输出的电压和电流调整范围大，可以实现快充的要求。直流充电桩技术要求□a) 充电桩电源输入电压：三相四线380VAC±15%□频率50Hz±5%□ b) 充电桩应满足充电对象 c) 充电桩输出为直流电，输出电压满足充电对象的电池制式要求□GreenPHY芯片已成功应用于智能计量，智能公用事业，智能能源，智能城市和电动汽车充电系统等领域。浙江直流快充电动车GreenPHY芯片传输速率

联芯通的测试工具助力于缩短客户产品导入周期。江苏工业GreenPHY芯片大约多少钱

是国内的Wi-SUN芯片□GreenPHY芯片□HPLC芯片□G3-PLC芯片解决方案供应商，公司成立于2020-10-23，位于临平区乔司街道三胜街239号701室。产品以客户满意评价视为我们工作的标准。公司拥有一批高素质的设计、研发人员，在Wi-SUN芯片□GreenPHY芯片□HPLC芯片□G3-PLC芯片产品整体创新方面有着丰富的实践经验。公司经过多年的努力，产品和服务遍及主流行业多家企事业单位。公司根据各个行业不同需求提供整套的应用解决方案，凭借强大的自主研发能力，开发出多款新型实用的Wi-SUN芯片□GreenPHY芯片□HPLC芯片□G3-PLC芯片产品。公司坚持用企业文化提升企业竞争力，使企业在发展中树立起良好的社会形象。始终坚持产品创新与更新，追求提高产品质量。江苏工业GreenPHY芯片大约多少钱

杭州联芯通半导体有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**杭州联芯通半导体供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司

贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！