

武汉力源信息技术股份有限公司

关于全资子公司 MCU 产品通过 AEC-Q100 车规测试的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

武汉力源信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司武汉芯源半导体有限公司（以下简称“芯源半导体”）基于Cortex®-M0+内核的CW32A030C8T7产品于近日通过了AEC-Q100车规测试，此产品是芯源半导体首款车规级MCU产品，具体情况如下：

一、通过AEC-Q100车规测试的具体情况

1、样品名称：车规级32位微控制器

2、样品型号：CW32A030C8T7

3、测试内容：本产品(CW32A030C8T7)已完成AEC-Q100-Rev-H(September11,2014)规定的19项测试。测试包含：预处理试验(PC)、偏压高加速应力试验(HAST)、无偏压高加速应力试验(UHST)、温度循环试验(TC)、高温贮存寿命试验(HTSL)、高温工作寿命试验(HTOL)、早期失效率试验(ELFR)、非易失性存储耐久试验(数据保持)(EDR-HTDR)、非易失性存储耐久试验(数据保持)(EDR-LTDR)、键合金球剪切试验(WBS)、键合金球拉力试验(WBP)、可焊性试验(SD)、物理尺寸试验(PD)、静电放电人体模型试验(HBM)、静电放电充电装置模型试验(CDM)、高温门锁试验(LU-HT)、电磁兼容试验(EMC)、耐焊接热试验(LF-RSH)、锡须观察试验(LF-TW)。

二、对公司的影响

汽车市场是MCU应用的重要市场之一，上述MCU产品通过AEC-Q100车规测试，是公司自研芯片产品进入汽车领域的重要通行证之一，同时提升了公司自研产品的可信度及质量保证，增强下游客户对公司的信任和认可，是公司实现从代理分销转型为芯片设计与代理分销并举的双核心战略向前迈进的重要一步，提高了公司及芯源半导体的核心竞争力，对公司及芯源半导体未来发展产生积极影响。

三、风险提示

1、截至目前，上述MCU产品通过AEC-Q100车规测试后，导入下游汽车客户还需进行客户端认证，将不会对公司2023年业绩产生影响，对公司未来业绩影响程度尚无法预测。

2、未来的市场需求、市场拓展及竞争情况具有不确定性，敬请投资者谨慎决策，注意投资风险。

特此公告！

武汉力源信息技术股份有限公司 董事会

2023年11月20日