

6AV2124-1JC01-0AX0现货西门子SIEMENS人机界面HMI代理商

产品名称	6AV2124-1JC01-0AX0现货西门子SIEMENS人机界面HMI代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:KP900 触摸屏:9寸 德国:TFT显示屏12MB存储器
公司地址	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园(一期)4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

全球工控HMI市场品牌格局：威纶通、西门子、施耐德居前三；TOP8占据63%

在全球消费电子产品遇到发展瓶颈的时候，电子显示供应链开始将更多的关注点投向商用及专用级市场。工业控制自动化产业以其规模和成长速度稳定，成为值得布局的细分领域之一；但同时，也以其相对稳定、封闭的供应链格局，对于新进入者来说具有不小的挑战。

HMI出货量占典型工控显示终端市场的78%

洛图科技(RUNTO)在早前发布的[《2022年全球工控显示终端市场总结与展望》](#)中提到，2022年，全球工控市场规模超过2500亿美元，同比增长5%。其中，典型的工控显示终端出货约1330万台，近五年复合增长率达4.1%。

洛图科技(RUNTO)结合传统工控显示终端及显示面板厂业务归属的分类，将可适用于复杂环境(高温、低温、高亮、盐雾、抗震等)的工规类显示面板统称为工控屏。显示终端产品根据主要应用场景分为：典型工控显示终端、类工控显示终端和泛工控显示终端。

其中，典型工控显示终端主要应用于工业自动化生产等典型的工业用途，其以PLC专用控制面板(仅显示+按键操作)、HMI(人机交互界面)、IFP(工业平板)三大类为核心产品。

典型工控显示终端分类

数据来源：洛图科技（RUNTO）整理

根据洛图科技（RUNTO）数据显示，在2022年全球整体的典型工控显示终端市场中，HMI是出货量大的品类，达1030万台，占比约78%。因此，本文内容主要聚焦于HMI（人机交互界面）产品。

（详情请点击查看）全球：威纶通、西门子、施耐德等Top8占63%份额

HMI作为工控行业标准配置产品，行业需求稳定增长，终端品牌格局也相对稳定。

2018-2022年全球市场的出货TOP5企业分别是威纶通、西门子、施耐德、台达和信捷。威纶通、西门子市场份额排名分列二位，2022年占比达16.1%、12.5%。

2022年 全球工控HMI市场TOP5品牌出货量份额

数据来源：洛图科技(RUNTO)，单位：%

加上随后的昆仑通泰、研华和汇川，这八家企业的出货量合并市占率（CR8）在2022年达到了近63%。

此外，还有更多的品牌各自占据了不到7%的市场份额，合计市占为37%，包括三菱、ABB、霍尼韦尔、罗克韦尔等品牌。

中国：占全球28%；西门子独占中国市场23.8%

HMI是目前工控行业国产化计划中相当重要的组成部分。

根据洛图科技（RUNTO）数据，2022年，HMI单体在中国市场的出货量达到293.7万台，占全球市场的比例为28.4%。

近年来，中国HMI单体市场份额保持增长态势。这与中国工业自动化普及率的提高强相关，特别是大数据在中国的推广，十分有助于工控HMI面板的投放使用。

从2018到2022年，中国HMI单体市场品牌主要以西门子、威纶通、昆仑通态为主，三者占比在近五年均在10%以上；2022年的合并占比超过了50%。

其中，西门子市场份额一直为高，保持在20%以上，2022年的市占为23.8%，是唯一一家超过20%的品牌企业。6月20日，在中德两国总理的见证下，中国国家发改委与西门子在柏林签署了《关于延续合作的谅解备忘录》，共同推动西门子加强对华合作，打造数字化等领域合作等。

2022年 中国工控HMI单体市场品牌销量格局

数据来源：洛图科技(RUNTO)，单位：%

昆仑通泰以低价策略近两年抢占了较多的市场份额，并随着HMI的国产化替代要求，仍将继续扩大市场优势。

预测：全球HMI市场2027年将超1500万台

未来五年，全球工控HMI单体市场销量将保持稳定增长的态势，增幅将保持在7.8%左右，到2027年全球HMI出货量将达到1504.7万台。

在中国市场，随着高端制造业迁入、制造业升级、工业数字化的大力推进，以及包括面板厂在内的电子供应链现地化和资源开发优势，未来3到5年，工控显示领域将迎来国产化替代潮。

2023年，随着一系列稳经济政策影响，和新基建领域部门采购率逐渐恢复下，显示触控技术将随着工控、教育、会议、文旅、交通、安防、社区、零售等行业领域的智慧化升级，显示产品呈多元化、解决方案呈融合化态势。

为聚焦前沿技术成果，引领技术和创新应用相结合，深圳国际全触与显示展联合中国电子视像行业协会公共信息显示分会将于10月11-12日在深圳国际会展中心举办“2023深圳国际新型显示与触控精英分会”(IDTEC 2023)。为期两天的会议将吸引800余名来自显示面板和触摸屏制造、消费电子、工业控制、商用显示整机等领域的观众齐聚现场，共话新型显示与智慧触控行业未来发展趋势。

会议信息

时间：2023.10.11-10.12

地点：深圳国际会展中心

预计规模：800人

组织机构

主办单位：

中国电子视像行业协会公共信息显示分会

上海励扩展览有限公司

智库支持：

北京洛数合图科技有限公司