

抗干扰能力强 1756-MVI AB罗克韦尔 模块 变频器

产品名称	抗干扰能力强 1756-MVI AB罗克韦尔 模块 变频器
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	911.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1756-MVI 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

抗干扰能力强 1756-MVI AB罗克韦尔 模块 变频器

1756-A10	1756-L62S	1762-OF4
1756-A13	1756-L63	1762-OW16
1756-CN2	1756-L71	1764-24BWA
1756-CN2RXT	1756-L72	1764-LRP
1756-CNB	1756-L73	1764-LSP
1756-CNBR	1756-L74	1768-CNB
1756-CPR2	1756-LSP	1768-ENBT
1756-DHRIO	1756-M03SE	1768-EWEB
1756-DNB	1756-M08SE	1768-L43
1756-EN2T	1756-M16SE	1768-PB3
1756-EN2TR	1756-MVI	1769-ADN
1756-EN3TR	1756-OB16E	1769-ASCII
1756-ENBT	1756-OB16I	1769-DPS
1756-ENET	1756-OB32	1769-ECL
1756-EWEB	1756-OF4	1769-ECR
1756-HSC	1756-OF6CI	1769-HSC
1756-IA16	1756-OF6VI	1769-IA16
1756-IB16	1756-OF8	1769-IF16C
1756-IB16D	1756-OF8I	1769-IF4
1756-IB16I	1756-PA72	1769-IF4XOF2
1756-IB32	1756-PA75	1769-IF8
1756-IB32K	1756-PA75R	1769-IM12
1756-IF16	1756-PB72	1769-IQ16
1756-IF6I	1756-PLS	1769-IQ32

1756-IF8	1756-PSCA2	1769-IQ6XOW4
1756-IF8H	1756-RM	1769-L30
1756-IM16I	1756-TBCH	1769-L30ERMS
1756-IR6I	1756-TBNH	1769-L32E
1756-IT6I	1757-SRM	1769-L33ER
1756-IV32	1761-CBL-PM02	1769-L35E
1756-L1M1	1761-NET-AIC	1769-L36ERM
1756-L55M14	1762-IQ16	1769-OA8
1756-L61	1762-IQ8	1769-OB16
1756-L61S	1762-L24BWA	1769-OB16P
1756-L62	1762-OB16	1769-OB32

抗干扰能力强 1756-MVI AB罗克韦尔 模块 变频器

发展背景

随着全球贸易的不断发展，港口作为物流的关键节点，其运输效率直接关系到全球供应链的稳定性。传统的港口运输方式已无法满足日益增长的货物吞吐量与高效、安全、环保的运输需求。因此，智慧港口的建设成为了港口发展的必然趋势。而在这一趋势中，网络通信作为智慧港口建设的核心基础设施，扮演着至关重要的角色。

上海兆越通讯技术有限公司作为国内的通信设备与解决方案供应商，深知网络通信在智慧港口建设中的重要性。我们始终致力于提供先进、可靠的网络通信技术，以推动智慧港口的高效运作，为港口智慧运输的发展提供有力支持。

系统介绍

港口智慧运输系统是结合现代信息技术与物流管理理念，对港口运输流程进行全面智能化升级的系统。该系统通过集成[物联网](#)、大数据、云计算、人工智能等前沿科技，实现了港口运输的自动化、智能化和高效化，显著提高了港口的货物吞吐能力、运输安全性和环境友好性。

核心功能

- 智能化调度管理：**基于大数据分析和云计算平台，系统能够实时收集和分析港口运输数据，自动调整运输计划，实现优化的资源配置和运输路径规划。
- 自动化作业：**通过物联网技术，实现对港口设备、车辆、人员等资源的实时监控和控制，减少人工干预，提高作业效率。
- 安全管理：**利用先进的监控和预警系统，实时监测港口运输过程中的安全风险，并及时进行预警和干预，确保运输安全。
- 环保监控：**系统通过实时监测和分析港口运输过程中的环境数据，确保运输活动符合环保要求，降低对环境的影响。

方案介绍

1、构建高速、稳定的网络基础设施

利用先进的网络通信技术，构建覆盖整个港口的网络基础设施。确保港口内各类设备、车辆、人员之间的实时、高效通信，提升港口整体运行效率。

2、实现数据传输的安全与可靠

采用加密技术、访问控制、安全审计等手段，确保港口智慧运输过程中的数据传输安全。同时，通过冗余设计、负载均衡等技术，保障网络通信的可靠性，防止因网络故障导致的运输中断。

3、智能化管理与决策支持

利用大数据、云计算等技术，对港口智慧运输过程中产生的海量数据进行实时分析，为港口管理提供决策支持。通过智能化管理，实现港口资源的优化配置，提升港口整体运行效率。

方案拓扑

方案特点

1、在远程控制方面，利用5G的无线传输方式取代了原有主控PLC到起吊设备PLC之间的有线通信方式，通过工业无线5G路由器实现与原有工业控制协议的适配。5G网络特性满足了PLC控制信号超低时延要求以及高清视频回传的带宽要求。

2、在交通运输方面，采用AGV/IGV和5G无人驾驶集卡进行运输。当集装箱放置好车上并确定货车正确时，无人集卡将自动启动，识别周围的其他物体，自主做出减速、刹车、转弯、绕行、停车等操作，提供优运行路线进入作业指定位置。

3、双5.8G无缝漫游技术使用支持双5.8GHz频段的无线通信模块，它可以在两个5.8GHz的频段之间实现无缝切换，以保证无线通信的连续性和稳定性。这种技术常用于工业自动化、[智能制造](#)等领域，以确保无线终端设备能够在工业环境中保持不间断的网络连接。

4、港口作业设备无缝漫游主要是利用双5.8G无缝漫游技术，实现港口作业设备在装卸、运输、仓储等环节中不间断的网络连接，使各作业设备可以在不同网关之间无缝切换，实现港口的全方位移动和通信。在港口设置多个网关，确保能够覆盖每个港口作业区域，集装箱吊车、货车、叉车、AGV小车等设备上安装无缝漫游客户端MWP-3763，各作业设备在移动过程中会根据当前位置和目标位置之间的距离，选择近的网关进行连接。当移动到不同网关的覆盖区域交界处时，会自动断开当前网关的连接，并选择下一个近的网关进行连接，实现无缝切换，保证数据传输的稳定性和可靠性。

产品推荐

MWP-3763工业无缝漫游无线客户端

支持IEEE802.11a/n/ac，高传输速率可达1.7Gbps。

支持1个10/100/1000M网口

双频5.8G+5.8G无缝漫游客户端

自主研发的固件系统，保证设备长时间的稳定工作

IP41防护等级

输入电压：DC12/24/48V

MWG-3611 5G+WIFI6壁挂式工业无线路由器

支持全网通5G兼容4G/3G/2G网络

支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax WIFI6

支持1个10/100/1000M自适应WAN口,4个10/100/1000M自适应LAN口

支持2×2 MU-MIMO

支持防火墙、NAT、ACL等安全策略功能

支持多种VPN功能

壁挂式安装，防护等级IP30，适用于工业环境

支持DC 12V电源输入

抗干扰能力强 1756-MVI AB罗克韦尔 模块 变频器