

工厂自动化非网管工业级交换机批发价格

生成日期: 2025-10-24

难运维和传输中的数据“全安”双冗余电源：让供电更可靠同时支持宽电压9-48VDC□POE48-57VDC符合IEEE802.3af/at标准，输入绿色VIP通道：保障重要数据用不丢失，优先传输，端口缓存4兆，巨帧、看门狗设计，在这些保障安全的同时还有，运维无忧：支持二层WEB网管、配置简单操作方便。一键恢复设置功能，简化繁琐配置：拨码开关功能支持智能一键端口隔离vlan□一键环网RSTP□一键强制10M等，非网管型支持即插即用，无需配置，减少工程量。软硬件全部国产化，保证公共“全安”国内率先突破技术和器件瓶颈壁垒的企业之一，100%国产化产品通过电科院合格认证，得到电网高度认可，通过电子五所国产化器件的溯源报告，除此之外，从芯片到其它的电子元器件及软件和操作系统都是用高性能国产品牌，有效保证了公共数据源头上的安全。宽域公司也会持续关注工业互联网的发展，并积极参与推动IPv6在工业领域的产业应用落地。工厂自动化非网管工业级交换机批发价格

我们关注工业各行业的新技术发展与应用，创立至今，超过20万台/套设备稳定应用于现场，产品重点适用于电力/电网、交通、石油化工、冶金、新能源等多个行业。宽域总部位于上海，在上海建立了现代化的生产工厂，同时在成都设立了研发中心，并在北京、南京、广州、西安、沈阳等地均有销售和服务网络。宽域将进一步加快自主创新步伐，继续加大科研投入、培养高技术人才队伍、构筑全新的技术创新体系，不断增强产品的科技竞争力，努力提升宽域的品牌有名度和市场竞争力，致力于提升企业竞争力、充实企业创新发展后劲、实现企业的可持续发展。工厂自动化非网管工业级交换机批发价格宽域(Kemyond)作为深耕工业互联网的信息化基础设施解决方案的公司。

宽域工业交换机即宽域工业以太网交换机，即应用于宽域工业控制领域的以太网交换机设备，由于采用的网络标准其开放性良好；能适应低温高温，抗电磁干扰强，防盐雾，抗震性强。宽域工业以太网交换机主要是应用于复杂的宽域工业环境中的实时以太网数据传输。以太网在设计时，由于其采用载波侦听多路复用 检测(CSMA/CD机制)，在复杂的宽域工业环境中应用，其可靠性降低，从而导致以太网不能使用。宽域工业以太网交换机采用存储转换交换方式，同时提高以太网通信速度，并且内置智能报警设计监控网络运行状况，使得在恶劣危险的宽域工业环境中保证以太网可靠稳定的运行。

交通行业是宽域工业交换机第二大应用行业。近年来，高速铁路、城市轨道交通投资持续增加，公路等交通领域智能化和信息化程度进一步加深，交通行业宽域工业交换机市场保持持续的高速增长。而随着市政行业投资持续增加，清洁能源以及污水处理等成为投资热点。用电、供水和燃气等市政行业中，自动抄表和监测系统等的智能化发展会进一步拉动通信投资的需求，行业宽域工业交换机市场规模有望继续稳定增长。随着宽域工业交换机的不断发展及较高的市场份额，我国逐渐从 初的依赖进口品牌产品和技术，到如今越来越多的民族品牌崛起，但从前一味地模仿和照抄并没有使宽域工业交换机的技术力量真正得到质的提升。一些国内的设计院经常要求地铁的宽域工业交换机支持无风扇设计。

冗余性是高性能宽域工业级交换机提供的另一种典型功能。当“主用”网络设备发生故障时，将由“备用”设备接管其功能，从而保证系统应用程序仍然能够正常运行。例如，如果某个汽车装配厂内的一台网络设备出现故障，以目前的技术水平，整体网络系统应当能够在一秒内自动做出反应，保证整体装配工艺线继续正

常运行。随着冗余技术的进步，高性能交换机甚至可以通过自动的软件更新来支持新功能，而用户无需购买新的交换机或再次投资网络系统的升级。宽域S7500P系列交换机是高性能的三层网管型全千兆PoE工业以太网交换机。工厂自动化非网管工业级交换机批发价格

宽域NS600非网管工业交换机是一款能适应各种复杂工业环境的交换设备，全金属机身，防护等级IP40工厂自动化非网管工业级交换机批发价格

随着WLAN、VoIP、网络视频监控等新业务的飞速发展，大量的Wireless LAN AP、IP Phone、IP Camera等基于IP的终端出现在我们生活周围。这些设备通常数量众多、位置特殊、数据电源线布线复杂、设备取电困难，其实施部署不消耗人力物力，增加建网成本，而且拖延了建设时间。宽域工业POE交换机曲断电机制。当PD设备从网络上断开时PSE就会快速地(一般在300~400ms之内)停止供电，并重复检查过程以检查线缆的终端是否连接PD设备。

IEEE802.3af标准规定了两种方法让PSE检查PD是否断开，即DC断路检查法和AC断路检查法，不同的芯片供应商根据系统的实际情况选择适合他们系统的检查方法。

POE交换机当PD设备从网络上断开时PSE就会快速地(一般在300~400ms之内)停止供电，并重复检查过程以检查线缆的终端是否连接PD设备。

宽域工业交换机IEEE802.3af标准规定了两种方法让PSE检查PD是否断开，即DC断路检查法和AC断路检查法，不同的芯片供应商根据系统的实际情况选择适合他们系统的检查方法。工厂自动化非网管工业级交换机批发价格

上海宽域工业网络设备有限公司主营品牌有宽域,Kemyond,Kemyond宽域，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供**的产品。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的工业交换机，卫星同步时钟，工控机、5G CPE上海宽域自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。