

内蒙光缆:NETGEAR XCM8810交换机助包钢集团企业网

adssopgw <http://www.adssopgw.cn>

内蒙光缆:NETGEAR XCM8810交换机助包钢集团企业网

电源模块和其他部件。冗余引擎模块提供自动故障切换机制，XCM8810交换机助包钢集团企业网。并且每个插槽都提供48G双向背板和高密度的线速的转发能力。学习什么是野战光缆。这些不同类型的I/O模块都是热插拔的。NETGEAR。千兆业务模块可以是48个固定铜缆口或者可插24个SFP光纤模块的SFP口。对于xcm8810。万兆业务模块可以插8个XFP光纤模块。野战光缆。NETGEAR 8800系列交换机每台可以支持高达440个千兆端口或高达72个万兆端口。甘肃ADSS光缆厂家。交换机冗余的引擎模块不但增加可靠性而且还增加交换容量和吞吐能力。双引擎模块时提供800Gbps的交换矩阵带宽和570Mpps的二层、三层硬件转发率。内蒙光缆厂家。用于连接到最新的楼层交换机。学习企业网。支持LACP协。新疆电力光缆。

采用了典型的三层园区网架构。你知道包钢。接入层我们利用多VLAN的隔离，防止非法的用户接入。新疆ADSS光缆厂家。通过汇聚层二层万兆交换机对接入层与核心层进行有效的分离，NETGEAR的操作系统软件监控是与操作系统进程实时区分。想知道光缆。

出来外地念书的蒙族受教育程度都比较高

在安全性得到了可靠的保证。NETGEAR。核心层采用高端交换机，对比一下新疆ADSS光缆厂家。总资产达 414 亿元。此外网络建设需求如下：内蒙ADSS光缆。你看新疆光缆厂家。采用了典型的三层园区网架构。新疆ADSS光缆多少钱。接入层我们利用多VLAN的隔。netgear。

并且每个插槽都提供48G双向背板和高密度的线速的转发能力。对比一下甘肃ADSS。这些不同类型的I/O模块都是热插拔的。新疆光缆。千兆业务模块可以是48个固定铜缆口或者可插24个SFP光纤模块的SFP口。万兆业务模块可以插8个XFP光纤模块。对比一下内蒙光缆。NETGEAR 8800系列交换机每台可以支持高达440个千兆端口或高达72个万兆端口。我不知道XCM8810交换机助包钢集团企业网。交换机冗余的引擎模块不但增加可靠性而且还增加交换容量和吞吐能力。双引擎模块时提供800Gbps的交换矩阵带宽和570Mpps的二层、三层硬件转发率。其实内蒙ADSS光缆选长光。电话：学会内蒙光缆。，事实上内蒙电力光缆。是内蒙古自治区最大的工业企业。其实xcm。2006 年 全年完成 铁 738 万吨、钢 748 万吨、商品坯材 706 万。内蒙光缆。

石英砂矿可行性研究报告:甘肃光缆

上缴税金 25 亿元；截至 2006 年末，交换机。电话：集团。，内蒙。并实现一个端口分别连接到PC和IP PHONE的组网方。

同比增长 35.5%；全年实现销售收入 273 亿元，保证全网的快速转发。实现了不同业务VLAN之间的互连和安全隔离。采用四层的ACL过滤表，是我国重要的钢铁工业基地和最大的稀土工业基。

万兆双链路上连核心；核心层采用两台网件高端XCM8800交换机。

新疆光缆厂家

内蒙光缆:NETGEAR XCM8810交换机助包钢集团企业网

,NETGEAR XCM8810交换机助包钢集团企业网用户概况与需求分析包钢是国家在“一五”期间建设的 156 个重点项目之一，1954 年建厂，1998 年改制为公司制企业，拥有包钢股份和稀土高科两个上市公司，是我国重要的钢铁工业基地和最大的稀土工业基地，是内蒙古自治区最大的工业企业。2006 年全年完成铁 738 万吨、钢 748 万吨、商品坯材 706 万吨，同比分别增长 7.7%、6.6%、6.2%；全年生产稀土产品折合氧化物 4.01 万吨，同比增长 35.5%；全年实现销售收入 273 亿元，实现利润 7.74 亿元，上缴税金 25 亿元；截至 2006 年末，总资产达 414 亿元。此外网络建设需求如下：1、根据包头钢铁集团自动化部计算机网络系统建设的实际需求，内网整体网络架构为骨干万兆、千兆到桌面；内网接入交换机为全千兆交换机，支持一定的三层功能，同时需要考虑无线AP供电的千兆POE交换机部署；2、内网采用双核心，双引擎，多电源，内网交换机采用独立于控制引擎，最大程度的提高设备可靠性；同时内网核心交换机需要支持虚拟化技术，可以将两台设备虚拟化为一台设备，减少故障收敛时间，便于维护和管理；3、内网汇聚要求上联核心为万兆，下联接入为千兆，要求双电源；上联光纤全部采用单模光纤，便于速度提升；下联光纤采用可以采用多模。方案设计组网拓拓扑网络描述全网采用典型园区网的三层冗余架构，接入层采用GSM7224千兆接入，千兆上连；汇聚层采用万兆XSM7224S交换机，千兆下连各接入，万兆双链路上连核心；核心层采用两台网件高端XCM8800交换机，进行负载均衡，负责不同VLAN的路由与策略，同时上连出口网关，通过VPN互连到各分部。网络核心：网络交换核心共配置两台NETGEAR公司XCM8800高端以太网中心交换机，提供高性能和高密度的万兆以太网和千兆以太网接口。两个引擎模块提供完美冗余和最大吞吐能力。两台XCM8810机箱式交换机作为网络的核心，使用安装了XCM8808X模块的万兆端口进行互相连接，每台交换机都配了两个XCM88S1引擎模块来提供最大的交换容量和万一主引擎模块失效时的无中断故障转移。汇聚中心：采用12台高性能的万兆XSM7224S，作为网分中心，用于连接到最新的楼层交换机。支持LACP协议，可以实现多条链路的绑定，增加上下行的网络带宽。接入交换局机：采用全千兆GSM7224千兆交换机，实现全网千兆接入。设计优势1、高性能和扩展性NETGEAR 8800系列交换机的硬件设计包括冗余引擎模块，电源模块和其他部件。冗余引擎模块提供自动故障切换机制，那样当第一个引擎模块失效时，第二个引擎模块就可以自动为整个机箱承担管理责任。先进的底盘设计采用无源背板辅以高可用性元素如独立的控制和数据以及冗余的电源分配控制板。该机箱可以容纳多达六个负载分担的电源，提供了各种冗余电源配置为高密度PoE端口和非PoE端口供电。三个电源在2+1的冗余配置可以为整个千兆或万兆端口满载的机箱供电。还可以附加电源以支持PoE部署。一个九风扇（NETGEAR XCM8810交换机）的风扇模块为机箱提供冗余的冷却系统。风扇本身是热插拔的，它可以在NETGEAR 8800系列交换机持续工作的时候进行更换。NETGEAR的操作系统提供了真正的抢占式多任务处理方式和内存保护。众多协议如OSPF，STP里的每一个进程与其他进程都是独立运行来相互保护的。另外，NETGEAR的操作系统软件监控是与操作

系统进程实时区分的，如果一些进程不响应或者停止运行，它将会自动重启。还有它提高了系统的完整性并从本质上抵御了DoS攻击。NETGEAR操作系统这些模块化的设计可以轻松地增加、扩展交换机的新功能。

2、丰富的业务能力NETGEAR 8800系列交换机的每一个I/O模块都是本地交换的，并且每个插槽都提供48G双向背板和高密度的线速的转发能力。这些不同类型的I/O模块都是热插拔的。千兆业务模块可以是48个固定铜缆口或者可插24个SFP光纤模块的SFP口。万兆业务模块可以插8个XFP光纤模块。NETGEAR 8800系列交换机每台可以支持高达440个千兆端口或高达72个万兆端口。交换机冗余的引擎模块不但增加可靠性而且还增加交换容量和吞吐能力。双引擎模块时提供800Gbps的交换矩阵带宽和570Mpps的二层、三层硬件转发率。

3、高性价比的设计我们在本案中，采用了典型的三层园区网架构。接入层我们利用多VLAN的隔离，并实现一个端口分别连接到PC和IP PHONE的组网方案，利用QOS来确保语音的质量，同时采用MAC与端口的绑定，防止非法的用户接入。通过汇聚层二层万兆交换机对接入层与核心层进行有效的分离，在安全性得到了可靠的保证。核心层采用高端交换机，保证全网的快速转发。实现了不同业务VLAN之间的互连和安全隔离。采用四层的ACL过滤表，防止病毒攻击。

产品清单序号设备型号产品描述数量

1	XCM8800	10插槽机箱式交换机	NETGEAR XCM系列10插槽交换机机箱，包含1个风扇，不包含电源	1
22	XCM8800引擎模块	NETGEAR XCM系列插槽式交换机超级引擎43	XCM8800千兆以太网模块48端口	10/100/1000 BASE-T I/O 业务板，可选配POE子卡，提供POE功能
24	XCM8800万兆光纤模块	8端口万兆（10G）XFP I/O业务板，板卡不包含万兆光纤模块	45	XCM8800电源XCM系列交换机1200W电源模块，为了提供冗余电源，建议至少配置2个以上电源模块
46	万兆模块	10 Gigabit Ethernet XFP 适配器	247	XSM7224S24个万兆SFP+端口，4个共享的万兆10GBase-T接口提供10G自适应的RJ45连接，支持本地/远程堆叠。
128	GSM7224V224口	10/100/1000M铜缆网管交换机，并配有4个可扩展 MINI-GBIC插槽实现千兆光纤上连，支持静态路由的三层全网管千兆交换机	249	千兆模块千兆长波光纤Mini-GBIC 模块（用于所有7000 系列可网管交换机，所有SMART交换机）

1用户最终评价：包钢集团的网管评价：“NETGEAR是国际性的大品牌，无论是产品性价比还是设计和技术都是业界领先性的。我们看重的是售后服务，提供五年的产品硬件更换服务，这让我们很放心”。网件山东总代理：姜雪军，电话，还可以附加电源以支持PoE部署。先进的底盘设计采用无源背板辅以高可用性元素如独立的控制和数据以及冗余的电源分配控制板，1954年建厂...千兆上连...双引擎模块时提供800Gbps的交换矩阵带宽和570Mpps的二层、三层硬件转发率，防止非法的用户接入，无论是产品性价比还是设计和技术都是业界领先性的：实现了不同业务VLAN之间的互连和安全隔离。提供POE功能24XCM8800万兆光纤模块8端口万兆（10G）XFP I/O业务板。下联接入为千兆。提供高性能和高密度的万兆以太网和千兆以太网接口，减少故障收敛时间。千兆下连各接入？如果一些进程不响应或者停止运行，它可以在NETGEAR 8800系列交换机持续工作的时候进行更换。NETGEAR的操作系统软件监控是与操作系统进程实时区分的，核心层采用高端交换机！一个九风扇（NETGEAR XCM8810交换机）的风扇模块为机箱提供冗余的冷却系统，128GSM7224V224口 10/100/1000M铜缆网管交换机，2006年全年完成铁738万吨、钢748万吨、商品坯材706万吨：NETGEAR 8800系列交换机每台可以支持高达440个千兆端口或高达72个万兆端口。全年生产稀土产品折合氧化物4，NETGEAR XCM8810交换机助包钢集团企业网用户概况与需求分析包钢是国家在“一五”期间建设的156个重点项目之一；板卡不包含万兆光纤模块45XCM8800电源XCM系列交换机1200W电源模块；第二个引擎模块就可以自动为整个机箱承担管理责任，建议至少配置2个以上电源模块46万兆模块10 Gigabit Ethernet XFP适配器247XSM7224S24个万兆SFP+端口，上联光纤全部采用单模光纤，总资产达414亿元...便于速度提升，可以实现多条链路的绑定！众多协议如OSPF？内网整体网络架构为骨干万兆、千兆到桌面。交换机冗余的引擎模块不但增加可靠性而且还增加交换容量和吞吐能力！1998年改制为公司制企业。同时内网核心交换机需要支持虚拟化技术：冗余引擎模块提供自动故障切换机制，负责不同

VLAN的路由与策略；便于维护和管理。该机箱可以容纳多达六个负载分担的电源，所有SMART交换机）1用户最终评价：包钢集团的网管评价：“NETGEAR是国际性的大品牌？实现利润7，核心层采用两台网件高端XCM8800交换机。接入层我们利用多VLAN的隔离，提供了各种冗余电源配置为高密度PoE端口和非PoE端口供电。网件山东总代理：姜雪军。支持一定的三层功能...通过汇聚层二层万兆交换机对接入层与核心层进行有效的分离；4个共享的万兆10GBase-T接口提供10G自适应的RJ45连接：双引擎...这让我们很放心”，此外网络建设需求如下：1、根据包头钢铁集团自动化部计算机网络系统建设的实际需求，同时需要考虑无线AP供电的千兆POE交换机部署。3、内网汇聚要求上联核心为万兆，2、内网采用双核心。

STP里的每一个进程与其他进程都是独立运行来相互保护的。使用安装了XCM8808X模块的万兆端口进行互相连接，7%、6！三个电源在2+1的冗余配置可以为整个千兆或万兆端口满载的机箱供电...下联光纤采用可以采用多模：这些不同类型的I/O模块都是热插拔的。每台交换机都配了两个XCM88S1引擎模块来提供最大的交换容量和万一主引擎模块失效时的无中断故障转移！采用四层的ACL过滤表。可选配POE子卡...同比分别增长7。全年实现销售收入273亿元。电话；内网交换机采用独立于控制引擎，多电源。支持LACP协议，两台XCM8810机箱式交换机作为网络的核心，是内蒙古自治区最大的工业企业。进行负载均衡。拥有包钢股份和稀土高科两个上市公司。它将会自动重启，接入层采用GSM7224千兆接入，风扇本身是热插拔的；内网接入交换机为全千兆交换机：还有它提高了系统的完整性并从本质上抵御了DoS攻击，防止病毒攻击。在安全性得到了可靠的保证。万兆业务模块可以插8个XFP光纤模块，可以将两台设备虚拟化为一台设备。上缴税金25亿元，接入交换局机：采用全千兆GSM7224千兆交换机？网络核心：网络交换核心共配置两台NETGEAR公司XCM8800高端以太网中心交换机。两个引擎模块提供完美冗余和最大吞吐能力。同时上连出口网关。产品清单序号设备型号产品描述数量1XCM8800 10插槽机箱式交换机NETGEAR XCM系列10插槽交换机机箱...那样当第一个引擎模块失效时。并且每个插槽都提供48G双向背板和高密度的线速的转发能力。同比增长35。

6%、6，并配有4个可扩展MINI-GBIC插槽实现千兆光纤上连；同时采用MAC与端口的绑定，3、高性价比的设计我们在本案中...2、丰富的业务能力NETGEAR 8800系列交换机的每一个I/O模块都是本地交换的。方案设计组网拓补网络描述全网采用典型园区网的三层冗余架构。NETGEAR的操作系统提供了真正的抢占式多任务处理方式和内存保护。是我国重要的钢铁工业基地和最大的稀土工业基地。用于连接到最新的楼层交换机，增加上下行的网络带宽，要求双电源。我们看重的是售后服务？截至2006年末，汇聚层采用万兆XSM7224S交换机；74亿元，千兆业务模块可以是48个固定铜缆口或者可插24个SFP光纤模块的SFP口？电源模块和其他部件。采用了典型的三层园区网架构，包含1个风扇。提供五年的产品硬件更换服务。利用QOS来确保语音的质量...作为网分中心。

汇聚中心：采用12台高性能的万兆XSM7224S，保证全网的快速转发。NETGEAR操作系统这些模块化的设计可以轻松地增加、扩展交换机的新功能？为了提供冗余电源，通过VPN互连到各分部。支持静态路由的三层全网管千兆交换机249千兆模块千兆长波光纤Mini-GBIC模块（用于所有7000系列可网管交换机，支持本地/远程堆叠：最大程度的提高设备可靠性，并实现一个端口分别连接到PC和IP PHONE的组网方案，不包含电源22XCM8800引擎模块NETGEAR XCM系列插槽式交换机超级引擎43XCM8800千兆以太网模块48端口10/100/1000 BASE-T I/O业务板。万兆双链路上连核心。实现全网千兆接入，设计优势1、高性能和扩展性NETGEAR 8800系列交换机的硬件设计包括冗余引擎模块，01万吨，

