

# 国产多网口网卡模组

## 18N4



### 4x RJ45 千兆电口,基于网迅 1860A4 网络控制器

- 网迅 1860A4 千兆网络控制器,四个千兆 RJ45 电口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持增强型 VMDQ1, 每端口最大 8 个虚拟机
- 直接 DCA 高速缓存访问
- 支持网络不同工作状态的低功耗电源管理功能
- 每个端口支持八组发送和接收队列
- TCP/IP 校验和卸载, 支持 VLAN, PXE
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗: 3.0W

## 18F4



### 4x SFP 千兆光口,基于网迅 1860A4 网络控制器

- 网迅 1860A4 千兆网络控制器,四个千兆 SFP 光口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持增强型 VMDQ1, 每端口最大 8 个虚拟机
- 直接 DCA 高速缓存访问
- 支持网络不同工作状态的低功耗电源管理功能
- 每个端口支持八组发送和接收队列
- TCP/IP 校验和卸载, 支持 VLAN, PXE
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗: 3.0W

## 18W2



### 2x 10G SFP+ 万兆光口基于网迅 1820 网络控制器

- 网迅 WX1820 万兆网络控制器,两个万兆 10G SFP+光口 · 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持发送/接收暂停帧和接收 FIFO 阈值
- 支持 PFC, ETS, QCN, VEPA, MIB 和 RMON
- 支持 SR-IOV, 支持 128 个发送和接收队列, 每个端口支持 64 个虚拟机. IP/TCP/UDP/STCP 校验和卸载
- 8 个 VLAN 过滤器,支持管理包发送和接收
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗: 3.0W

## 10N8



### 8x RJ45 千兆电口,基于沐创 N10 网络控制器

- 沐创网络控制器, 八个千兆 RJ45 电口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持增强型 VMDQ1, 每端口最大 8 个虚拟机
- 直接 DCA 高速缓存访问
- 支持网络不同工作状态的低功耗电源管理功能
- 每个端口支持八组发送和接收队列
- TCP/IP 校验和卸载,支持 VLAN, PXE
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗: 7.0W

## 10F8



### 8x SFP 千兆光口,基于沐创 N10 网络控制器

- 沐创网络控制器, 八个千兆 SFP 光口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持增强型 VMDQ1, 每端口最大 8 个虚拟机
- 直接 DCA 高速缓存访问
- 支持网络不同工作状态的低功耗电源管理功能
- 每个端口支持八组发送和接收队列
- TCP/IP 校验和卸载,支持 VLAN, PXE
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗: 7.0W

# 国产多网口网卡模组

## 10W4



### 4x 10G SFP+ 万兆光口,基于沐创 N10 网络控制器

- 沐创网络控制器，四个万兆 10G SFP+光口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持发送/接收暂停帧和接收 FIFO 阈值
- 支持 PFC, ETS, QCN, VEPA, MIB 和 RMON
- 支持 SR-IOV, 支持 128 个发送和接收队列, 每个端口支持 64 个虚拟机
- IP/TCP/UDP/STCP 校验和卸载
- 8 个 VLAN 过滤器, 支持管理包发送和接收
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗: 7.0W

## 10W8



### 8x 10G SFP+ 万兆光口,基于沐创 N10 网络控制器

- 沐创网络控制器，八个万兆 10G SFP+ 光口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持发送/接收暂停帧和接收 FIFO 阈值
- 支持 PFC, ETS, QCN, VEPA, MIB 和 RMON
- 支持 SR-IOV, 支持 128 个发送和接收队列, 每个端口支持 64 个虚拟机
- IP/TCP/UDP/STCP 校验和卸载
- 8 个 VLAN 过滤器, 支持管理包发送和接收
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗:7.0W

## 10Q2



### 2x 40G QSFP 光口,基于沐创 N10 网络控制器

- 沐创网络控制器，两口 40G QSFP 光口
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持发送/接收暂停帧和接收 FIFO 阈值
- 支持 PFC, ETS, QCN, VEPA, MIB 和 RMON
- 支持 SR-IOV, 支持 128 个发送和接收队列, 每个端口支持 64 个虚拟机
- IP/TCP/UDP/STCP 校验和卸载
- 8 个 VLAN 过滤器, 支持管理包发送和接收
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗:7.0W

## 10B4



### 4x 10G SFP+ 万兆光口，基于沐创 N10 网络控制器，两路光 BYPASS

- 沐创网络控制器，四个万兆 10G SFP+光口
- 两路万兆光 BYPASS, 支持带锁或不带锁定、多模或单模类型可选
- 最大支持 9.5KB 数据包的 Jumbo Frame
- 支持发送/接收暂停帧和接收 FIFO 阈值
- 支持 PFC, ETS, QCN, VEPA, MIB 和 RMON
- 支持 SR-IOV, 支持 128 个发送和接收队列, 每个端口支持 64 个虚拟机
- IP/TCP/UDP/STCP 校验和卸载
- 8 个 VLAN 过滤器, 支持管理包发送和接收
- 支持 Cent OS, Ubuntu, FreeBSD, UOS, 麒麟等操作系统
- 典型功耗:7.0W