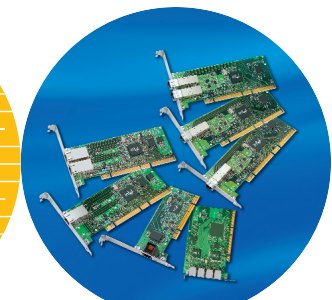


	10/100Mbps — 铜质						10/100/1000 Mbps — 铜质							1000Mbps — 光纤					储存 — 铜质	10Gbps — 光纤		
	台式机			服务器			台式机		服务器			新产品!		服务器						新产品!		
适配器	英特尔® PRO/100 VE 台式机适配器	英特尔® PRO/100+ 适配器	英特尔® PRO/100 M 台式机适配器	英特尔® PRO/100 S 台式机适配器	英特尔® PRO/100 S 服务器适配器	英特尔® PRO/100 S 双端口服务器适配器	英特尔® PRO/1000 T 台式机适配器	英特尔® PRO/1000 MT 台式机适配器	英特尔® PRO/1000 T 服务器适配器	英特尔® PRO/1000 XT 服务器适配器	英特尔® PRO/1000 XT 服务器适配器 (短小型)	英特尔® PRO/1000 MT 服务器适配器	英特尔® PRO/1000 MT 双端口服务器适配器	英特尔® PRO/1000 MT 四端口服务器适配器	英特尔® PRO/1000 F 服务器适配器	英特尔® PRO/1000 XF 服务器适配器	英特尔® PRO/1000 MF 服务器适配器	英特尔® PRO/1000 MF 服务器适配器 LX	英特尔® PRO/1000 MF 双端口适配器	英特尔® PRO/1000 T IP 储存适配器	英特尔® PRO/10GbE LR 服务器适配器	
产品代码	CNLA6000	PILA8460BN	PILA8460M	PILA8460C3	PILA8470C3	PILA8472C3	PWLA8390T	PWLA8390MT	PWLA8490T	PWLA8490XT	PWLA8490XTL	PWLA8490MT	PWLA8492MT	PWLA8494MT	PWLA8490MF	PWLA8490XF	PWLA8490MF	PWLA8490LX	PWLA8492MF	PWSA8700T	PXLA8590LR	
连接器	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	两个 RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	两个 RJ-45	四个 RJ-45	SC	SC	LC	LC	两个 LC	RJ-45	LR	
速度 (Mbps)	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	1000	1000	1000	1000	1000	10/100/1000	10000	
配线	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号	5 号, 4 对	MMF 62.5/50µm	MMF 62.5/50µm	MMF 62.5/50µm	SMF (9µm), MMF 62.5/50µm	MMF 62.5/50µm	5 号	SMF 1310nm	
控制器/处理器	基于英特尔® 82559	英特尔® 82559	英特尔® 82551	英特尔® 82550EY	英特尔® 82550EY	英特尔® 82550GY 处理器	英特尔® 82544GC	英特尔® 82540EM	英特尔® 82543GC	英特尔® 82544EI	英特尔® 82544EI	英特尔® 82545EM	英特尔® 82546EB	英特尔® 82546EB	英特尔® 82543GC	英特尔® 82544EI	英特尔® 82545EM	英特尔® 82545EM	英特尔® 82546EB	英特尔® 80200 和英特尔® 82544EI	英特尔® 82597EX	
总路线宽度	32 位	32 位	32 位	32 位	32 位	32 或 64 位	32 位	32 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	32 或 64 位	64 位	
PCI/PCI-X	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2	PCI 2.2 / PCI-X 1.0	PCI 2.2 / PCI-X 1.0	PCI 2.2 / PCI-X 1.0	PCI 2.2 / PCI-X 1.0	PCI 2.2 / PCI-X 1.0	PCI 2.2/200 PCI-X 1.0	PCI 2.2	PCI 2.2/ PCI-X 1.0	PCI 2.2/ PCI-X 1.0	PCI 2.2/ PCI-X 1.0	PCI 2.2/ PCI-X 1.0	PCI 2.2	PCI-X 1.0a/PCI 2.3	
全高型 PCI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
短小型 PCI																						

intel® 英特尔® PRO 服务器和台式机适配器

产品选择指引



Intel in Communications

要了解更多产品信息, 请访问:  
[www.intel.com/network/connectivity](http://www.intel.com/network/connectivity)



\* 其他名称和品牌可能由他方声称为其财产。  
版权所有 © 2003, 英特尔公司。保留所有权利。  
英特尔、英特尔徽标、奔腾、SingleDriver、StrataFlash 和至强是英特尔公司或其子公司在美国和其它国家的商标或注册商标。  
在美国印刷  
0803/PAL/OCG/PT/3K 请回收 252454-002P

10/100Mbps — 铜质						10/100/1000Mbps — 铜质							1000Mbps — 光纤					储存 — 铜质	10Gbps — 光纤																												
台式机			服务器			台式机		服务器			新产品!		服务器					新产品!																													
英特尔® PRO/100 VE 台式机适配器			英特尔® PRO/100+ 适配器			英特尔® PRO/100 M 台式机适配器		英特尔® PRO/100 S 台式机适配器		英特尔® PRO/100 S 服务器适配器			英特尔® PRO/100 S 双端口		英特尔® PRO/1000 T 台式机适配器		英特尔® PRO/1000 MT 台式机适配器			英特尔® PRO/1000 T 服务器适配器		英特尔® PRO/1000 XT 服务器适配器			英特尔® PRO/1000 XT 服务器适配器		英特尔® PRO/1000 MT 服务器适配器		英特尔® PRO/1000 MT 双端口		英特尔® PRO/1000 MT 四端口		英特尔® PRO/1000 F 服务器适配器					英特尔® PRO/1000 XF 服务器适配器		英特尔® PRO/1000 MF 服务器适配器		英特尔® PRO/1000 MF 服务器适配器 LX		英特尔® PRO/1000 MF 双端口		英特尔® PRO/1000 T 服务器适配器	英特尔® PRO/10GbE LR 服务器适配器
																																															
CNLA6000			PILA8460BN			PILA8460M		PILA8460C3		PILA8470C3			PILA8472C3		PWLA8390T		PWLA8390MT			PWLA8490T		PWLA8490XT			PWLA8490XTL		PWLA8490MT		PWLA8492MT		PWLA8494MT		PWLA8490MF					PWLA8490XF		PWLA8490MF		PWLA8490LX		PWLA8492MF		PWSA8700T	PXLA8590LR
<p>说明</p> <p>英特尔® SingleDriver™ 技术允许一个驱动程序适用于多个英特尔® PRO/100 快速以太网连接 (台式机、便携机和服务器), 对在整个网络上标准化于英特尔连接者提供更多好处; 广泛的操作系统支持; 使用英特尔® PROSet 实用程序安装简便; 10/100 自动协商为以太网、快速以太网和混合带宽网络提供灵活的支持</p>						<p>英特尔® SingleDriver™ 技术允许一个驱动程序适用于多个英特尔® PRO/100 快速以太网连接 (台式机、便携机和服务器), 对运用英特尔连接标准化整个网络都提供更多好处; 广泛的操作系统支持; 使用英特尔® PROSet 实用程序安装简便</p>							<p>英特尔® SingleDriver™ 技术允许一个驱动程序适用于多个英特尔® PRO/100 快速以太网连接 (台式机、便携机和服务器), 对在整个网络上标准化于英特尔连接者提供更多好处; 广泛的操作系统支持; 使用英特尔® PROSet 实用程序安装简便</p>					<p>支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能</p>	<p>业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格</p> <p>利用先进的英特尔® 82597EX 133MHz / 64 位 10 GbE 控制器。符合 PCI-X 1.0a 和 PCI 2.3</p> <p>延长 SMF 在以太网的距离达 40km</p> <p>支持 16KB 巨帧、PCI 热插拔 / Active PCI</p> <p>TCP/IP 节段和 TCP 校验和分载于 RX 和 TX, 并具备延迟 / 减少 TX 和 RX 帧中断的机制</p> <p>带奇偶的 256KB RX FIFO; 32KB 数据 FIFO</p>																												
降低支持成本, 提供基于标准的、先进管理能力, 包括 WfM 2.0、DMI 2.0 和 SNMP						降低支持成本, 提供基于标准的、先进管理能力, 包括 WfM 2.0、DMI 2.0 和 SNMP							降低支持成本, 提供基于标准的、先进管理能力, 包括 WfM 2.0、DMI 2.0 和 SNMP					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
支持“高级服务器功能”, 包括为实现故障耐过冗余的“适配器容错”, 为增大可伸缩性和吞吐量的“适应性负载平衡”和“链接聚集”; 支持多个 VLAN (802.1Q)						支持“高级服务器功能”, 包括为实现故障耐过冗余的“适配器容错”, 为增大可伸缩性和吞吐量的“适应性负载平衡”和“链接聚集”; PCI “热插拔”和 ActivePCI 延长运行时间; 支持基于标准的中央管理; 支持多个 VLAN (802.1Q)							支持“高级服务器功能”, 包括为实现故障耐过冗余的“适配器容错”, 为增大可伸缩性和吞吐量的“适应性负载平衡”和“链接聚集”; PCI “热插拔”和 ActivePCI 延长运行时间; 支持基于标准的中央管理; 支持多个 VLAN (802.1Q)					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
灵活的自动协商 10/100/1000Mbps 连接速度可方便而成本效益地迁移到千兆以太网						灵活的自动协商 10/100/1000Mbps 连接速度可方便而成本效益地迁移到千兆以太网							灵活的自动协商 10/100/1000Mbps 连接速度可方便而成本效益地迁移到千兆以太网					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
IPSec 加密分载使用集成的安全性协处理器, 降低 CPU 利用						IPSec 加密分载使用集成的安全性协处理器, 降低 CPU 利用							IPSec 加密分载使用集成的安全性协处理器, 降低 CPU 利用					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
“通讯与网络提升板” (CNR) 外形参数可与英特尔的下一代基于 ICH-2 的芯片组兼容。支持基于标准的管理功能。(WfM 2.0、DMI 2.0 和 WoL*)。						“大型发送分载”降低 CPU 利用、增加吞吐量; “中断节制”显著减少 CPU 利用; “动态电缆诊断程序”执行诊断并测试电缆, 动态调整并作必要纠正							PCI-X 总线主控可达到 133MHz 总线速度; “巨帧”支持和“大型发送分载”降低 CPU 利用、增加吞吐量; 集成的 MAC/PHY 硅提高可靠性					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
						抑制引脚补偿显著减少 CPU 利用; “动态电缆诊断程序”执行诊断并测试电缆, 动态调整并作必要纠正							PCI-X 总线主控可达到 133MHz 总线速度; “巨帧”支持和“大型发送分载”降低 CPU 利用、增加吞吐量; 集成的 MAC/PHY 硅提高可靠性					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
						“中断节制”显著减少 CPU 利用; 可替换的全高型及短小型螺丝固定 PCI 支架							PCI-X 总线主控可达到 133MHz 总线速度; “巨帧”支持和“大型发送分载”降低 CPU 利用、增加吞吐量; 集成的 MAC/PHY 硅提高可靠性					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												
						“中断节制”显著减少 CPU 利用; 可替换的全高型及短小型螺丝固定 PCI 支架							PCI-X 总线主控可达到 133MHz 总线速度; “巨帧”支持和“大型发送分载”降低 CPU 利用、增加吞吐量; 集成的 MAC/PHY 硅提高可靠性					支持新兴的 IETF iSCSI 规格; 通过 iSCSI 和 TCP/IP 分载至适配器而降低 CPU 利用; 允许重复使用基础结构设备和技术人员技能, 因为 iSCSI 可在以太网络上用 TCP/IP 传输; 自动协商 10/100/1000Mbps 可实现灵活的性能	业界第一款 10G 以太网适配器。支持单模式光纤 (SMF) IEEE 802.3ae* 10Gbps 规格																												