

P740小型机整机及配件组成及详细说明

产品名称	P740小型机整机及配件组成及详细说明
公司名称	广州励康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:IBM 型号:IBM P740(8205-E6D)
公司地址	广州市天河区翰景路1号金星大厦3楼
联系电话	4006981801 13632211945

产品详情

POWER7+ 处理器引入了多种新的独特创新，以便延续该系列处理器悠久的历史性能领先历史，这些创新现已成为行业标准。POWER7+ 的新特性为更高容量的三级缓存和 2 个可实现更高性能的内置加速器（Active Memory 扩展硬件加速器以及 AIX 加密加速器）。POWER7+ 处理器的三级缓存已增至每内核 10 MB，是上一代 POWER7 处理器的 2.5 倍。适用于内存压缩和 AIX 文件加密的嵌入式加速器现在可从这些任务中卸载处理器，并显著提高这些功能的性能。

广州励康科技有限公，主要提供ibm（rs6000、p7、p6、p5、p4、as400系列小型机、服务器、存储、扩展柜）、hp（hp9000、安腾系列、服务器、存储）、emc（cx、dmx、vnx系列）、hds（9500、ams系列）、sun全系列整机及配件，二手小型机，二手存储另外提供小型机租赁服务、小型机维保服务，还有小型机备件（主板、cpu、内存、硬盘、??、电池、风扇、背板、模块、线缆、显卡、网卡、hba卡、vpd卡、fsp卡、raid卡、异步卡等其他备件）

下面列举出IBM P740(8205-E6D)这款产品所组成的备件，及保健对应PN号，及产品的规格系数

品名	PN号	详细参数说明
CPU	EPCP	6-core 4.2 GHz POWER7+Processor Module

	EPCR	8-core 4.2 GHz POWER7+Processor Module	
	EPDP	One Processor Activation for Processor Feature #EPCP	
	说明	最多两个CPU插槽	
内存	4794	Power Active Memory Expansion Enablement	
	EM01	Memory Riser Card	
	EM08	8GB(2*4GB)Memory DIMMs 1066MHz 2GB DDR3 DRAM	
	EM4B	16GB(2*8GB)Memory DIMMs 1066MHz 2GB DDR3 DRAM	
	EM4C	32GB(2*16GB)Memory DIMMs 1066MHz 2GB DDR3 DRAM	
	EM4D	64GB(2*32GB)Memory DIMMs 1066MHz 2GB DDR3 DRAM	
	说明	8-512GB DDR3 最多可以配置16条	
硬盘	1751	900GB 10K RPM SAS SFF Disk Drive	
	1752	900GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive	
	1775	177GB SFF-1 SDD w eMLC	
	1790	600GB 10K RPM SAS SFF Disk Drive	
	1793	177GB SFF-2 SDD w eMLC	
	1880	300GB 15K RPM SAS SFF Disk Drive	
	1885	300GB 10K RPM SFF SAS Disk Drive	
	1886	146GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive	
	1917	146GB 15K RPM SFF-2 SAS Disk Drive	
	1925	300GB 10K RPMF SAS SFF-2 Disk Drive	
	1953	300GB 15K RPM SAS SFF-2 Disk Drive	
	1964	600GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive	
	1995	177GB SDD Moudule with eMLC	
	4367	Package 5X #2055 & 20#1995	
	ES02	387GB 1.8in SAS SDD forAIX/Linux with eMLC	
	ES0A	387GB SFF-1 SDD forAIX/Linux with eMLC	
	ES0C	387GB SFF-2 SDD forAIX/Linux with eMLC	
	ES0E	775GB SFF-1 SDD for AIX/Linux with eMLC	
	ES0G	775GB SFF-2 SDD forAIX/Linux with eMLC	
	ES0J	387GB 1.8in SDD forAIX/Linux	
	ES10	387GB SFF-1 SDD forAIX/Linux	
	ES19	387GB SFF-2 SDD forAIX/Linux	
	ESD1	1.2TB 10K RPM SAS SFF-1 Disk Drive	
	ESD3	1.2TB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive	
	ESRA	Four ES0A 387GB SFF-1 SDD for AIX/Linux with eMLC	
	ESRC	Four ES0C 387GB SFF-2 SDD for AIX/Linux with eMLC	
	ESRJ	Six ES02 387GB 1.8in SSD for AIX/Linux	
		说明	最多可以配置80个硬盘

显卡	5748	POWER GXT145 PCI Express Graphics Accelerator
	说明	4个PCI插槽
网卡	5260	PCIe2 LP 4-port 1GbE Adapter
	5271	PCIe LP 4-port 10/100/1000 Base TX Ethernet Adapter
	5272	PCIe LP 10GbE CX4 1-port Adapter
	5274	PCIe LP 2-port 1GbE SX Adapter
	5275	PCIe LP 10GbE SR 1-port Adapter
	5284	PCIe2 LP 2-port 10GbE SR Adapter
	5286	PCIe2 LP 2-port 10GbE SFP+Copper Adapter
	5287	PCIe2 2-port 10GbE SR Adapter
	5288	PCIe2 2-port 10GbE SFP+Copper Adapter
	5706	IBM 2-Port 10/100/1000 Base-TX Ethernet PCI-X Adapter
	5717	4-Port 10/100/1000 Base-TX PCI Express Adapter
	5732	10Gigabit Ethernet CX4 PCI Express Adapter
	5767	2-Port 10/100/1000 Base-TX Ethernet PCI Express Adapter
	5768	2-Port Gigabit Ethernet-SX PCI Express Adapter
	5769	10 Gigabit Ethernet SR PCI Express Adapter
	5772	10 Gigabit Ethernet LR PCI Express Adapter
	5899	PCIe2 4-port 1GbE Adapter
	EC27	PCIe2 LP 2-port 10GbE RoCE SFP+Adapter
	EC28	PCIe2 2-port 10GbE RoCE SFP+Adapter
	EC29	PCIe2 LP 2-port 10GbE RoCE SR Adapter
	EC30	PCIe2 2-port 10GbE RoCE SR Adapter
	EN0K	PCIe2 4-port (10Gb FCoE&1GbE)SFP+Copper&RJ45
	EN0L	PCIe2 LP 4-port (10Gb FCoE&1GbE)SFP+Copper&RJ45
	说明	4个PCI插槽
光纤卡	5270	PCIe LP 10GB FCoE 2-port Adapter

5273	PCIe LP 8GB 2-port Fibre Channel Adapter
5276	PCIe LP 4GB 2-port Fibre Channel Adapter
5283	PCIe2 LP 2-port 4X IB QDR Adapter 40GB
5285	PCIe2 2-port 4X IB QDR Adapter 40GB
5708	10Gb FCoE PCIe Dual Port Adapter
5713	1 Gigabit Iscsi TOE PCI X on Media Adapter
5729	PCIe2 8GB 4-port Fibre Channel
5735	2-Port 8 Gigabit Fibre Channel PCIE 4x Adapter
5759	4Gb Dual-Port Fibre Channel PCI-X 2.0 DDR Adapter
5774	4 Gigabit PCI Express Dual Port Channel Adapter
EN0A	PCIe2 16GB 2-port Fibre Channel Adapter
EN0B	PCIe2 LP 16GB 2-port Fibre Channel Adapter
EN0H	PCIe2 4-port (10Gb FCoE&1GbE)SR&RJ45
EN0J	PCIe2 LP 4-port (10Gb FCoE&1GbE)SR&RJ45
EN0Y	PCIe2 LP 8GB 4-port Fibre Channel Adapter
说明	4个PCI插槽
5532	AC Power Supply 1925 w

电源