

# 研祥EPE总线标准全长卡

产品名称	研祥EPE总线标准全长卡
公司名称	航宇伟创科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:研祥 型号:PE0-1815
公司地址	北京海淀区紫竹院路116号嘉豪国际中心C座1116-1118室
联系电话	010-51709090 15801062757

## 产品详情

EPE总线（兼容PICMG1.3总线标准）标准全长卡

### 产品特点

支持LGA1155封装Ivy Bridge/Sandy Bridge 处理器、Pentium® 或Celeron® G系处理器 采用Intel® H61/B65/Q67芯片组 支持两条800/1066M/1333M 的DDR3内存条，最大支持16G  
最多支持2个10/100/1000M自适应网络适配器 10个USB2.0 端口（H61及B65）、14个USB2.0 端口（Q67）  
2个USB3.0可选（只针对主板只有1个网口的配置），全部插针接口 2个串口、1个并口、1个PS/2  
接口、1个8路数字 I/O 板载预留LPC扩展接口可以安装SATA接口的DOM盘

EPE-1815是基于Intel® H61/B65/Q67芯片组开发的符合EPE总线规范（兼容PICMG1.3总线标准）的标准全长卡；支持Intel市面上主流的Ivy Bridge/Sandy Bridge LGA1155 双核/四核 i3/i5/i7处理器、Intel® Pentium® 或Celeron® G系处理器；支持两条800/1066M/1333M 的DDR3内存条，最大支持16G；EPE加固总线使得该全长卡的可靠性强于传统的PICMG1.3金手指连接全长卡，具有最优性价比、供货周期长等特点，能广泛应用在自动化控制、自动化检测、石油化工、智能交通、安全监控、机器视觉等领域。

???? ?LGA1155??Intel® Core™ Ivy Bridge/Sandy Bridge ??????FSB????800/1066/1333

????	Intel® H61/B65/Q67
???	??2 ?240Pin DDR3 1066/1333?????????Un-buffered Non-ECC????????????????????8GB??????????16GB
?????	??VGA?DVI??VGA+DVI????DVI??DVI????????????????????VGA?????2048x?32bit??DVI????1920x1200@60HZ
???	1?HDA????,?? Mic-in/Line-in/Line-out
LAN?	2?10/100/1000Mbps?????LAN1??????????1 ???
????	H61??4?SATA 2.0????????????? B65??1?SATA 3.0??5?SATA 2.0??????2????????????????????? Q67??2?SATA 3.0??4?SATA 2.0??????2????? 0?1?5?10????????????? ??1?SATA????????SATA??DOM??
I/O???	2 ??????COM1 ?????????RS-232/RS-422/RS-485 ?????????LPC??4???? 1 ???,??SSP/ECP/ECP ?????,??BIOS ??????? 10 ?USB2.0 ???H61?B65??14?USB??Q67????4??????????2?USB3.0?? (????????1????????),???????? 1 ?PS/2 ??/?? ????I/O ??
?????	??EPE????????1?PCIEx16?4?PCIEx1?1?PCIEx4?4?USB?2?SATA?I2C?4?PCI master,??LPC?Low pin count???
?????	0??60??5%?90%?????????
?????	-20??80?, 5%?90%?????????
?????	255????????/?????????????
???	??ATX????? ACPI S0/S1/S4/S5
??WxD??	338.6 mmx129.7 mm