

# A-B罗克韦尔1756-IB16I 输入模块

产品名称	A-B罗克韦尔1756-IB16I 输入模块
公司名称	福建中立恒自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:AB罗克韦尔 型号:1756-IB16I 产地:美国
公司地址	福建省福州市闽侯县滨江西大道闽商财富中心1806室
联系电话	15960122459 15960122459

## 产品详情

### A-B罗克韦尔1756-IB16I 输入模块

研华推出 SGRAM DDR5 5600 系列工业内存。该系列紧跟计算机内存全新风潮，支持DDR5，数据传输速度高达5600MT/s。SGRAM 5600 系列的速度快如闪电，带宽从 8GB 到 48GB 甚至更高，数据传输速率惊人，远远超过工业标准。此外，它还经过严格的实验室测试，支持 -40 ~ 95 °C 的宽温工作范围，以确保产品运行过程稳定可靠。这些特性使 SGRAM DDR5 5600 系列成为多任务和数据密集型系统，如高端医学成像、AI和机器学习以及边缘服务器系统的理想选择。

5600 MT/s 超高速度， 24GB&48GB超大容量

对于大多数工业应用而言，追求更快、更高效的性能以及高速度和大容量仍然是重中之重。SGRAM DDR5 5600 系列采用第 13 代 Intel Core 处理器，提供高达5600MT/s 的传输性能。此外，经 AIDA64 Memory Benchmark v6.70 测试，读/写速度比上一代4800MT/s 提高了 20%。

该内存架构的带宽比 DDR4 提高了 50%，随着每个 CPU 内核数的不断增加，效率也得到了提高，有助于缓解每个处理器内核带宽紧张的问题。此外，新的 DDR5-5600 DIMM

具有 24GB 和 48GB 容量，采用 3Gbx8 IC（比前代的 2Gbx8 IC 有所升级），提供了更大的容量和更高的成本效益，可同时运行多个应用程序，而不必担心内存资源耗尽。

## 工业级宽温&针对恶劣环境的定制服务

由于电子设备的工作环境和应用多种多样，因此，对于在具有挑战性环境的关键应用来说，宽温 DRAM 是必不可少的。

SGRAM DDR5 5600 支持 -40~95 °C 的超宽温工作。宽温解决方案确保 DDR5 5600 适用于室外高低温环境，因为极端温度对传统内存解决方案来说是一个挑战。此外，SGRAM 还具有其他应对恶劣环境的突出设计，如抗硫化、底部填充、保形涂层和 SPD 写入保护，以应对具有挑战性的环境，确保产品的可靠性、稳定性和耐用性。

## 支持研华智能管理软件SGRAM Manager & DeviceOn

研华 SGRAM 系列产品自带软件 SGRAM Manager & DeviceOn，可实时监控 DRAM，提供包括动态缓存速度、实时工作温度在内的有用信息，并提供过热警报，告知用户内存系统的运行健康状况。为了保持系统性能的稳定性和可靠性，研华独特的软件灵活地支持每台设备的云远程控制模式和内部版本，您可以从研华网站下载。

## 研华 SGRAM DDR5 5600 内存系列产品特点：

超高速：5600MT/s

可用容量：8/16/24/32/48/64/128GB

兼容第 13 代 Intel Core 处理器

工作温度范围：0 ~ 95 °C (Tc) / -40 ~ 95 °C (Tc)

1.1V 低电压，功耗更低，能效更高

30" 金手指接口，抗氧化，使用寿命更长

采用原装优质 DRAM 芯片（三星、镁光、海力士）

支持 SGRAM 软件 - 实时监控/过热警报功能

抗硫化 / 底部填充 / 保形涂层 / SPD 写保护，提供定制服务

终身保固