

工控内存模块 迎接5G数据商机

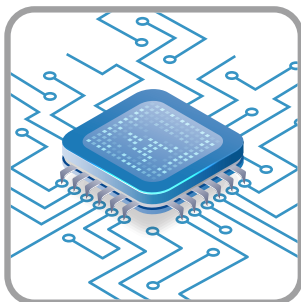
敏博 (MEMXPRO Inc.) 提供值得信赖的工业与企业内存模块及存储装置产品与设计服务。产品应用于工业物联网、自动化智慧制造、机器视觉、环控、国防航天、服务器与通讯、车载交通、安防监控、医疗、博弈及零售等产业。



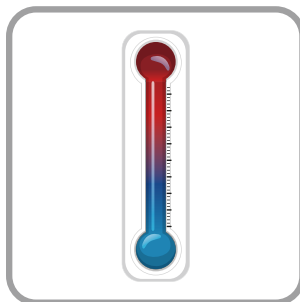
因应工程设计和工业需求



提供DRAM各世代的Form Factor 与容量选择，满足客户对不同应用的追求



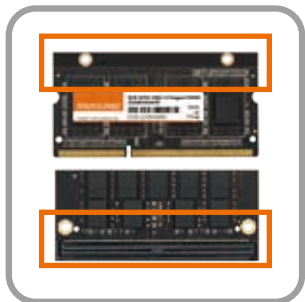
搭配原厂原装内存颗粒，质量提升保障加倍



全产品线提供工业宽温 (-40~85°C) 与类宽温 (-25~85°C) 选择



一键安装mSMART软件，简易完成过热监测，产品可靠度升级



客制锁附设计，达到产品强固性，强化耐震动抗冲击能力



薄膜型工业应用内存，防水防尘防污染抗腐蚀，增强IP等级防护力



镀金30μm金手指，实现更好讯号传输质量



致力追求高质量，获得世界第一工业客户认证采用

应用案例

打造5G通讯时代与机器视觉应用不可或缺的工业存储应用



DDR4 2400

- SODIMM/ 8GB
- ECC SODIMM/ 8GB



5G通讯时代

因应进入5G时代后庞大信息流量的需求，敏博与国际科技大厂同步，致力于高速储存产品开发，于5G逐渐成熟之际，大量投入市场应用。

- 敏博宽温DDR4 2400导入于户外型5G路由器未来机种，应用于冰天雪地的极地气候，偏远地区收讯无忧。
- 敏博内存条内建温度传感器实时监测产品温度。金手指镀金30 μ，实现良好传输质量。



DDR3 1866

- SODIMM/ 4GB
- UDIMM/ 8GB



DDR4 2666

- SODIMM/8-16GB



机器视觉&自动化

敏博DDR3 1866与嵌入式存储整合于客户视觉应用平台入门机种，质量稳定、长期供货，成为存储方案的超值首选，中高阶机种目前也通过测试，导入DDR4 2666高速内存模块。

- 敏博内存模块保证原厂颗粒，DDR3/DDR4系列产品获得许多工业计算机大厂采用，质量稳定可靠。
- mSMART免费智能存储监控与 mCOVER数据备份与还原，确保营运持续不间断。

敏博内存模块标准产品组合

产品表格数据：1. 容量 2. 传输速度(MT/秒)

内存世代	UDIMM	SODIMM	ECC UDIMM	ECC SODIMM	Rugged DIMM
DDR	256MB/512MB/1GB 333/400	256MB/512MB/1GB 333/400			
DDR2	1GB/2GB 667/800	1GB/2GB 667/800			
DDR3/DDR3L	2GB/4GB/8GB 1333/1600/1866	2GB/4GB/8GB 1333/1600/1866	4GB/8GB 1333/1600/1866	4GB/8GB 1333/1600/1866	4GB/8GB 1333/1600/1866
DDR4	4GB/8GB/16GB/32G/ 2133/2400/2666/ 2933/3200	4GB/8GB/16GB/32G/ 2133/2400/2666/ 2933/3200	4GB/8GB/16GB/32G/ 2133/2400/2666/ 2933/3200	4GB/8GB/16GB/32G/ 2133/2400/2666/ 2933/3200	4GB/8GB/16GB/ 2133/2400/2666

注：针对本规格表中相关产品的说明，敏博公司保留随时变更的权利，恕不另行通知。

敏博工业用DRAM模块系列包含以下产品，如有特殊工控需求，欢迎您的询问。

- UDIMM
- RDIMM
- VLP DIMM
- SODIMM
- ECC-DIMM
- 客制DIMM

昆山办公室，中国

王震

Mail: wangzhen@memxpro.com.cn

© MEMXPRO Inc.

昆山市东荣路 136 号华水工业园 1 号楼 3 层

Tel: +86-512-57778028 Ext. 801 Mobile: +86-13405115713

MEMXPRO

敏博股份有限公司