

AT68166FT-YS20-MQ AT68166FT-YM25-E-

产品名称	AT68166FT-YS20-MQ AT68166FT-YM25-E-
公司名称	深圳赛豪半导体科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:存储器 品牌:ATMEL宇航 型号:AT68166FT-YS20-MQAT68166FT-YM25-EAT68166G-YS17-
公司地址	深圳市福田区华强北振华路56号兰光大厦A座918室
联系电话	86-075583188139 13826588029

产品详情

atmel 军工sram静态存储器 at68166ft-ys20-mq at68166ft-ym25-e

atmel 军工sram静态存储器 at68166ft-ys20-mq at68166ft-ym25-e

厂家：atmel

封装：mqfpf68t

赛豪半导体正规一级渠道原装 正品 邵先生13826588029、0755-83188139、qq19228180

at68166是面向太空应用的以密封多芯片组件 (mcm) 封装的16mb sram (静态存储器)。mcm 封装技术具有缩小 pcb基板面积、减少单独组件数量和提高总体电子效率等优势。因此，和4个4mb封装相比，pcb面积缩小50%，而重量减少75%。

at68166多芯片组件包含4个由 atmel 抗辐射 0.25 μ m cmos 工艺生产的4mb at60142 sram 芯片。

at68166 是一种功率极低的 cmos 异步 sram，可以三种形式进行编配：一个存储段512k \times 32、两个存储段512k \times 16 或四个存储段512k \times 8。at68166 具有抗辐射能力（闭锁极限为 80 mev.cm²/mg，总量为300-krad），而且存取时间迅速。at68166 的工作电压为 3.3v，有两款可供选择：at68166ft 容许 5v 输入电压；at68166f 可在 3v 电压下工作。在整个军用温度范围内的存取时间分别为 25ns 和 20ns。at68166 mcm 具有低功耗：存取时间为 25ns 时功耗为每字节 540mw，存取时间为 20ns 时功耗为每字节 620mw。

at68166f/ft

以68导联平封形式推出，重8.6g，因此能够满足航空业对大小和质量的严格要求。此外，由于4mb sram尺寸小，atmel能够在封装的一面装配四个芯片，从而减少功耗。

at68166是一种较现有16 mb sram成本更低的替代型产品。与其他产品的兼容性使太空应用设计者能够轻松将其设计转移到 atmel at68166存储器。

本产品的类型是存储器，品牌是ATMEL宇航，型号是AT68166FT-YS20-MQAT68166FT-YM25-EAT68166G-YS17-，存储容量是16，功率是10，针脚数是MQFPF68T，用途是军工，封装是MQFPF68T，批号是14+