



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

NSEC00K016-IT 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款RAID 控制器卡，属于企业级存储解决方案的组件，主要用于服务器或存储设备中实现数据冗余和性能优化。以下是详细信息整理：

■ 核心参数

RAID 配置管理：支持查询 RAID 控制器卡的配置信息，包括 RAID 级别和磁盘状态。
兼容性：适用于 x86 架构服务器，可能与华为 OceanStor 系列存储系统协同工作。

■ 功能特性

数据冗余与性能优化：通过 RAID 技术提升存储系统的可靠性和访问速度。
多设备协同：支持与 PCIe 提升卡（如 Intel AHW1URISER1）配合使用，扩展存储或网络接口。

■ 应用场景

企业存储：构建高可用性存储系统。
数据中心：用于服务器集群的存储扩展，支持多框扩容方案。