

加固计算机有哪些类型？

产品名称	加固计算机有哪些类型？
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华昌路鸿源工业区50栋6层
联系电话	075536820129 13113602300

产品详情

加固计算机有哪些类型？加固计算机按应用环境的不同分为军用普通型、初级加固型、加固型和全加固型4种。

第一种：军用普通型：它对计算机高低温、温度冲击及湿热有较低的要求，目前的大多品牌商用计算机都能达到。主要适应两类环境：地面固定有空调机房环境及地面固定无空调机房环境。

第二种：初级加固型：又称通用加固计算机，它对计算机高低温、温度冲击、湿热、振动冲击、跌落及运输都有要求，目前市场上有部份工控机可以达到要求，或是对工控机结构稍做加固处理即可。主要适应两类环境：车载有空调环境及舰载有空调舱室环境。

第三种：加固型：因此类计算机多用于室外环境，所以除了初级加固型的要求外，还增加了外壳防护、霉菌及盐霉要求，甚至有的还有压力、噪音等要求。其应用环境相当严酷，

计算机从元器件开始就要选用工业级甚至军工级。此类计算机造价昂贵，多为专用型加固计算机。主要适应五类环境：车载无空调、舰载无空调舱室、舰载有掩蔽舱外、潜艇及机载可控环境。

第四种：全加固型：它是从计算机的体系结构和满足各种抗恶劣环境要求出发，严格按照一系列军用标准要求设计制造的，并且要得到指定机构的检验与认可。造价比军用普通型计算机高很多。可适用于各种最恶劣的军事野战环境，可以在野外、车载、舰载、机载、水下和空中发射等环境中使用。设计的基本目标是全面满足军用规范与标准。