

欧比特OBT-MBT1000综合总线测试系统

产品名称	欧比特OBT-MBT1000综合总线测试系统
公司名称	珠海欧比特控制工程股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧比特 型号:OBT-MBT1000 产品用途:综合测试系统
公司地址	中国 广东 珠海市 唐家东岸白沙路1号欧比特科技园三楼
联系电话	86 0756 3391979

产品详情

品牌	欧比特	型号	OBT-MBT1000
产品用途	综合测试系统		

obt-mbt1000综合总线测试系统obt-mbt1000综合总线测试系统是采用先进的soc芯片技术、计算机技术、网络通信技术、总线技术及计算机软件技术，具有对mil-std-1553b、arinc429、can、rs232/485/422、以太网等多种通信总线进行功能测试的综合测试系统设备。综合总线测试系统可根据用户要求灵活配置多种功能测试模块，满足不同场合的应用需求，并提供软件开发包，方便用户进行二次开发及搭建测试系统。

功能特点 ● 系统采用高性能计算机处理平台； ● 功能测试部分采用模块化设计； ● 具有mil-std-1553b、arinc429、can、rs485/422四种可插拔功能测试模块； ● mil-std-1553b、arinc429测试模块可具有错误注入功能； ● 自动识别可插拔测试功能模块； ● 具有rs232、以太网两种固定式测试接口； ● 8英寸彩色触摸显示屏，软件键盘； ● 采用铝型材结构，标准5u插箱设计，外形美观，重量轻。 ● 提供平台开发包，支持二次开发。技术指标 ● 整机参数 显示：8英寸彩色触摸lcd显示屏 操作系统：windows xp 固定接口：2路rs232，4路usb，1路以太网 扩展槽位数：4 输入电源：90v~264v ac 最大功耗：36w 外形尺寸：482×250×222(mm) 工作环境：【-10 ~60 ℃】，0%~85%无凝结 重量：6.5kg ● std-1553b总线测试模块 执行标准：符合mil-std-1553b notice2规范 通道数：2个独立1553b测试通道 存储空间：每通道64kb存储空间 工作模式：bc/rt/bm工作模式可选择 耦合方式：变压器耦合方式 通讯速率：1mbps ● arinc429总线测试模块 执行标准：符合arinc429协议 通道数：具有独立的4个接收和2个发送测试通道 缓存大小：512×32bit的接收/发送fifo 通讯字长：支持32位和25位长度的arinc429数据字 通讯速率：支持12.5/48/100kbps三种常用通讯速率 其他：具有发送和接收通道之间自环测试功能 ● can总线测试模块 执行标准：符合can2.0b协议 工作模式：支持basiccan和pelican模式 通道数：2个独立测试通道 通讯速率：速率最高可达1mbps 其他：具有2个通道之间自环测试功能 ● rs485/422总线测试模块 执行标准：符合rs485/rs422总线规范 通道数：2个独立rs485测试通道，2个独立rs422测试通道 通讯速率：1200~115200bps可设置 其他：具有2个通道之间自环测试功能

订货信息：

obt-mbt1000-q			obt-mbt1000-v		
航空级			航天级		
功能模块名称	标配数量	订制数量	功能模块名称	标配数量	订制数量
1553b测试模块	1	1~4 □	1553b测试模块	1	1~4 □
arinc429测试模块	1	1~4 □	arinc429测试模块	1	1~4 □
can测试模块	1	1~4 □	can测试模块	1	1~4 □
rs485/422测试模块	1	1~4 □	rs485/422测试模块	1	1~4 □
注：1． 用户定制各种功能测试模块数量总和 ≤ 4； 2． 2个rs32、1个以太网测试通道为固定标配测试接口； 3． 1553b测试模块和arinc429测试模块错误注入与监测功能可选。					

应用领域：可广泛应用于航空、航天、国防及高端工业控制领域，对各类总线进行功能测试，并提供软件开发包进行二次开发应用。

软件界面