

BTJ-A 防爆计算机 (Android 系统)

产品名称	BTJ-A 防爆计算机 (Android 系统)
公司名称	河南天云聚合网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区西三环路283号18幢7层46号房
联系电话	0371-63371297 18695839903

产品详情

BTJ-A 防爆计算机 (Android 系统)

产品概述：BTJ系列防爆计算机采用隔爆兼本安的防爆设计方式，可适用于爆炸性气体存在的1区、2区防爆环境和粉尘防爆A21、A22区域；亦可适用于-40 ~ +60 的低温型环境；整机防爆级别已达到Exdib IIBT6 Gb/ExtD A21 IP66 T80 ，具备气体防爆和粉尘防爆双重认证，防护能力高达IP66，可独立使用，亦可配套防爆控制柜和防爆正压柜等安装使用。

产品概述：

BTJ系列防爆计算机采用隔爆兼本安的防爆设计方式，可适用于爆炸性气体存在的1区、2区防爆环境和粉尘防爆A21、A22区域；亦可适用于-40 ~ +60 的低温型环境；整机防爆级别已达到Exdib IIBT6 Gb/ExtD A21 IP66 T80 ，具备气体防爆和粉尘防爆双重认证，防护能力高达IP66，可独立使用，亦可配套防爆控制柜和防爆正压柜等安装使用。

BTJ系列防爆计算机外壳采用航空铝材质，表面喷砂并阳极氧化处理，具有重量轻、强度大、散热好等特点，美观度和耐用耐腐蚀度都达到较高水平。

BTJ系列防爆计算机的设计和制造符合GB3836-2010标准，可用于II类防爆环境下具有爆炸性气体存在的1区、2区和爆炸性粉尘存在的A21、A22区域。随着网络和工业4.0智能制造的发展，防爆计算机越来越多的应用在危险区为生产制造的智能化带来可靠的数据处理需求。

BTJ系列防爆计算机安卓系统标配G+G电容触摸屏功能，支持多点触控，可实现触摸功能操作；各种需要的端口均支持通过格兰以及其他方式引出，满足现场接口与其他设备对接的需求。

防护级别高达IP66，内置稳定性高的工业主板、工业液晶屏、以及整机温控散热系统，能够满足恶劣工作环境中所存在的各种严苛的要求。可选配-40 ~ +60 的宽温型配置，广泛应用于石油石化、精细化工制药、钻采等气体和粉尘爆炸性危险的高恶劣性环境场，为智能工业自动化控制SCADA系统、DCS系统、智能化远程监控监测平台、智能化人机交互，工业物联网等应用场景提供高可靠的产品，可实现较少的设备停机时间以及较低的总体拥有成本。

应用场景：

工业MES系统的防爆触摸一体式工位机，精细化工的物料与工艺配比数据化管理等各类场景；危化品仓库智能物料管理系统等。

功能特性：

隔爆兼本安的防爆设计方式可满足于II类防爆气体1区、2区、粉尘A21、A22的环境中使用（气体+粉尘双认证）；

高防护级别可达IP66；

航空级铝合金外壳，表面阳极氧化；

可支持千兆网络，支持wifi双频功能；

安卓原生系统、配套安卓HD版本APP使用

技术参数：

防爆参数

防爆标志 Exdib IIB T6 Gb/ExtD A21 IP66 T80

电气参数

工作电压 DC9V-36V AC100-240V

处理器 Cortex-A72+Cortex-A53 主频可达 1.8G

内存 4G运行内存 16G存储内存

屏幕 15.6寸 高清 1920*1080P IPS 16:9 300cd/m

触摸屏 高精度G+G电容电阻屏 多点触控

接口

USB2.0 5个 1标准插座，4个主板插针，USB OTG*1 RS232*3 RS485*1 TTL*1 GPIO*10

网络 10/100/1000M 自适应网口*1

系统 安卓7.1 原生态

机械参数

材质

标配航空铝氧化

安装方式 默认桌面式/吊装式/嵌入式/壁装式/悬臂式/立杆式/琴台式

电缆引入装置 M20*1.5 M25*1.5 按需求

环境指标

大气压力 80 ~ 106KPa

环境温度

标配 -20 ~ +60 低温-20 ~ +50 高温-20 ~ +80

相对湿度 百分之95RH(+25)

订货选型：

BTJ-1A(配置信息备注) AC100-240V 交流供电

BTJ-2A(配置信息备注) DC9-36V 直流供电