

BTJ-ZS防爆计算机(座装式)

产品名称	BTJ-ZS防爆计算机(座装式)
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-ZS防爆计算机(座装式)

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。应用场景：石油石化、精细化工、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，可实现少的设备停机时间以及较低的总体拥有成本。

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；

防护级别：IP66

航空铝材质，表面阳极氧化（可为耐腐蚀和洁净区提供不锈钢304/316材质）

外观品质与性能均可达到国外产品标准，可以用来做国外产品的替代品；

支持AC85-264V 超宽电压输入，DC9-36V 电压输入；

本安型五线电阻屏；

预装win7、win10 64位，可选 linux系统、ubuntu系统；

支持RS485带隔离、RS232、RS422通讯，千兆网口*2；

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，可支持外部USB连接，并支持USB电子狗设备外插拔和保护的扩展坞；

灵活的应用于扩展，与市场上常规计算机配件无缝兼容；

可以与防爆智能扫描终端，人脸与身份识别模块配套使用，实现防爆区MES系统的应用；

工业级计算机主板，intel处理器，SSD固态硬盘，工业超宽温液晶屏，以及为整机设计的内温控散热系统，能够满足恶劣工作环境中所存在的各种严苛的要求。

应用场景：

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。

钻采应用：

陆地与海洋钻机、录井、测井智能控制终端、钻井参数仪

智能工厂：

MES系统的防爆触摸一体式工位机，DCS远程操作终端

生物制药：

精细化工的物料与工艺配比数据化管理

屏幕尺寸：

10-24寸，如需更大尺寸的防爆计算机产品请选择我司防爆智能大屏终端产品。

技术参数：

防爆参数

防爆标志

Exdib IIBT6 Gb/ExtD A21 IP66 T80

电气参数

工作电压

AC220V(85-264VAC 50/60Hz) DC9-36V

处理器

Intel J1900 i5 i7

内存

8G MAX32G

硬盘

250G SSD MAX 2T*2

触摸屏

高精度本安型工业防爆电阻屏

屏幕亮度

350cd/m

接口

USB RS232 RS485 RS422

网络

10/100/1000M 自适应网口*1

双网口可选择

机械参数

材质

标配航空铝阳极氧化

不锈钢304 316L防腐蚀材质可选

重量

按配置

安装方式

常规壁挂式

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-1 ZS(配置信息备注) AC100-240V 交流供电

BTJ-2 ZS(配置信息备注) DC9-36V 直流供电

安装方式：ZS 座装式

座装式适合工业环境的桌面放置式或者立柱安装式，配套圆盘座装支架或者U型座装支架进行安装固定，并可以进行水平和垂直角度的人体学调节，后部电缆引入装置，方便电缆隐藏。

采用后螺栓设计，可满足前面板的美观性，也可以实现防拆结构的壁挂设计，壁挂后固定螺栓在背部，拆卸难度大，防止信息泄露的风险。