YTM-A BG 防爆触摸屏

产品名称	YTM-A BG 防爆触摸屏	
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

YTM-A BG 防爆触摸屏

产品概述: YTM-A系列防爆触摸屏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:

防爆电气控制柜,正压型防爆电气控制柜的嵌入式配套安装;PLC控制现场的人机交互需求。

产品概述:

YTM-A系列防爆触摸屏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ji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;

DC12-24V 电压输入;可选AC85-264V 超宽电压输入,

本安型防爆电阻屏;

配合防爆电气控制柜 PLC和 DCS系统,实现危险区域自动化控制领域人机交互的控制需求。

具有本安型防爆触摸屏功能,可实现触摸功能操作。独立防爆认证,可配套操作台,正压控制柜,防爆 柜配套使用。

兼容市场上常规的多品牌PLC,支持RS485、RS232、MODBUS、TCP/IP接口进行设备间的通讯连接。

可以远端电脑主机进行连接,实现带触摸功能的图像显示需求。

各种需要的端口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。

可以扩展按钮、急停、指示灯、实现操作端远程控制的功能。

内置稳定性高的工业HMI主板,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和高恶劣性环境场。

常规屏幕尺寸:

7寸、10寸、12寸、15寸17寸、19寸、21.5寸

安装方式:壁挂式

应用场景:

防爆电气控制柜,正压型防爆电气控制柜的嵌入式配套安装;PLC控制现场的人机交互需求。

技术参数:

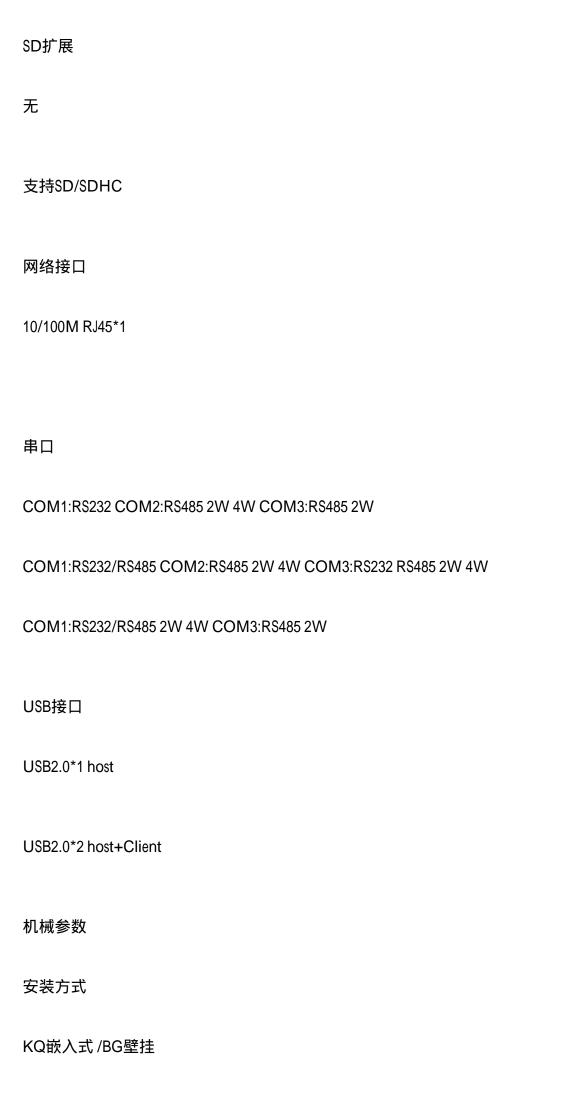
防爆参数
7寸
10寸
12寸
15寸
防爆标志
Exd ibIIC T6 Gb/Ex tD A21 IP66 T80
防护级别
IP66
电气参数
工作电压
DC24V ± 百分之20
工作电流
1A
2A

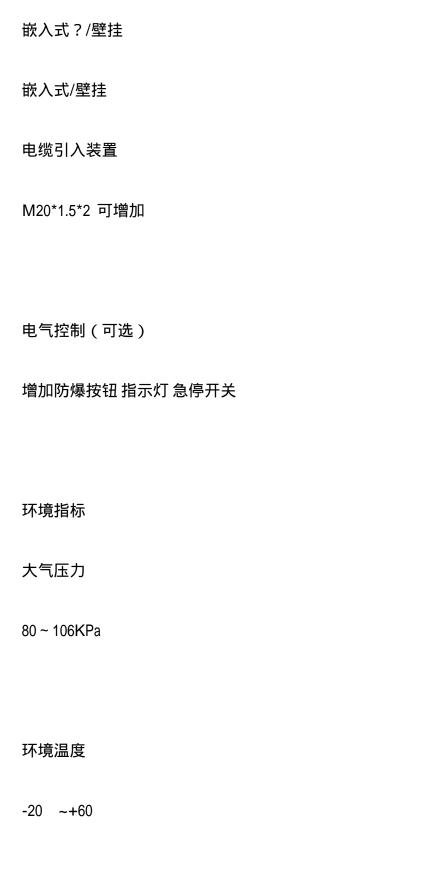
屏幕规格		
12.1寸		
15寸		
屏幕比例		
5:3工业屏		
4:3工业正屏		
屏幕背光类型		
OLED背光		
屏幕亮度		
400cd/m		
400cd/m		
500cd/m		

触摸控制

本安型电阻式触摸屏







百分之95RH(+25)

相对湿度

订货选型:

YTM-A1_70BG DC12-24V 直流供电

YTM-A1_104BG DC12-24V 直流供电

YTM-A1_121BG DC12-24V 直流供电

YTM-A1_150BG DC12-24V 直流供电

YTM-A2 BG AC100-240V 交流供电

安装方式:BG常规壁挂式

常规壁挂式适合工业环境的墙体壁挂式,电气控制柜和设备壁挂式,通过下部防爆格兰引出,并可与防爆施工现场的防爆挠性连接管对接进行施工布线。(固定在非实体腔体上的设备框架等情况,可以背面下部格兰出线,实现壁挂后电缆接口隐蔽布线)

采用前螺栓设计,配合重载铰链,可满足工厂管道布线固定后的前面板开启接线和维护需求。