

EC-8102

EtherCAT operation panel for industrial control and indication

EtherCAT 总线操作面板



CE FC



EC-8102 产品概述



EC-8102是一款高性能基于EtherCat工业以太网总线的操作面板，实现高速而且可靠的人机互动，作为一款专用HMI操作面板，配备了34个操作按键，34个状态指示灯，1个21档速度进给波段开关，1个USB直通母座，1个4口USB2.0-HUB，以及独立的钥匙开关，启动按钮，停止按钮和急停开关，默认直流24V输入，电源接头采用弹簧按压式绿色端子，防止使用过程中意外脱落；整机采用抗干扰设计，可有效抵抗工业现场大功率电机、伺服等干扰，保证良好的触控体验，适应各种电磁环境复杂的工业现场，EC-8102通过挂钩实现嵌入式安装，便于安装和维护。

产品特点



EtherCAT从站协议



软硬件按键去抖设计



USB2.0-HUB
内外电源自动切换



铝合金面板
PET面贴



高强度铝型箱体结构
抗冲击和振动



紧固型电源设计
默认直流24V电压输入
满足工业现场应用



支持嵌入式安装



抗干扰设计
能适应电磁环境复杂的工业现场



EC-8102 产品参数



结构参数



操作参数

• 前面板	铝合金材质	• 按键	34个
• 安装方式	嵌入式安装	• 按钮	2个
• 电源输入	直流24V输入	• 指示灯	34个(绿色)
• 总体尺寸	396.7(L)×163.55(W)×46(H)mm	• 波段开关	1个
• 开孔尺寸	381(L)×147.5(W)mm	• 钥匙开关	1个
		• 急停开关	1个
		• 前面板USB插座	1个
		• USB2.0-HUB	1个
		• USB接口	4×USB2.0



性能参数

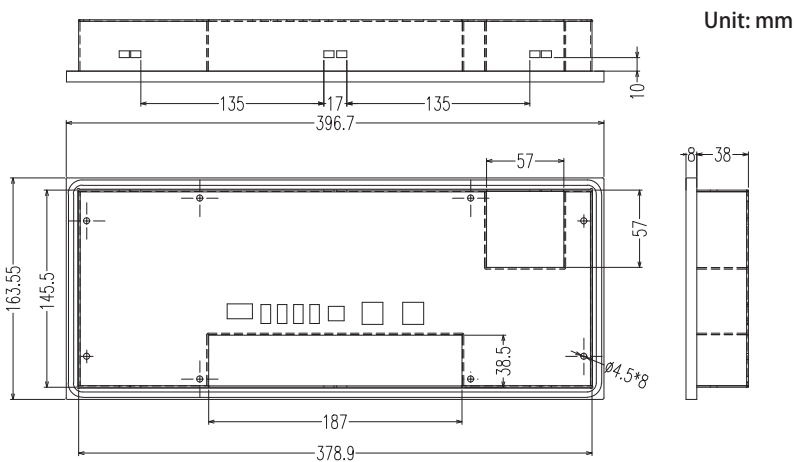


环境参数

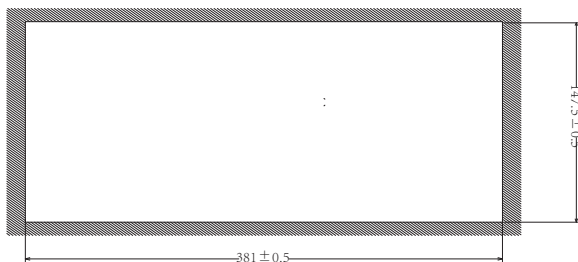
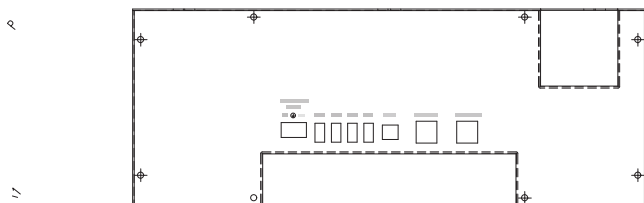
• 总线	EtherCAT	• 工作温度	-20~80°C
• 按键寿命	50万次	• 存储温度	-40~100°C
• 面贴寿命	50万次	• 相对湿度	10%~95% RH @ 40°C, 无凝结



EC-8102 尺寸接口



外形尺寸



开孔尺寸



EC-8102 订购说明

配件选项

配件名称	数量	选配
4pin 按压式弹簧端子	1	标配
1.5 米 A 公对 B 公 USB 线	1	标配
挂钩	6	标配

感谢您的支持与购买

为了更好的服务广大客户，做好指导使用以及完善的售后服务体系，尚控智能本着“高质量、高品质、用户满意”为宗旨，如果您在产品使用中遇到什么问题或者建议，欢迎您与我们联系！





打造中国工控世界品牌

400-886-1582

www.shangcon.com

北京尚控智能科技有限公司

地址：北京市昌平区回龙观龙祥制版集团5号院2号楼

电话：010-62720608

传真：010-62720608-8016

邮编：100091

网站：www.shangcon.com



微信公众号



官方网站