

EC-8101

EtherCAT operation panel for industrial control and indication

EtherCAT 总线操作面板



CE FC



EC-8101 产品概述



EC-8101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31个操作按键，31个状态指示灯，1个21档速度进给波段开关，2个USB直通母座，1个4口USB2.0-HUB，独立钥匙开关，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-8101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



紧凑型电源设计
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-8101 产品参数



结构参数

- 前面板 铝合金材质
- 安装方式 嵌入式安装
- 电源输入 直流24V输入
- 总体尺寸 396.7(L)×163.55(W)×46(H)mm
- 开孔尺寸 381(L)×147.5(W)mm



操作参数

- 按键 31个
- 按钮 2个
- 指示灯 31个(绿色)
- 波段开关 1个
- 钥匙开关 1个
- 急停开关 1个
- 前面板USB插座 2个
- USB2.0-HUB 1个
- USB接口 4×USB2.0



性能参数

- 总线 EtherCAT
- 按键寿命 50万次
- 面贴寿命 50万次

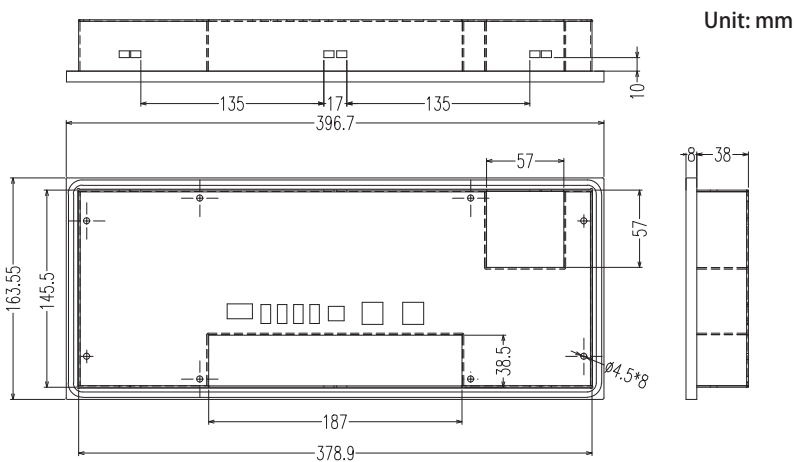


环境参数

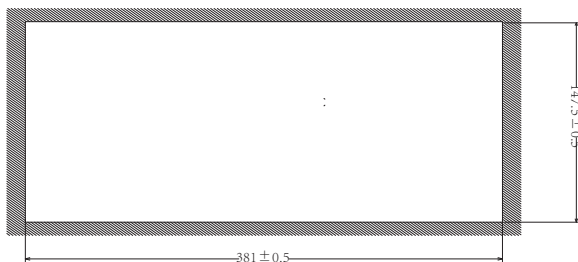
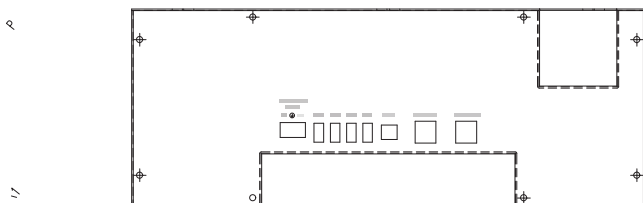
- 工作温度 -20~80°C
- 存储温度 -40~100°C
- 相对湿度 10%~95% RH @ 40°C, 无凝结



EC-8101 尺寸接口



外形尺寸



开孔尺寸



EC-8101 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