

OPT X2 Pro 7

自定义车辆操作触控屏

OPT X2 Pro 7是一款专为自动导引车 (AGV) 而设计的用户友好型车辆操作触控屏，支持多种语言切换，并具备高度可定制化能力。

该操作终端适用于AGV及其他电动车辆，可显示车辆运行的状态、警告、故障和诊断信息，同时更改车辆设置参数与运行模式。

OPT X2 Pro 7外观设计现代，并搭配图形触控界面，用户可根据个性化需求定制应用程序，比如公司专属设计、显示更详细的状态信息，以及纳入用户手册等内容。



产品特点

- 坚固耐用的设计，适用于工业环境；
- 分辨率：800 x 480像素（16:9宽屏）；
- 7英寸电阻式触摸屏，即使在需佩戴手套的恶劣工况下也能正常操作；
- 1.5 GB应用内存；
- 屏幕布局灵活可配置，可自定义文本、图标和其它图形元素；
- 菜单系统完全可配置；
- 应用程序支持多种语言；
- 可在应用中切换常用语言；
- 以太网接口：1 x 100 Mbit；
- 正面无品牌标识；
- 搭载功能强大的图形工具Display Application Designer，可轻松创建自定义HMI应用程序。

订购信息	
OPT X2 Pro 7	18454-01
支持TCP/IP和UDP/IP的PLC通信	N8 42120-65

注意：电源连接器随包装一起提供。

技术参数	
额定电压	24 V
最低/最高电压	18 ~ 32 V
功耗	14.4 W
TFT-LCD	800 x 480像素LCD，背光电阻式触摸屏
通信	Ethernet 10/100 Mbit Base-T RJ45
默认IP地址	192.168.100.10

环境条件	
工作温度	-10 ~ +60°C
储存温度	-20 ~ +70°C
工作湿度	5 ~ 85%，非冷凝
防护等级	IP65（安装后前面板）
抗振动性能	振动强度1 g（依据IEC 60068-2-6标准，试验代号：TestFc）
抗冲击性能	机械冲击15 g，半正弦，11 ms（依据IEC60068-2-27标准）

尺寸	
宽度	204 mm
高度	143 mm
深度	50 mm
开孔尺寸（宽x高）	189 x 128 mm
重量	0.8 kg

