

CP29xx系列适合控制柜安装的多点触控控制面板

产品名称	CP29xx系列适合控制柜安装的多点触控控制面板
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	355.00/台
规格参数	倍福:CP2924-0010 CP29xx:CP2916-0010 德国:CP2911-0010
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

CP29xx | 适合控制柜安装的多点触控控制面板

多点触控控制面板系列专为控制柜安装和安装臂安装而设计。CP29xx系列适合控制柜安装的面板系列前面板防护等级为IP 65，后面板防护等级为IP 20。带 DVI/USB Extended 接口的 CP29xx-0000 面板可在距离工业 PC 50 米远的地方操控。有了 CP-Link 4 — 单电缆显示器连接 — 与 CP29xx-0010 和 CP39xx-0010 控制面板之后，工业 PC 和操作面板之间的距离最远可达 100 米。

倍福可以提供下列显示屏尺寸：

宽屏 (16:9)

7 英寸，分辨率 800 x 480

11.6 英寸，分辨率 1366 x 768

15.6 英寸，分辨率 1366 x 768

18.5 英寸，分辨率 1366 x 768

21.5 英寸，全高清分辨率为 1920 x 1080

24 英寸，全高清分辨率为 1920 x 1080

其它显示屏尺寸：

12 英寸，分辨率 800 x 600 (4:3)

15 英寸，分辨率 1024 x 768 (4:3)

19 英寸，分辨率 1280 x 1024 (5:4)

有了 C9900-M575 选件，所有显示屏也可采用竖屏格式。

可以根据客户需求进行按钮扩展，从而使得多点触控控制面板系列更具个性化。

订货信息 带 CP-Link 4 接口的多点触摸屏 带 DVI/USB Extended 接口的多点触摸屏 仅作显示用 7 英寸显示屏，分辨率为 800 x 480 CP2907-0010 CP2907-0000 11.6 英寸显示屏，分辨率为 1366 x 768 CP2911-0010 CP2911-0000 12 英寸显示器 800 x 600 CP2912-0010 CP2912-0000 15 英寸显示屏，分辨率为 1024 x 768 CP2915-0010 CP2915-0000 15.6 英寸显示屏，分辨率为 1366 x 768 CP2916-0010 CP2916-0000 18.5 英寸显示屏，分辨率为 1366 x 768 CP2918-0010 CP2918-0000 19 英寸显示器 1280 x 1024 CP2919-0010 CP2919-0000 21.5 英寸显示器 1920 x 1080 CP2921-0010 CP2921-0000 24 英寸显示器 1920 x 1080 CP2924-0010 CP2924-0000

带 CP-Link 接口的控制面板 CP60xx 和 CP70xx

CP-Link

控制面板在设备上的安装具有很大的灵活性。CP-Link 可通过两根同轴电缆将控制面板与远距 100 米的 PC 相连。使用 CP-Link 接口卡 CP9035，即可连接 Beckhoff 控制面板和 PC。CP-Link 能够传输来自（与其一起使用的）Beckhoff 总线端子模块中用于显示器、键盘、两个串口、PS/2 鼠标、带 LED 的专用键以及 K-bus 信号，以便控制机电发光开关、手轮或格雷码开关。

PC 中的 DVI 接口、键盘接口和两个 RS232 串口都与 CP-Link 接口卡 CP9035 相连。CP-Link 接口卡可通过 ISA 或 PCI 总线传输专用按键信号和 K-bus 信号。所有这些数据流都在 CP-Link 接口卡中汇成一个高速数字信号，通过两根同轴电缆传送到控制面板，每根同轴电缆对应一个方向。然后由控制面板中的电子线路将数据解调为其原始信号。PC 接口与控制面板一一对应，对于标准 PC 技术，最远为 100 米。控制面板由 CP-Link 接口卡通过同轴电缆供电。与之配套的 PC 需要一个 DVI 输出和一个空闲的 PCI 插槽。目前的 PC 价格表含有 CP9035 CP-Link 接口卡的订货号一览。

CP-Link 是一种硬件解决方案，可传输显示器、键盘、软驱和串口信号，独立于操作系统。一些附加功能，例如控制专用 PLC 按键扩展件以及在多个 CP-Link 系统中禁用个别键盘、触摸屏及背光照明，此时需要用到 Beckhoff 的 TwinCAT 软件。对于不带 TwinCAT 的应用程序，可提供免费的 TwinCAT CP 软件和可在微软的嵌入式 Windows XP 或 Windows XP 专业版下运行的 OPC 服务器。

CP60xx | 嵌入式控制面板

CP70xx | 控制面板

带 CP-Link 接口卡 CP9035 的 PC

多个 CP-Link 连接

一台 PC 最多可连接 3 个控制面板，每个控制面板都可与远达 100 米的 PC 连接，以确保在设备上安装控制面板时具有最大的灵活性。所有的显示屏都显示相同的画面。所有连接到同一台 PC 的显示器都必须具有相同的格式。数据可以通过 PC 键盘、控制面板的某一键盘或与控制面板相连的标准键盘或者直接与 PC 相连的标准键盘输入。所有的键盘、触摸屏和触摸板都允许同步输入，或者也可通过软件单独禁用，以便一个控制面板能单独控制一台控制器。对于每个控制面板，在 PC 中都装有一个对应的 CP-Link 接口卡 CP9035。每个触摸板或触摸屏及每个串口都占用 PC 中的一个 RS232 串口。为使 PC 有足够的 RS232 串口，则需使用带 2 个或 4 个 RS232 串口的接口卡。