



CVC700车辆控制器

小设备，
大不同

KOLLMORGEN

帮助您 节省空间

要在节省空间的同时保持良好的性能，就需要更智能的整体设计方案，而这正是我们CVC700(紧凑型车辆控制器)的特色。因为传统标准叉车内几乎没有空间可以容纳新部件，所以它的设计紧凑的设计非常适合叉车的自动化改造。同时，紧凑型控制器也能为特种AGV自动导引车提供更多设计空间。

CVC700采用了坚固的设计，能够承受振动、不稳定电源、温度变化、湿度和粉尘环境，此外还支持IP65防护等级。另外，CVC700采用了标准技术，可以适配多种导航技术、车辆类型和车轮配置。

本手册简要介绍了使用这种紧凑型控制器将会给您带来诸多益处。欢迎随时联系我们以了解更多信息或预约面谈。



实际尺寸 (1:1)

尺寸设计保证了出色的性能的同时, 还可以安装在标准叉车上, 甚至能在特种车辆有限的空间中使用





体积小

只有125 x 50 x 195毫米 (宽度 x 高度 x 深度)

便于定制

具有开放架构, 可编程

支持所有导航技术

其中包括激光、二维码、自然轮廓、
磁钉、磁带、电磁感应线

通信方式

无线局域网、蓝牙、局域网 (x2)、CAN (x3)、RS232/422/485

耐用

能够承受振动、温度变化、湿度和灰尘环境,
具有IP65防护等级

高能效

不使用外部USB情况下, 最大功率6 W

操作电压范围广

从24到48 V, 自带欠压、过压和极性反
转保护功能

常规数据

工作温度: -30°C 至 +55°C

存放温度: -40°C 至 +70°C

防护等级: IP65

标称电源电压: 24到48 V

最小/最大电源电压: 16.8/70 V

模拟输入: 11 (0.2-11.0 V)

数字输入: 12 (6个用作编码器输入)

输出: 16, 最大连续电流: 1.5/3 A

实际应用环境

CVC700在恶劣条件下出色完成任务

低温

EMC

潮湿

振动

灰尘





选择了CVC700, 意味着选择了多年的专业经验积累为依托。该控制器是科尔摩根通用全套AGV自动导引车解决方案平台的一部分, 该平台不受应用功能制约, 可以扩展, 并且能方便的与主机系统以及物料搬运系统集成在一起。

科尔摩根在AGV自动导引车控制器平台领域拥有长期成功的经验, 我们是全球无可争议的市場领导者。我们同时会为您提供所有必要的软件、硬件和服务, 确保您顺利实现车辆自动化改造升级, 帮助您和您的客户降低总体成本。



*非科尔摩根公司提供品

KOLLMORGEN

www.kollmorgen.cn/agv

