

一切尽在屏幕上



完美融合控制与可视化功 特点

能p300和p500面板控制器均基于统一的现代化系统架构，鲁棒性强。

p300将逻辑(PLC)和可视化功能完美融合于单一设备中，作为人机界面HMI使用时尤佳。

p500亦将逻辑控制(PLC)和可视化功能完美整合于一个单一设备中，不仅可作为控制和可视化系统应用于集中式运动控制，还可作为一种可视化设备应用于分布式运动控制中。

- 可应用于基础乃至复杂的运动和可视化控制
- 制任务中免电池无风扇设计，确保设备无需维护
- 系统可用性高
- 集成式UPS解决方案
- 可插拔式记忆卡简化设备的更换

p300和p500—览



逻辑控制(PLC)、运动控制和可视化功能完美整合于一个单一设备中

- 通过集中式运动控制优化设备/单元控制
- 通过中央数据管理 简化工程设计



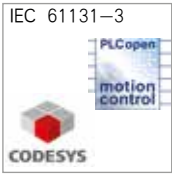
操作简便

- USB闪存驱动实现自动化标准设置和数据备份
- 可插拔式记忆卡简化设备的更换
- 内置网络服务器实现故障诊断



系统可用性高

- 免维护无冷却风扇
- 免电池



符合工业标准，确保未来可扩展性

- 基于IEC61131-3的编程
- 基于PLC open的运动控制，同p500
- 基于CODESYS 3的PLC Designer



多样化的通讯

- 使用内置Ethernet交换机实现线型布线 (仅p500)
- 通过EtherCAT通讯接口实现快速板载总线系统
- 通过模块化扩展选项实现精确匹配



多样化前面板理念

- 轻松实现前面板客户定制化(箔，智能化定制过程)

模式	p300			p500		
屏幕对角线				17.8 cm (7")	26.4 cm (10.4")	38.1 cm (15")
处理器类型	ARM Cortex A8 800 MHz			Intel® Atom™ 1.75 GHz		
无冷却风扇						
内存						
SD卡	≥512 MB			≥512 MB		
RAM	512 MB			2 GB		
闪存	2 GB			4 GB		
接口						
Ethernet	1			2		
EtherCAT	1			1		
CAN	1					
USB	1			2		
分辨率	480 x 272	800 x 480	800 x 600	800 x 480	800 x 600	1024 x 768
选项	PROFINET Device			CANopen EtherNet Adapter PROFIBUS Slave PROFINET Device RS232, RS485		
操作系统	Windows® Embedded Compact 7			Windows® CE 6.0		
触摸屏	电阻式			电阻式		
大容量断电存储空间	128 kB			1,024 kB		
运行时软件	Logic			Logic		
				Motion		
	VisiWinNET® Compact CE 500 or 1000 Power Tags			VisiWinNET® Compact CE 1000 Power Tags		