

IndraControl L45





优点

- 可伸缩的硬件平台
- 标准通信接口
- 通过功能模块和技术模块进行可选性扩展
- 理想的集中式和分散式控制拓扑
- 采用优质可视化组件进行个性化扩展
- 模块化的输入/输出单元

技术资料

处理器		
CPU	AMD-Geode LX800, 500MHz	
实时钟	集成	
存储器		
使用 / 应用	256 MB	
非易失性存储器	256 kB	
缓存	8 MB	
闪存大小	1 GB	
显示器		
方式	单行液晶显示器	
操作		
方式	4 操作键	
接口		
Ethernet	1 x 以太网 TCP/IP 协议 (标准)	
准备中	1 x (标准)	
其他	2 x 以太网 TCP/IP 协议 (选项)	
诊断		
方式	电源失效 监视器 温度监测	
I/O		
数字量输入	8 电隔离输入 (可中断)	
数字量输出	8 电隔离输出	
所使用的通道	最大	256
功能模块	最大	4
E/A 扩展	内联模块的最大数量	63
	字节的最大数量	64

现场总线		
sercos III	1 x sercos III (选项)	
PROFINET	1 x PROFINET IO-Controller/-Device (选项)	
EtherNet/IP	1 x (选项)	
PROFIBUS	1 x PROFIBUS-Master/-Slave (标准)	
电气数据		
电源电压	U	24 V DC
最小	U _{min}	19 V DC
最大	U _{max}	30 V DC
波纹	[±%]	5
逻辑电源 U L	[V DC]	7,5
	Max. [mA]	2
逻辑电源，分段电源 U LS	[V DC]	24
	公差	-25% ... +30%
	Max. [A]	max. 3 A
模拟电源 U ANA	[V DC]	24
	Max. [A]	0,5
分段电源电压 U S	[V DC]	24
	公差	-15% ... +20 %
	Max. [A]	max. 8 A (U _m + U _s)
主电源电压 U M	[V DC]	24
	公差	-15% ... +20 %
	Max. [A]	max. 8 A (U _m + U _s)
耗电量	[W]	10
保护		
总防护等级	IP20	
负载		
振动量	[g]	1
撞击量	[g]	15
规范和标准		
认证	CE/UL/CSA	
环境条件		
允许的温度 (运行时)	+5 °C ... +55 °C	
允许的湿度 (运行时)	5 % ... 95 %, EN 61131-2	

CYRUS