

# IndraControl L10





## 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

<b>处理器</b>		
CPU	ST40, 200 MHz	
<b>存储器</b>		
使用 / 应用	32 MB	
非易失性存储器	32 kB	
闪存大小	128 MB	
<b>接口</b>		
Ethernet	1 x 以太网 TCP/IP 协议 (标准)	
<b>诊断</b>		
方式	电源失效	
	监视器	
<b>I/O</b>		
数字量输入	8 电隔离输入 (可中断)	
数字量输出	4 电隔离输出	
所使用的通道	最大	128
E/A 扩展	内联模块的最大数量	63
	字节的最大数量	32
<b>电气数据</b>		
电源电压	U	24 V DC
最小	U <sub>min</sub>	19 V DC
最大	U <sub>max</sub>	30 V DC
波纹	[±%]	5
逻辑电源 U <sub>L</sub>	[V DC]	7,5
	Max. [mA]	800
逻辑电源, 分段电源 U <sub>LS</sub>	[V DC]	24
	公差	-25% ... +30%
	Max. [A]	max. 1,25 A
模拟电源 U <sub>ANA</sub>	[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 (Um + Us)
主电源电压 U M	[V DC]	24
	公差	-15% ... +20 %
	Max. [A]	max. 8 A (Um + Us)
耗电量	[W]	4,6
<b>保护</b>		
总防护等级	IP20	
<b>负载</b>		
振动量	[g]	1
撞击量	[g]	15
<b>规范和标准</b>		
认证	CE/UL/CSA	
<b>环境条件</b>		
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

# CYRUS