



## EISL8-100T以太网交换机 10/100 Mbps, 经济型即插即用交换机

EISL8-100T交换机，是一款8端口非管理型的以太网交换机，在所有端口上提供10/100Mbps的以太网速度，以适应自动化项目中常见的各种控制设备。对于10Mbps的传统设备，交换机会自适应其端口速度。这款低成本紧凑型设备采用坚固的金属外壳，采用DIN导轨式安装。

该款交换机支持即插即用操作，无需配置。所有端口都使用自动协商协议自动配置其数据速率和双工。根据链路对象的能力，通信设置为10或

100Mbps，半双工或全双工。通过Auto MDIX协议，每个端口可适应任意直通或交叉线缆。

该设备采用低压电源供电（AC或者DC）。冗余电源连接作为后备电源方案。LED指示灯能帮助排除网络故障。

### EISL8-100T以太网交换机特点…

- 即插即用
- 支持10BASE-T/100BASE-TX
- 屏蔽的RJ-45连接器
- 自动协商速率和全双工模式
- 支持Auto-MDIX（自动线序交叉）
- 钉轨安装
- 坚固的金属外壳
- 增强的电磁兼容性
- CE认证
- 24 VAC/VDC 电源供电



EISL8-100T



## 产品概览

EISL8-100T交换机使用DIN轨道安装，只需要41毫米的轨道空间宽度。金属导轨安装在铝制外壳上，可以使安装最牢固。EISL8-100T有8个Auto MDIX端口，用于连接本地设备。每个端口都有一个LED，它在建立链路时发光，并在活动时闪烁，这有助于解决连接问题。

EISL8-100T交换机具有双电源输入，电压范围广（10-36VDC或24VAC）。为了实现电源冗余，可以使用两个直流电源。P1或P2电源故障时，常开

(NO) 故障继电器触点保持闭合，断开。该触点在1A时的额定电压高达24VDC。可拆卸的电源连接器便于对设备进行维修。EISL8带有CE标识。符合RoHS标准。



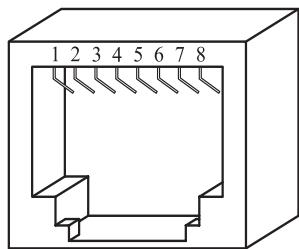
## 规格

电源参数	10–36 VDC 1 W 或 24 VAC $\pm 10\%$ 3 VA 47–63 Hz
工作温度	0°C 至 60°C
存储温度	-40°C 至 85°C
相对湿度	10–95%，非冷凝
防护等级	IP30
安装方式	TS-35 钉轨
装箱重量	1 lb (0.45 kg)
以太网通讯	IEEE 802.3 10/100 Mbps 数据速率，使用 RJ-45 连接器，100 m (最长)
LED指示灯	电源 绿色 = 电源接通 以太网 绿色 = 建立通信 绿色灯闪烁 = 接收活动
符合规范	CE Mark; RoHS;

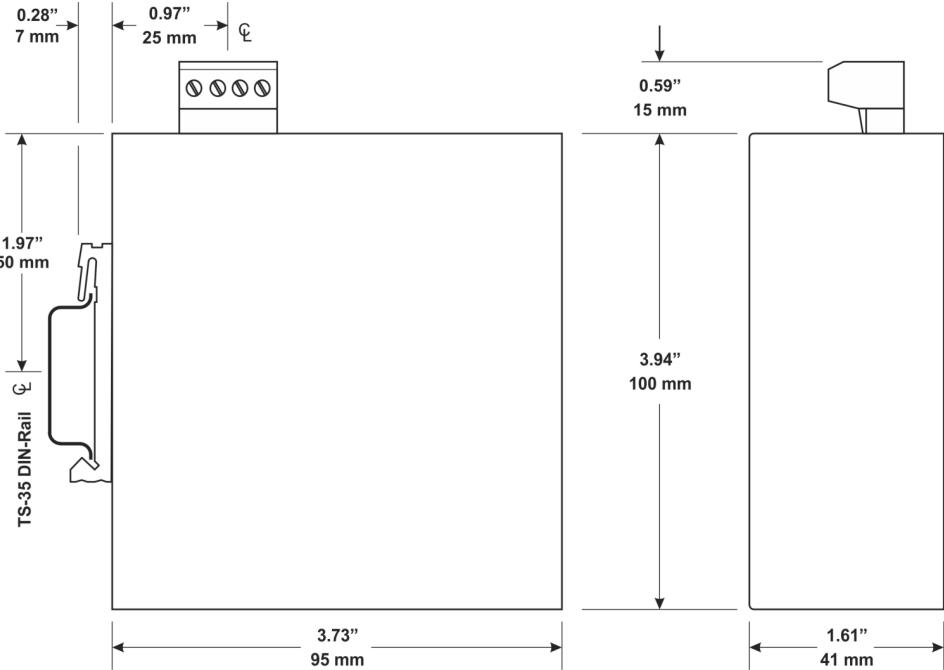


## RJ-45 连接端口针分配

Pin	Function
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	Not Used
5	Not Used
6	RD-
7	Not Used
8	Not Used

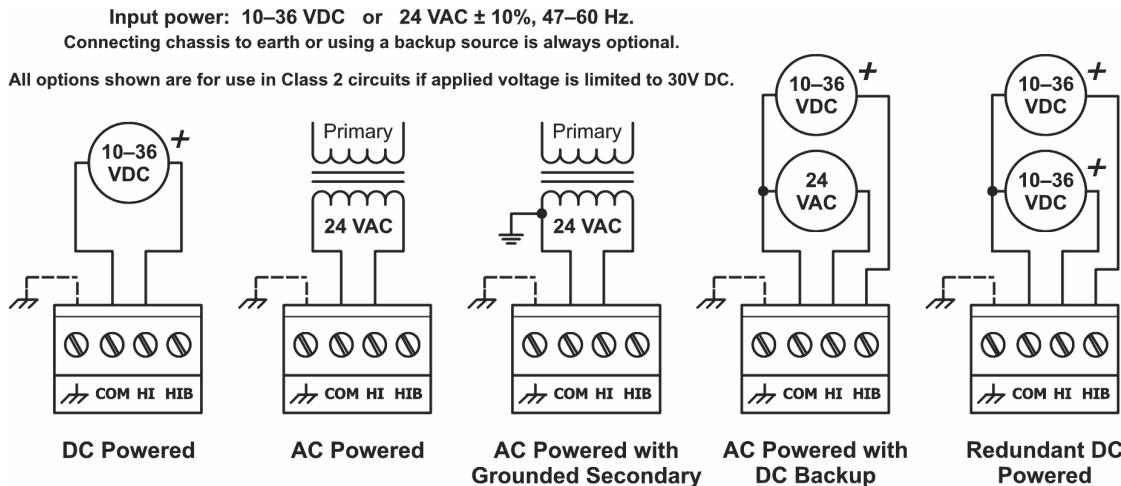


## 机械图



## 电源选项

电源必须在10-36 VDC或 24 VAC $\pm$ 10%范围内能提供与功率消耗相称的电流。推荐的实芯电线的规格是16-22AWG；对于标准电线，推荐使用16-18AWG导线。接地线必须与零伏线隔离。电源输入连接必须采用反极性保护。



## 典型安装



## 订购信息

型号	RoHS	描述
EISL8-100T	✓	8 端口 10/100 Mbps 交换机

### United States

**Contemporary Control Systems, Inc.**  
2431 Curtiss Street  
Downers Grove, IL 60515  
USA

### 中国

科动控制系统(苏州)有限公司  
中国苏州高新区马运路298号新能源科技产业园A栋603室  
邮编 215000

### United Kingdom

**Contemporary Controls Ltd**  
14 Bow Court  
Fletchworth Gate  
Coventry CV5 6SP  
United Kingdom

### Germany

**Contemporary Controls GmbH**  
Fuggerstraße 1 B  
04158 Leipzig  
Germany

Tel: +1 630 963 7070

Fax: +1 630 963 0109

[info@ccontrols.com](mailto:info@ccontrols.com)

Tel: +86 512 68095866

Fax: +86 512 68093760

[info@ccontrols.com.cn](mailto:info@ccontrols.com.cn)

Tel: +44 (0)24 7641 3786

Fax: +44 (0)24 7641 3923

[info@ccontrols.co.uk](mailto:info@ccontrols.co.uk)

Tel: +49 341 520359 0

Fax: +49 341 520359 16

[info@ccontrols.de](mailto:info@ccontrols.de)

[www.ccontrols.com.cn](http://www.ccontrols.com.cn)