

EISL5-100T以太网交换机

10/100 Mbps,经济型即插即用交换机

EISL5-100T交换机，是一款5端口非管理型的以太网交换机，在所有端口上提供10/100 Mbps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10 Mbps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

100 Mbps，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。

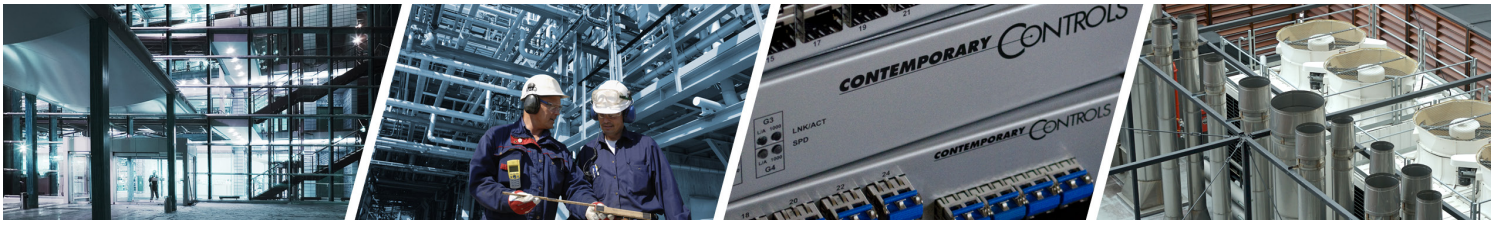
该设备采用低压电源供电（AC或者DC）。冗余电源连接作为后备电源方案。LED指示灯能帮助排除网络故障。

EISL5-100T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



EISL5-100T



产品概览

EISL5-100T交换机使用DIN轨道安装，只需要26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。EISL5-100T有5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。

EISL5-100T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。该触点可在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。EISL5带有CE标识。符合RoHS标准。



规格

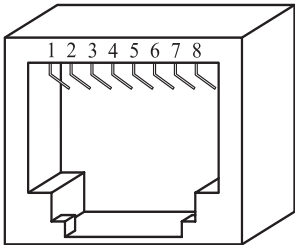
电源参数	10–36 VDC 1 W 或 24 VAC ±10% 2 VA 47–63 Hz
工作温度	0°C 至 60°C
存储温度	–40°C 至 85°C
相对湿度	10–95%, 非冷凝
防护等级	IP30
安装方式	TS-35 钉轨
装箱重量	1 lb (0.45 kg)
以太网通讯	IEEE 802.3 10/100 Mbps数据速率，使用RJ-45连接器，100 m（最长）
LED指示灯	电源绿色 = 电源接通 以太网绿色=建立通信 绿色灯闪烁 = 接收活动

符合规范CE Mark; RoHS;

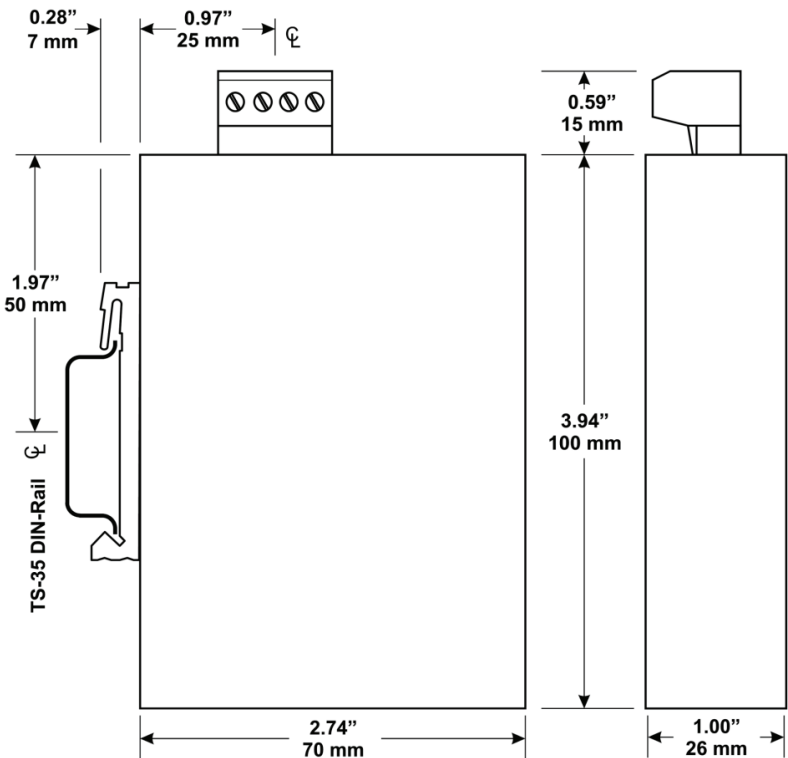


RJ-45连接端口针分配

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



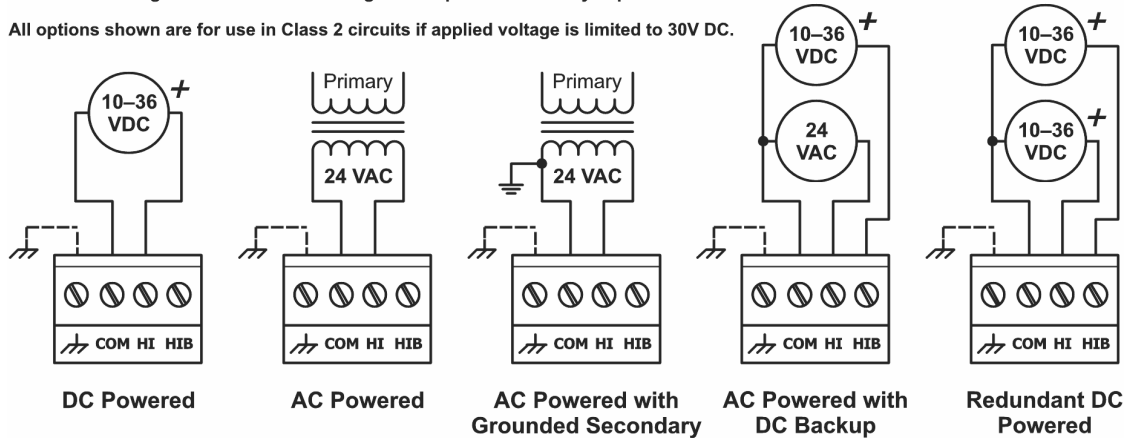
电源选项

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。

Input power: 10–36 VDC or 24 VAC $\pm$ 10%, 47–60 Hz.

Connecting chassis to earth or using a backup source is always optional.

All options shown are for use in Class 2 circuits if applied voltage is limited to 30V DC.



典型安装



订购信息

型号	RoHS	描述
EISL5-100T		5 端口 10/100 Mbps 交换机

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

Tel: +1 630 963 7070
 Fax: +1 630 963 0109
info@ccontrols.com

中国
 科动控制系统 (苏州) 有限公司
 中国苏州虎丘区马运路
 298号新能源科技产业园A栋603室
 邮编 215009

Tel: +86 512 68095866
 Fax: +86 512 68093760
info@ccontrols.com.cn

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

Tel: +44 (0)24 7641 3786
 Fax: +44 (0)24 7641 3923
info@ccontrols.co.uk

Germany
Contemporary Controls GmbH
 Fuggerstraße 1 B
 04158 Leipzig
 Germany

Tel: +49 341 520359 0
 Fax: +49 341 520359 16
info@ccontrols.de

www.ccontrols.com.cn