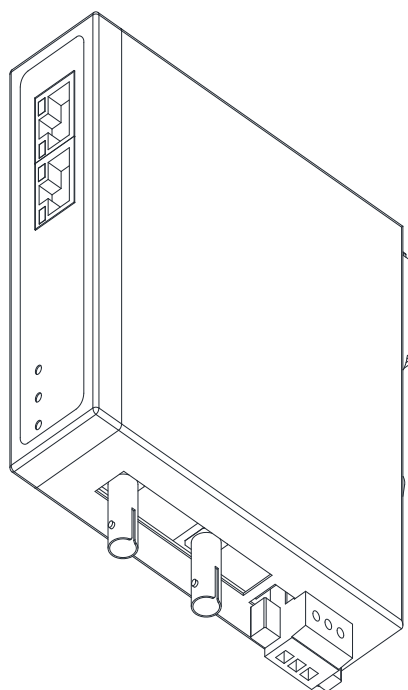


# EtherCAT 光纤分支器产品使用手册



Ver 1.0

1. 简介 ..... 1

    1.1. 电气规格 ..... 1

2. 接线图 ..... 2

    2.1. 模块接线图 ..... 2

    2.2. 外观尺寸图 ..... 2

手册版本	说明
V1.0	初始版本

## 1. 简介

SG8052:SG 系列 EtherCAT 分支器，2 个 RJ45 接口（1 个 EtherCAT 输入端口、1 个 EtherCAT 输出端口）、2 个光纤接口（2 个 EtherCAT 输出端口），含光模块，支持级联、热插拔，不支持 EtherCAT 环网，进口芯片方案。

SG8051:SG 系列 EtherCAT 分支器，2 个 ST 光纤接口(1 个 EtherCAT 输入端口、1 个 EtherCAT 输出端口)、2 个 RJ45 接口（2 个 EtherCAT 输出端口），含光模块，支持级联、热插拔，不支持 EtherCAT 环网，进口芯片方案。

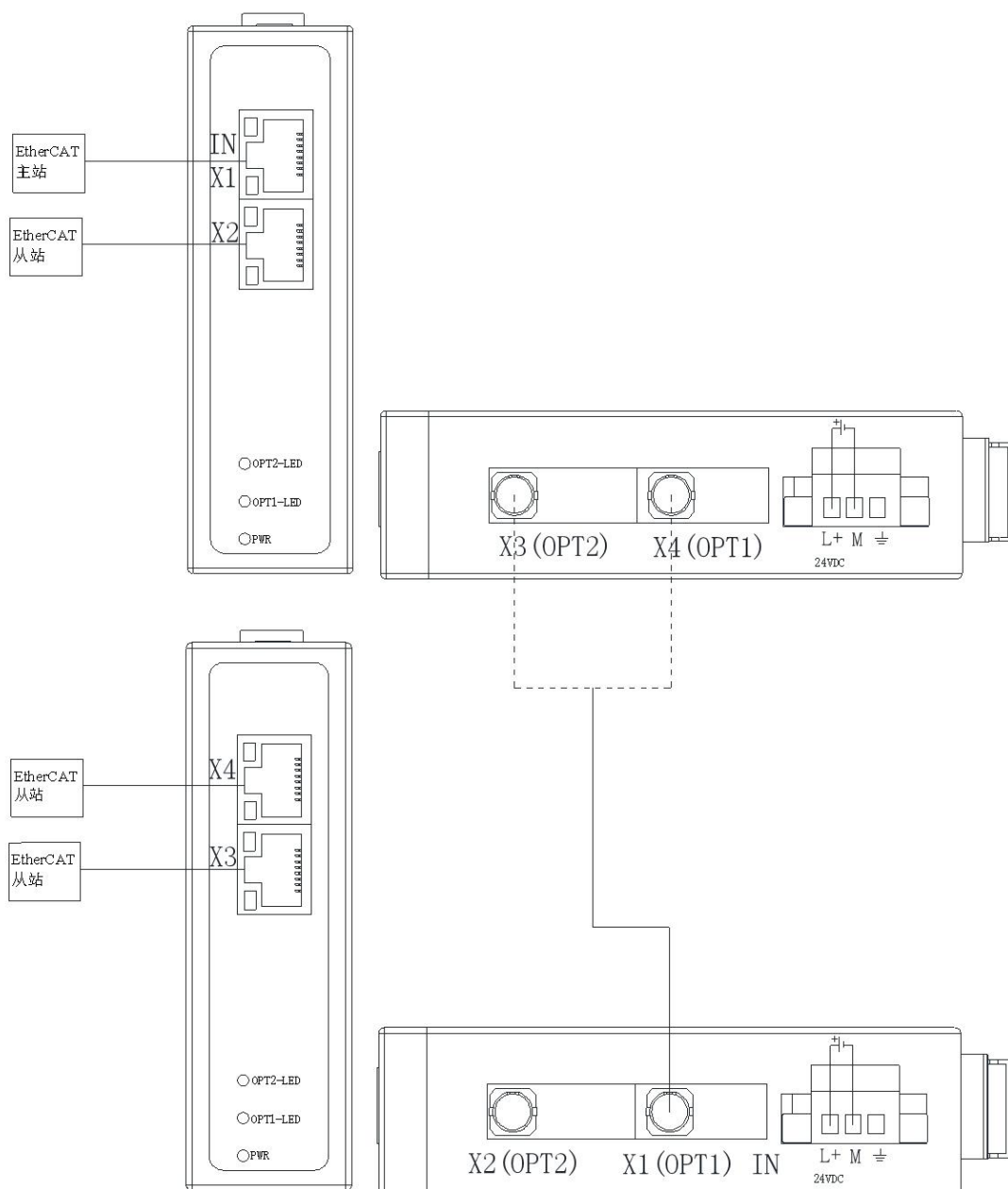
### 1.1. 电气规格

产品名称	SG 系列 EtherCAT 分支器	
产品订货号	SG8052	SG8051
系统中的功能	EtherCAT 连接的耦合	
网络接口	2*RJ45, 2*ST	
网络协议	EtherCAT	
支持分布式时钟	是	
延时	每个端口约 1 微秒	
传输速率	100M	
额定电源	输入电压：额定 24VDC（允许 18~28VDC）	
其他规格		
安装方式	DIN35 导轨安装	
工作环境	工作环境温度：-20℃～65℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)	
允许相对湿度	95%，无冷凝	
防护等级	IP20	
尺寸（宽 x 长 x 高）	29 x 111x 110mm	

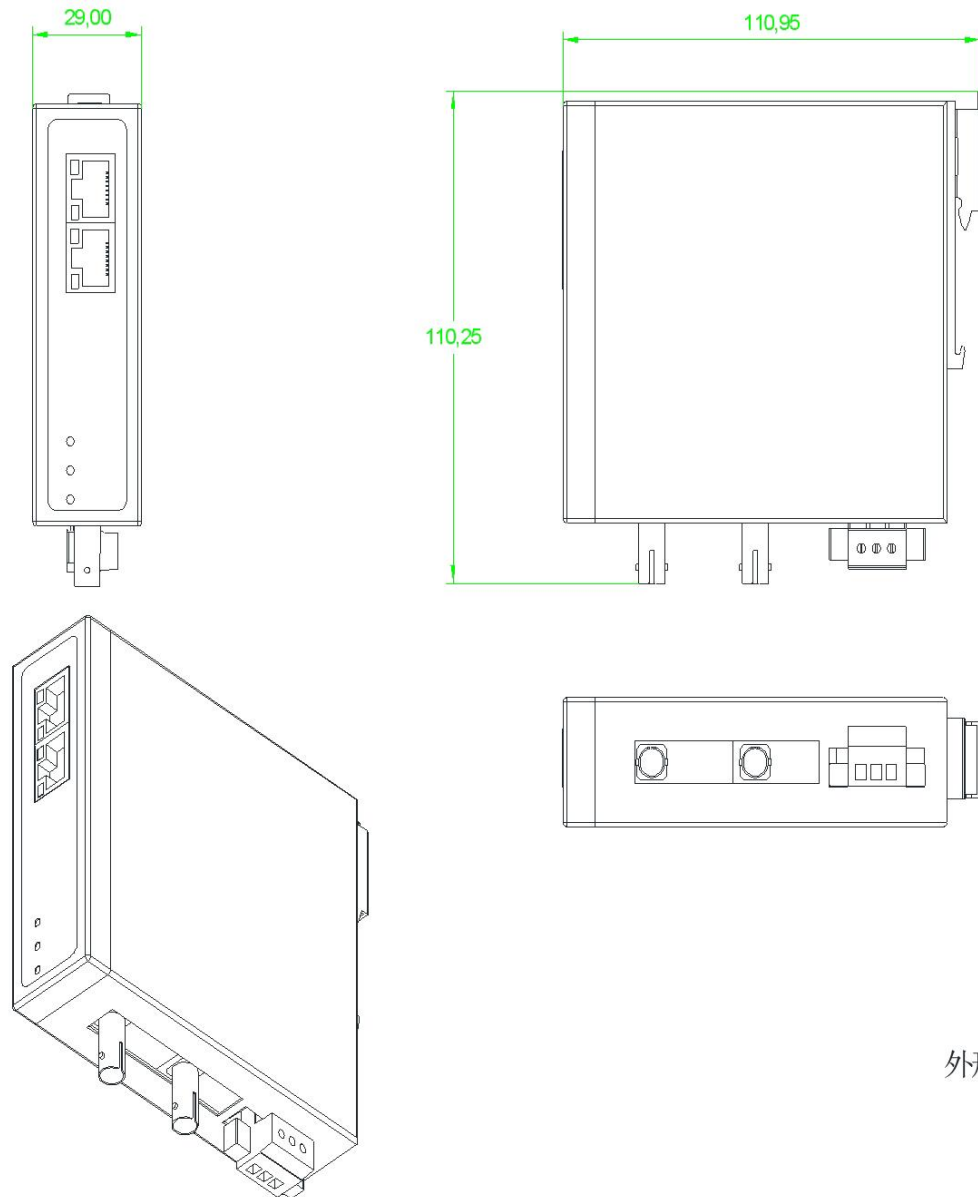
## 2. 接线图

### 2.1. 模块接线图

其中 SG8052 的 X1 网口固定用于连接 EtherCAT 主站，其余网口接 EtherCAT 从站，SG8052 通过光口 X3 或者 X4 与 SG8051 的光口 X1 进行连接。



### 2.2. 外观尺寸图



外形尺寸图