

Ci-CC200 ControlNet 总线隔离器



- 提供 2 路 ControlNet 总线，通信速率 5Mbps
- 2 端口隔离功能，方便实现星形结构和延长电缆距离
- 提供 3 个 LED 状态指示灯
- 隔离冗余 18~36V DC 电源(可定制 9~18VDC 电源型号)，隔离电压 1500V，支持反接保护功能
- IP40 防护等级，波浪纹铝制加强机壳，采用标准工业 35mm 导轨安装方式
- 工作温度范围：-40~75℃，满足各种工业现场要求

产品概述

本产品是一款工业级ControlNet现场总线隔离器，符合ControlNet协议，通信速率5Mbps，2路总线电接口数据相互转发，电信号隔离并为电缆系统提供星形链接。本产品为工业级设计，IP40防护等级，波浪纹铝制加强机壳，35mmDIN导轨安装，DC(18~36V)宽电源输入(可定制9~18VDC电源型号)，具备继电器告警输出，电源冗余和隔离保护等优点。-40~75℃工作温度范围，能够满足各种工业现场的要求，提供便捷的通讯解决方案。

产品规格

总线数据接口

- BNC-F 接口形式
- 符合 ControlNet 现场总线协议，通信速率：5Mbps
- 隔离电压 1000V
- 终端电阻：本机内部不带终端电阻，请根据需要决定是否外接

电源

- 隔离冗余 18~36V DC 电源(可定制 9~18VDC 电源型号)，典型工业标准电压 DC24V，功耗小于 1.5W，隔离电压 1500V，具有反接保护功能，采用 5 芯 5.08mm 工业端子接口(请使用工业标准电源，否则会引起通信故障或设备损坏)

继电器

- 继电器告警输出：总线数据接口故障告警输出
- 触点最大容量：1A @24V DC，工业端子接口

机械特性

- 尺寸(长×宽×高)：136mm×104.8mm×52.8mm
- 净重：800g
- 外壳：IP40 防护等级，波浪纹铝制加强机壳
- 安装：35mmDIN 导轨安装

工作环境

- 工作温度：-40℃~75℃，可选宽温产品(-40~85℃)
- 存储温度：-40℃~85℃
- 相对湿度：5%~95%(无凝露)

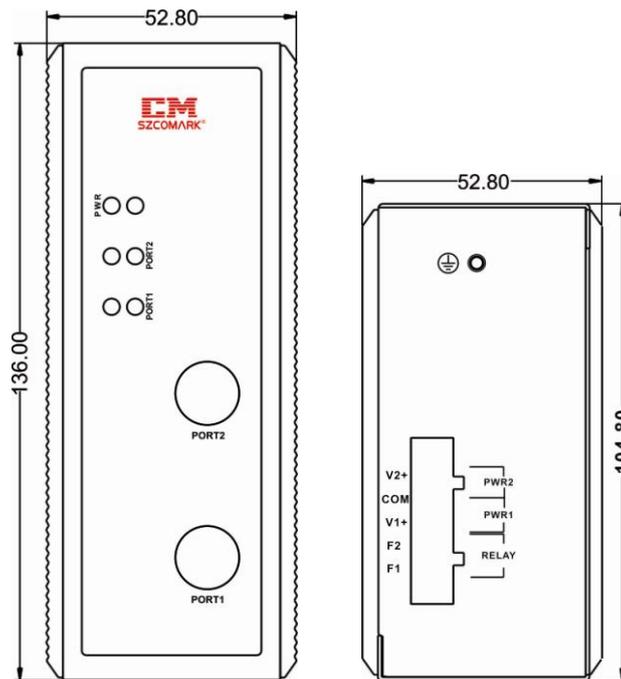
保修期

- 保修期：5 年

符合标准

- IEC61000-4-2(ESD)：电源端：±6KV 接触放电，±15KV 空气放电；继电器：±8KV 接触放电，±15KV 空气放电；信号端：±2KV 接触放电，±15KV 空气放电
- IEC61000-4-4(EFT)：电源端：±4KV，继电器：±4KV
- IEC61000-4-5(Surge)：电源端：±1KV DM/±2KV CM，继电器：±1KV DM/±2KV CM
- IEC60068-2-27(冲击)
- IEC60068-2-32(自由跌落)
- IEC61000-6-2(通用工业标准)，IEC61850-3(变电站)，IEEE1613(电力分站)
- EN50121-4(轨道交通)

尺寸 (mm)



产品型号

产品型号	规格及介绍
Ci-CC200	2路 ControlNet 总线，通信速率为 5Mbps，可定制 9~18VDC 电源型号。

包装清单

- ControlNet 总线隔离器一台（配工业接线端子，设备供电用）
- 说明书一份
- 保修卡一份