Shenou®
申瓯通信



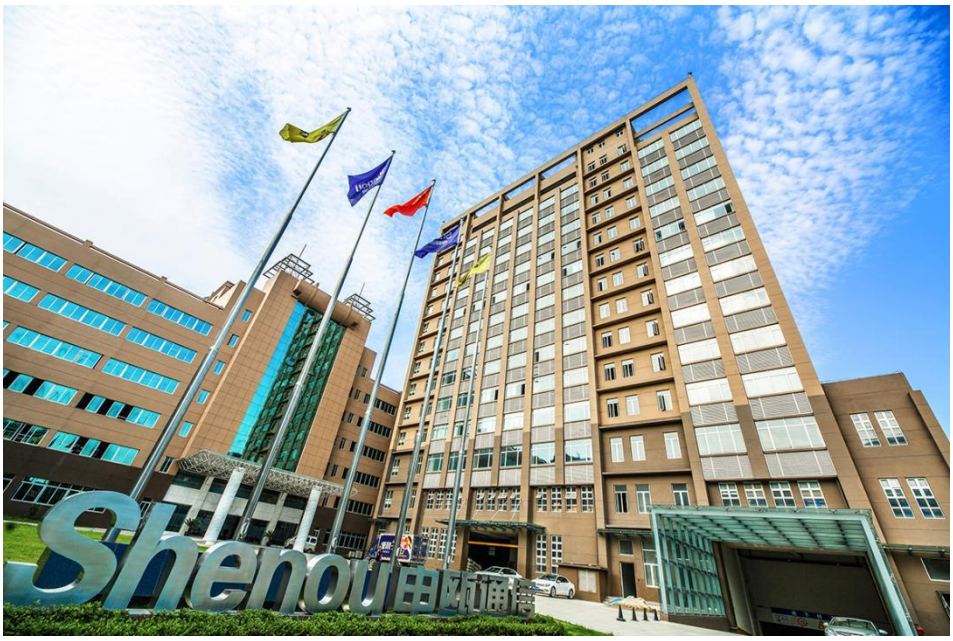
CME200AG 综合业务接入设备

产品介绍

企业简介

申瓯通信设备有限公司创立于 1990 年 10 月，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的全国性无区域企业、国家级重点高新技术企业、浙江省信息产业重点企业、浙江省文明单位，并担任中国通信协会副会长单位。产品涵盖 IMS 融合通信、程控交换、调度通信、光传输通信、无线覆盖、软件、工控等构成了多业务、多品牌发展的产业新格局。

申瓯公司直属省级科研机构——温州市通信技术研究所；省级研究院——浙江省申瓯多功能融合通信技术研究院为研发基地，公司拥有研发生产团队 500 多人，建有研发机构、生产基地、商务中心与生活苑区，现拥有光传输事业部、工控事业部、酒店管理软件事业部和申瓯系统智联事业部多个专业技术部门。建立了具有国际先进水平的 SMT 自动贴片流水生产线，并采用 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18000 职业安全健康认证、ERP 系统认证等作为管理标准，为确保产品质量提供了可靠的保障。



企业宗旨

尽善尽美贡献产业，至诚至信服务用户

经营战略

以培育综合竞争力壮大产业，以开拓新领域发展产业

我们的精神

诚信、敬业、责任、创新、合作、共赢

企业荣誉

全国性无区域企业

中国通信工业协会副会长单位

国家级软件企业

浙江省信息产业重点企业

国家高新技术企业证书

浙江省企业技术中心证书

全军武器装备采购定点企业

质量管理体系认证证书

环境管理体系认证证书

.....



我们的客户

申瓯公司在 25 个省会以及 300 多个地级市设立了销售网点以及专业代理商，为客户提供最迅速、优质的技术服务支持。产品应用于各大不同行业用户：中国移动、中国电信、中国联通、国家电网、政府公安、石油石化、煤炭矿山、银行、医院、学校、酒店、企业等。近年来，申瓯通信为“中国上海世界博览会”、“杭州 G20 峰会”、“厦门金砖会议”、“世界互联网大会”、“2018 天津夏季达沃斯论坛”、“联合国世界地理信息大会”“成都大运会”等多个重要会议的主会场、会议中心、各国元首下榻的酒店等重要场所及设施提供通信设备保障，确保信息通信系统安全稳定运行。与客户形成了长期稳定的合作关系，并在市场上形成了强大的申瓯品牌效应。申瓯积极开拓海外市场，产品相继成功打入海外多个市场领域。

Shenou®
申瓯通信

产品彩页

SOC5080-CME200AG

综合业务接入设备 SOC5080-CME200AG

CME200AG 综合业务接入设备产品是面向传统 TDM 业务和宽带 IP 数据业务接入的语音接入设备，定位于城域网终端接入层。在线路侧使用以太网光接口上联。设备具有集成度高、性能稳定、体积小、性价比高、经济实用等特点。

以太网或光纤接入：提供 1～128 路电话+1 路 SFP 光口+4 个以太网。



产品正面



产品背面

功能特点

- 各接口技术参数均符合国际或国内相关标准。
- 各接口具有良好的过流、过压和防雷保护。通过 ITU-T K.20 关于雷电冲击、电力感应试验和电力接触试验，电路冲击释放后，能自动恢复。
- 以太网接口功能特性描述，以太网接口 10M/100M 自适应、网线平行、交叉自适应。
- 模块化系统设计；可根据需求任意配置各种功能的业务模块。
- 模块化电源设计，维护方便；AC220V 供电和-48V 供电（选配）,-48V 具有防反接保护。

技术参数

光接口技术指标

●传输速率：155Mbps
●线路编码：NRZ 加扰码
●接口类型：LC 型接口

以太网接口技术指标

●接口类型：RJ45
●遵循标准：IEEE802.3、IEEE802.3、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 协议标准
●接口速率：10/100M 自适应，支持自适应/非自适应选择.
●双工模式：全双工/半双工自协商，支持非自适应状态下全双工、半双工选择
●流量控制：支持全双工模式时的 IEEE802.3x、半双工模式时的 back pressure 流量控制
●MDI/MDIX 功能：支持 Auto-MDI/MDIX 自动识别，接口自适应功能禁止时此自动识别功能失效
●支持最大数据帧长：支持最大 1784 字节以太网数据帧

数据接口技术指标

●接口类型：RJ45
●遵循标准：符合 RS232/RS485/RS422 通信协议的接口标准
●接口速率：最大可传 115.2 Kbps

语音接口技术指标

●接口类型：RJ45
●串音衰耗：≥65dB
●衡重杂音：≤63.7dBmop
●插入损耗：-3±0.75dB
●频率特性：300～3400Hz(-0.6～+3dB)
●接口阻抗：200+680Ω//0.1uF
●振铃电压：AC75V±2V
●接口馈电：48V

●支持来电显示、反极计费信号

工作环境

输入电压：DC-48V，电压波动：DC-36～DC-72V，功耗： ＜50W

输入电压：AC220V，电压波动：AC190V～AC260V，功耗： ＜35W

贮存条件

贮存温度： -40 ～ 80（℃）

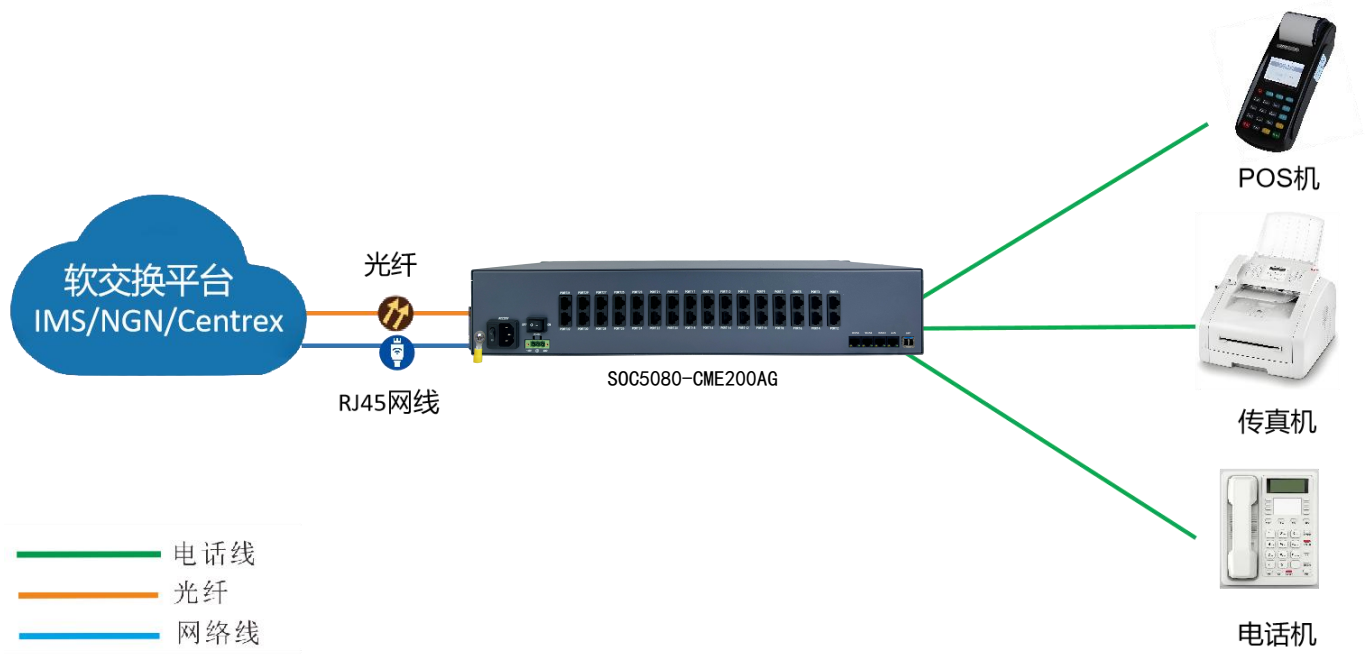
贮存湿度： 5%~90%无冷凝

产品规格及盘卡配置

产品外观图和规格

指标		描述
产品外观		
外形尺寸（mm）		470（宽）x 248（深）x 88（高）
供电方式		AC：190V～260V
		DC：-36V～-72V(纹波≤5%)
整机功耗		＜30W
支持的业务类型		二线电话、磁石、二/四线音频、立体声音频、异步数据等
单通道最大速率		100Mbit/s
线路速率		100Mbit/s
支持的可插拔光模块		光模块：SFP
网络拓扑		点到点、星型
设备运行环境	机箱温度	0℃～70℃
	机箱相对湿度	10%～90%无凝结(室温)

应用拓扑图



版权所有 © 申瓯通信设备有限公司 2023。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

Shenou 申瓯通信 和其他申瓯商标均为申瓯通信设备有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受本公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

申瓯通信设备有限公司

地址：温州市牛山北路高新区炬光园中路118 号

邮编：325000

网址：www.socgcs.com