



## Model7211A 系列

### 桌面式安装

### 1 路百兆以太网电口转 1 路 E1 协议转换器

- 支持 1 路百兆电口与 1 路 E1 接口之间数据转换
- 支持非成帧模式 (2048K) 设置, 应用灵活, 并且能管理到远端设备的状态, 网管数据不占用用户业务时隙
- 以太网支持超长包, 最大包长度支持到 2036 字节
- 支持 10M/100M 速率自适应、全/半双工自适应、交叉线/直通线自适应
- E1 接口支持自适应的 120Ω / 平衡和 75Ω / 不平衡两种阻抗自适应
- 支持 3 种环回功能: E1 本端自环 (ANA)、以太网本端自环 (DIG)、命令对端以太网自环 (REM)
- 支持三种电源: 220VAC、-48VDC 或 110~220VAC/DC



## 简介

MODEL7211A 系列是高性价比的以太网 E1 协议转换器，可实现以太网数据通过 E1 线路传输。该系列有 3 款产品可供选择，提供 1 路百兆以太网电口和 1 路 E1 接口，支持 220VAC、-48VDC 或 110~220VAC/DC 电源输入，采用桌面式安装方式，能满足不同应用现场的需求。

拨码开关可实现设备以太网口配置、时钟选择和环回测试等。硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计，广泛应用于广域网或局域网中有以太网延伸或以太网汇聚需求的现场环境，实现以太网设备的互联与接入，有效解决以太网数据的延伸问题。

## 规格

E1 接口	接口协议：符合 ITU-TG.703 建议 抖动特性：符合 ITU-TG.742、ITU-TG.823 建议 接口数量：1 路 E1 接口 线路速率：2048kb/s±50ppm 接口码型：HDB3 帧格式：不成帧 接口连接：BNC 或 RJ45，BNC 可适配 75-2/3 同轴电缆 接口阻抗：75Ω 不平衡（BNC）和 120Ω 平衡（RJ45） 输入允许衰减：0~6dBm
以太网接口	标准：遵循 IEEE 802.3、IEEE802.1Q(VLAN) 接口速率：10/100Mbps 自适应 双工模式：全双工/半双工自适应 MAC 地址：4096 接口连接：RJ45
指示灯	电源指示灯、以太网口连接/速率指示灯、E1 告警/测试/环回指示灯
电源	可选 220VAC、-48VDC 或 110~220VAC/DC <ul style="list-style-type: none"> <li>● 220VAC，交流电源插座</li> <li>● -48VDC，采用 3 位接线端子</li> <li>● 110~220VAC/DC，交流电源插座</li> </ul>
功耗	≤5W
工作环境	工作温度：-10~60℃ 储存温度：-40~85℃ 相对湿度：5%~95%（无冷凝）

机械结构	安装：桌面式安装 尺寸（宽×高×深）：216mm×31mm×140mm 重量：1.3kg
------	--

MTBF > 100,000 小时



## 订购信息

型号	E1 ( BNC 或 RJ45 )	千兆电口	电源
Model7211A (220VAC)	1	1	220VAC
Model7211A (-48VDC)	1	1	-48VDC
Model7211A (110~220VAC/DC)	1	1	110~220VAC/DC



地址：广东省深圳市南山区西丽白芒百旺信科技园一区3栋  
电话：+86-755 26702688 传真：+86-755 26703485  
E-mail：sale@3onedata.com  
官方网站：www.3onedata.com.cn

◀ 欢迎扫码关注三旺通信微信公众号，了解更多资讯。

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归三旺通信所有。