

电话光端机 GQ3001

产品概述

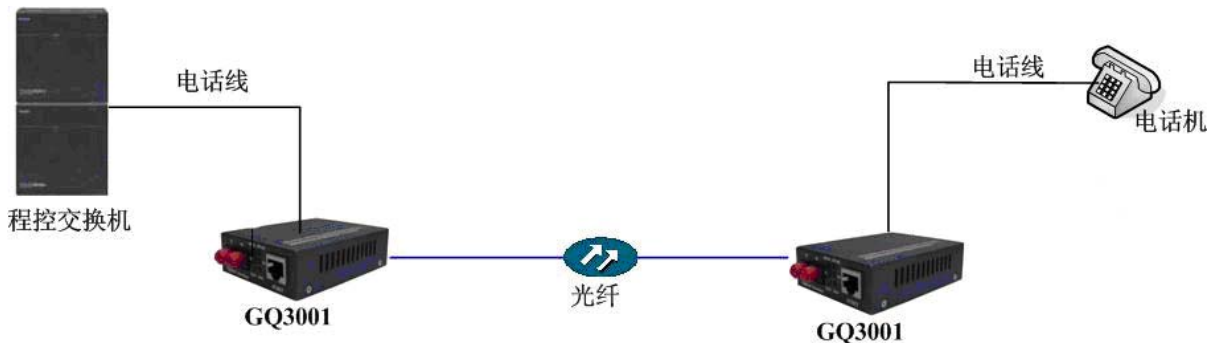
GQ3001 电话光端机可通过光纤传输 1 路电话。该设备采用的专用数字复接芯片，它将设备中的数字逻辑功能几乎全部集成，从而显著提高了产品的性能并降低了成本。该设备整机性能优良，工作稳定可靠，功耗低，集成度高，体积小，易于安装维护。



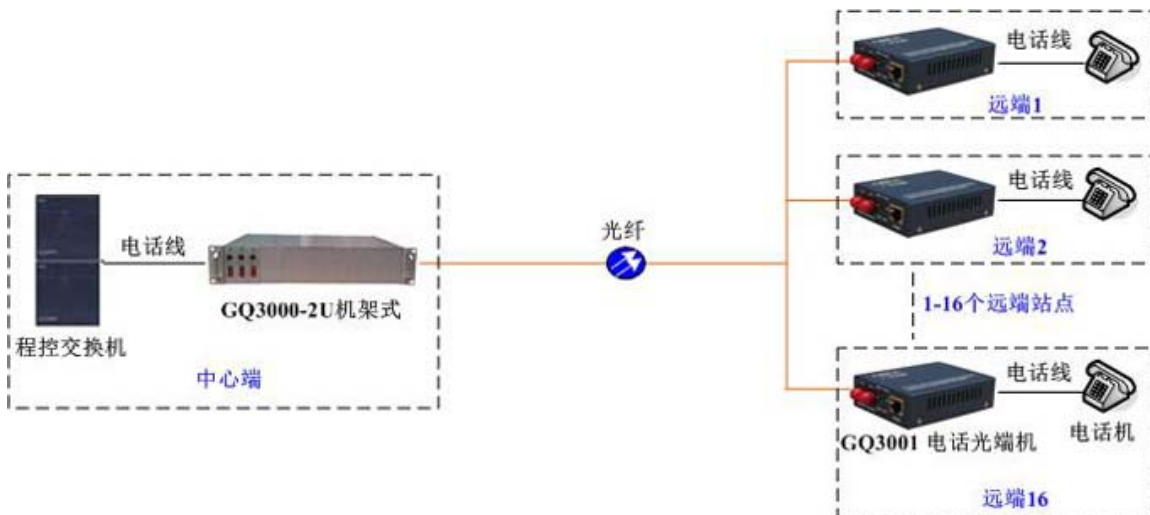
产品特点

- 1、提供 1 路电话接口。
- 2、光口支持单模单纤或单模双纤。
- 3、传输距离：0~120KM 全动态范围
- 4、无压缩，语音质量好。
- 5、语音接口支持来电显示和提供反极信号。
- 6、体积小、造型美观，安装操作方便。
- 7、完善的状态显示功能，便于维护管理。

典型应用



方案一：光纤点对点组网



方案二：光纤点对多点组网

技术指标**光接口：**

- 比特率:155Mbps ±20ppm
- 光波长：850nm、1310nm、1550nm
- 发送光功率：> -12dB
- 接收灵敏度:< -36dBm
- 物理接口:FC (可选配 SC/ST 接口)

用户及环路接口：

- 阻抗: 600 Ω
- 插入损耗:-3±0.75dB
- 频率特性:300~ 3400Hz(-0.6~+3dB)
- 串音衰耗:≥65dB
- 物理接口: RJ45

机械尺寸：

- 70×93×26mm

电源：

- 输入:交流 220V
- 功耗:<5W