



- ◇ RS-485 与 RS-422 兼容，外设开关转换
- ◇ 4、8 个串口通道互为独立,透明传输，波特率自适应，无需改动用户协议
- ◇ 电源、四路/八路光收、发,数据收、发，指示灯显示
- ◇ 工业级光电器件提供良好的光电特性，保证数据传输可靠，工作寿命长
- ◇ DB9 孔、五位接线端子/ST、SC、FC 光口(可选)
- ◇ 有效的避免回路电压、浪涌、感应雷击、静电、热插拔损伤设备
- ◇ 工业级设计,全贴片工艺
- ◇ 可实现一路 RS-232/RS485/RS422 通过 4 路/8 路/16 路单模光纤作星型透明传输

产品概述

ME-M277-MXF 系列光纤集线器,实现 1 路 RS-232/RS-485/RS-422 串口信号在 4 路、8 路或多路多模光纤上作星型透明传输，实用于从站间距离远的一对多通信，解决了通讯距离与通讯速率的矛盾，同时也解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题，大大提高了数据通讯的可靠性、安全性和保密性。

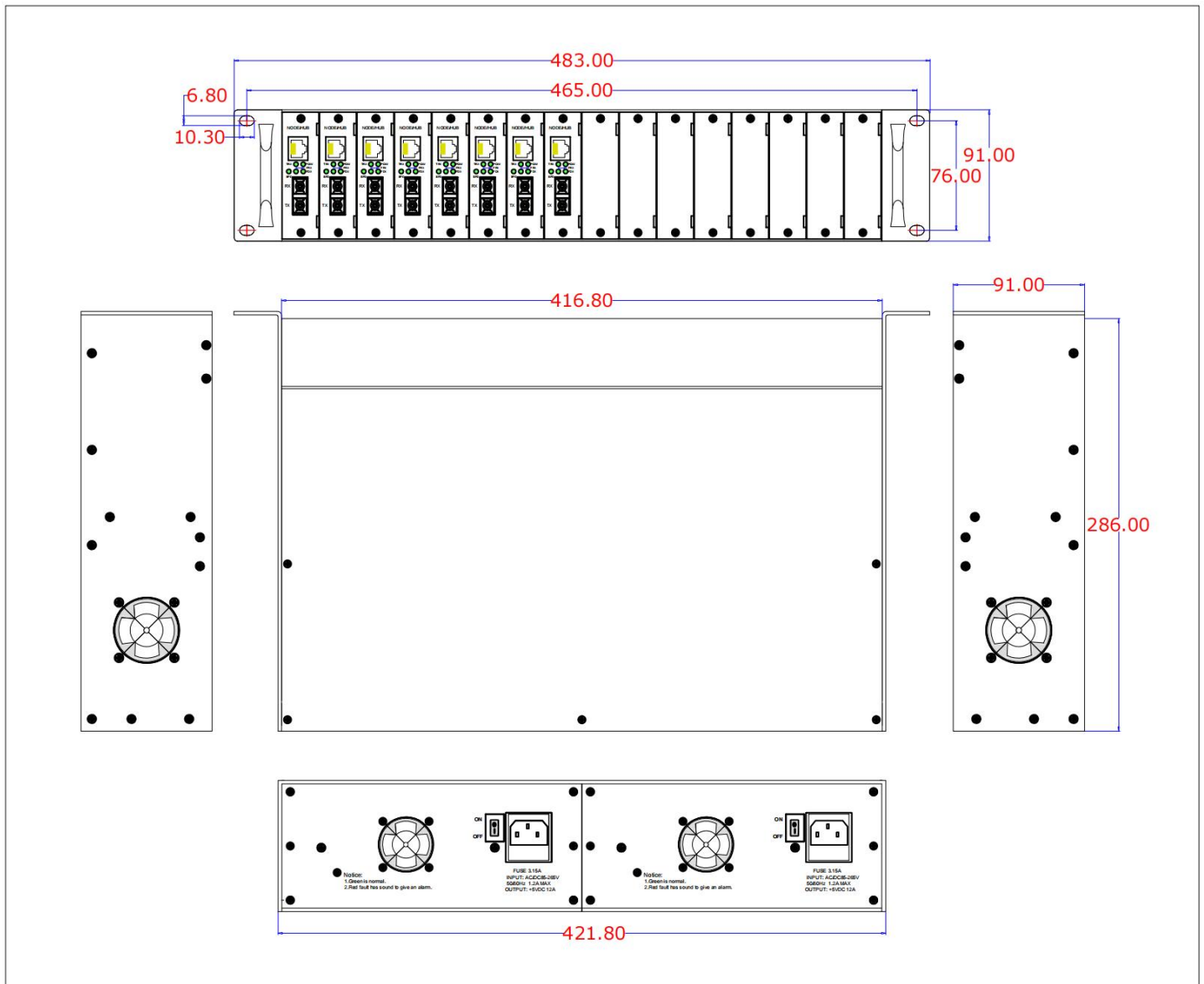
产品参数

属性	ME-M277-MXF
接口	RS485/RS232/RS422 接口: 1~16 路 RS485/RS232/RS422 通讯接口 1~16个100M 光口, 单/多模 SC/ST/FC 接口可选
串口类型	屏蔽双绞线
光纤属性	单模1310nm, 多模850nm; 单模20km, 多模550m (长距离模块可定制)
指示灯	电源指示: PWR1、PWR2, 接口灯指示: TX、RX

RS232/485/422 串口转多路光纤集线器 产品彩页

电源	输入电压: DC12/24V, AC/DC85~265V 可选 支持电源防反接保护 工业凤凰端子接线 最大功耗: 3W
工作环境	工作温度: -10°C~+75°C 宽温温度: -40°C~75°C 储存温度: -40°C~85°C 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	DIN 卡轨式或壁挂式
外形尺寸	宽×高×深: 482.6×91.3×286mm
防护等级	IP40防护等级, 无风扇设计
MTBF	350,000小时
质保期	5年
符合标准	RS232/485/422接口标准
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2(ESD) ±8kV(contact), ±15kV(air)
	IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)
	IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV;Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-5(Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM;Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-6(CS) 3V(10kHz~150kHz);10V(150kHz~80MHz)
	IEC61000-4-16(共模传导) 30V(cont.), 300V(1s)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
ME-M277-M4F	1路 RS232/485接口转4路多模 ST 光纤转换器, 输入电压: AC/DC85~265V 双电源输入
ME-M277-S4F	1路 RS232/485接口转4路单模 ST 光纤转换器, 输入电压: AC/DC85~265V 双电源输入
ME-M277-M8F	1路 RS232/485接口转8路多模 ST 光纤转换器, 输入电压: AC/DC85~265V 双电源输入
ME-M277-S8F	1路 RS232/485接口转8路单模 ST 光纤转换器, 输入电压: AC/DC85~265V 双电源输入
ME-M277-M16F	1路 RSRS485 (RS422) 接口转16路多模光纤接口转换器, 输入电压 AC/DC85~265V, 双电源输入
ME-M277-S16F	1路 RSRS485 (RS422) 接口转16路单模光纤接口转换器, 输入电压 AC/DC85~265V, 双电源输入
ME-M277-M-K	RS232/485/422接口转多模 ST 光纤 modem, 0-2km
ME-M277-S-K	RS232/485/422接口转单模 ST 光纤 modem, 0-20km