



- ◇ 提供 4 路物理隔离光纤收发器，每一路独立运行
- ◇ 低功耗
- ◇ 工业级产品设计标准
- ◇ 提供4路物理隔离光纤收发器，每一路独立运行
- ◇ 采用独特的交换机芯片设计，具有1M SSRAM 缓冲器、2K MAC 地址表
- ◇ 支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作，并带有自动协商能力
- ◇ 支持10Mbps 与100Mbps 自动适应（全双工工作时带宽达200Mbps）
- ◇ 优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长
- ◇ 提供远程链路丢失诊断
- ◇ 电口与光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示灯
- ◇ 平均无故障工作时间在30万小时以上，符合工业级运营标准
- ◇ 前出线和后出线方式，使现场安装更为便捷

产品概述

ME0110-4M 是一款集成式机架式光纤收发器，可为用户提供 4 个 100M 光纤收发器，4 个光纤收发器均可独立运行，非常适用于对收发器数量要求较少且设备集成度较高的工业现场使用。

ME0110-4M 光纤收发器的光口具有良好的兼容性，它能与市场上多数厂家的收发器或光纤交换机互联互通，极大方便用户系统的使用，可避免组网或网络改造升级时出现系统不兼容的问题。

1U 机架式 4 通道以太网光纤收发器

产品彩页

产品参数

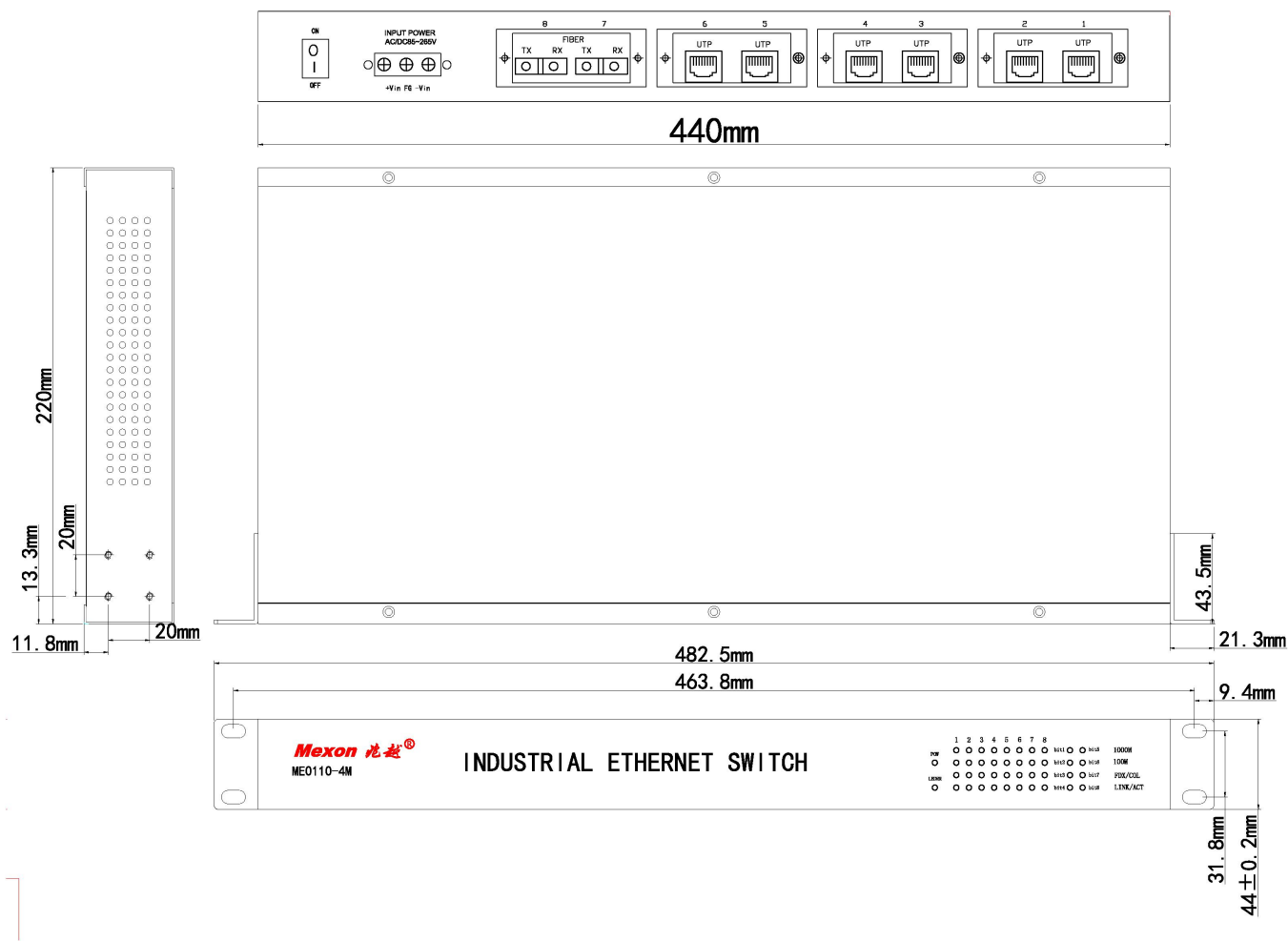
名称	规格参数
以太网口	4个10/100Base-T (X) 自适应以太网 RJ45接口
光口	4个100Base-FX 光口扩展槽，单/多模 SC/ST/FC 接口可选
以太网口传输速率	10/100M 自适应
以太网口传输距离	双绞线:100m(采用标准 CAT5，CAT5e 网络线缆)
光口工作波长	单模1310nm，多模1310nm
光口发射光功率	单模-3~-11dB，多模-8~-18dB
光口传输距离	单模20km, 多模2km（长距离模块可定制）
指示灯	电源指示：PWP，接口灯指示：FDX、TRX、FRX、SPD
电源	输入电压：AC/DC85~265V
	栅栏式接线端子
	最大功耗：10W
工作环境	工作温度：-40℃~+75℃
	储存温度：-40℃~85℃
	相对湿度：5%~95%无凝露
安装方式	1U 机架式安装
外形尺寸	宽×高×深：482.5×44×220mm
防护等级	IP30防护等级，无风扇设计
MTBF	300000h
质保期	5年
符合标准	IEEE802.3：CSMA/CD
	IEEE802.3i：10Base-T
	IEEE802.3u：100Base-T/FX
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

1U 机架式 4 通道以太网光纤收发器

产品彩页

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
ME0110-4M	可配置4个10/100M 电口，4个100M 多模 SC 光口，1310nm，0~2km，交直流，输入电压：AC/DC85~265V
ME0110-4S	可配置4个10/100M 电口，4个100M 单模 SC 光口，1310nm，0~20km，交直流，输入电压：AC/DC85~265V