

AES0802N 系列

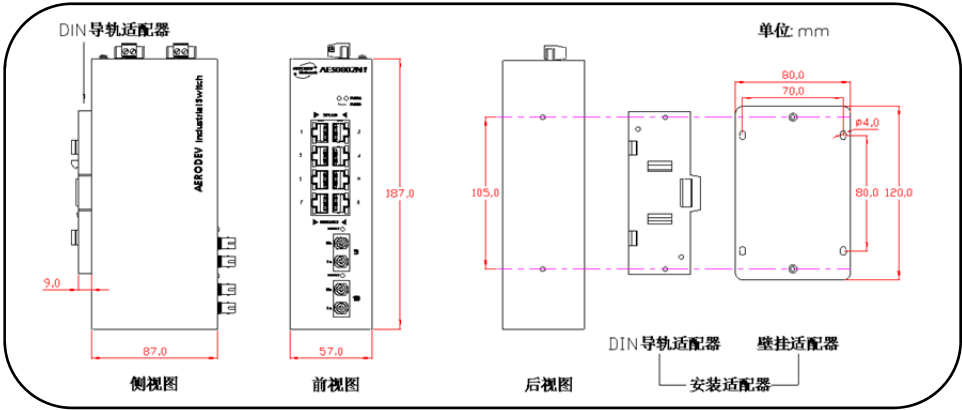
- ◇ 非管理型工业以太网交换机；
- ◇ 提供 8 个电口、2 个光口；
- ◇ 高效散热无风扇设计；
- ◇ 具有良好的电磁兼容性能，稳定可靠；
- ◇ 适用于电力、军工、轨道交通、工业自动化等行业



产品	
功能简述	非管理型工业以太网交换机，以太网（10Mbps）和快速以太网（100Mbps）
交换模式	存储转发
网络拓补	链型/星型
交换类型	二层交换，所有端口均支持线速转发
端口类型	8个10Base-T/100Base-TX电口，Half Duplex/Full Duplex，速度与双工自协商；MDI/MDI-X 自适应；2个100Base-FX光口（SC/ST）或1000Base-X全双工千兆光口（LC）
电源参数	
电源输入	24V DC
整机功耗	<10W
交换参数	
缓存能力	1Mbit
MAC 地址表	8K
地址学习速率	148809/1488095pps
面板指示	

诊断	LEDs（电源，连接状态，端口速率）	
环境条件		
工作温度	-40℃～+85℃	
储藏/运输温度	-40℃～+85℃	
相对湿度	10～90%， 不结露	
机械结构		
尺寸（W*H*D）	57mm x187 mm x87mm	
安装	导轨式	
EMC 级别		
静电放电抗扰度	4 级[GB/T 17626.2-2006]	
电快速瞬变脉冲群抗扰度	4 级[GB/T 17626.4-2008]	
阻尼振荡波抗扰度	3 级[GB/T 17626.12-1998]	
射频电磁场辐射抗扰度	3 级[GB/T 17626.3-2006]	
浪涌（冲击）抗扰度	4 级[GB/T 17626.5-2008]	
工频磁场抗扰度	5 级[GB/T 17626.8-2006]	
脉冲磁场抗扰度	5 级[GB/T 17626.9-1998]	
射频场感应的传导骚扰抗扰度	3 级[GB/T 17626.6-2008]	
辐射发射	[GB 9254-1998] 测量距离 3m；频段 30~230MHz 骚扰限值 50dBuV/m；频段 230~1000MHz 骚扰限值 57dBuV/m	

安装尺寸



典型配置

产品型号	产品描述
AES0802N1-D1-P1-T2	8 个 10Base-T/100Base-TX 以太网电口 2 个 100Base-FX 以太网光口（多模 2 公里，SC 接口） 2 路 24VDC 电源