



工业级千兆光纤交换机

AK-S1600系列

一般描述

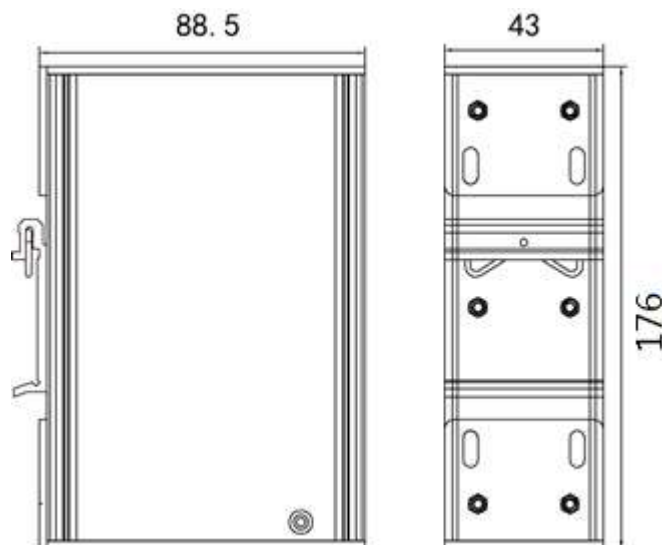
AK-S1600 是工业级光纤交换机系列,该系列产品支持 2 或 4 个 10/100/1000M 以太网 RJ45 接口和 1 个 1000Base-X SFP 插槽。产品支持 IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u、IEEE802.3z 标准,支持全双工/半双工、MDI/MDI-X 自适应,LED 灯可以帮助客户及时检查出网络的连接状况。产品符合 FCC、CE 标准,符合工业级设计要求,IP30 等级防护外壳设计,运行在-40~85℃的工作温度范围。能为您的以太网连接提供可靠的解决方案。能够稳定地在恶劣危险的环境中运行。

产品外观



主要特性

- 支持 2 或 4 个 10/100/1000M RJ45 以太网口和 1 个 1000Base-X SFP 插槽;
- 支持 IEEE802.3、802.3u、802.3x、802.3z 存储转发方式;
- 支持 10K 字节巨型帧;
- 支持即插即用型,MDI-MDI-X 自动连接;
- 存储转发交换方式;
- 支持网络工作状态 LED 指示;
- 支持直流 24~48 V 双电源冗余输入;
- 工业级标准设计,IP30 等级防护,金属外壳;


产品结构图 (单位: mm)

技术参数

技术	标准: IEEE802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3z; 流量控制: IEEE 802.3x 流控、背压流控
接口	电口: 10 /100/1000M, RJ45, 自动流速控制, 全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自动侦测; SFP 口: 1000Base-X;
交换属性	传输方式: 存储转发 缓存大小: 1Mbits MAC 地址表: 1K
电源	输入电压: 24VDC (24~48VDC) 接入端子: 3 芯 7.62mm 间距接线端子 支持无极性、反接保护
工作环境	工作温度: -40~85℃ 存储温度: -40~85℃ 相对湿度: 5%~95% (无凝露)
机械结构	外壳: IP30 防护等级, 波纹式高强度金属外壳 安装: DIN 卡轨式安装 尺寸 (W×D×H): 43mm×88.5mm×176mm 重量: 520g
行业标准	EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 1 EN61000-4-4 (EFT), Level 4 EN61000-4-5 (Surge), Level 3



	冲击: IEC 60068-2-27
认证	CE、FCC、RoHS

订购信息

产品	描述
AK-S1612	2 个 10/100/1000M RJ45 电口, 1 个 1000Base-X SFP 光接口, 支持两路直流电源 24-48V 输入。
AK-S1613	2 个 10/100/1000M RJ45 电口, 1 个 1000Base-X SFP 光接口, 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 Web/SNMP/Telnet 管理模式。
AK-S1614	4 个 10/100/1000M RJ45 电口, 1 个 1000Base-X SFP 光接口, 支持两路直流电源 24-48V 输入。
AK-S1615	4 个 10/100/1000M RJ45 电口, 1 个 1000Base-X SFP 光接口, 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 Web/SNMP/Telnet 管理模式。