

## I10 系列 导轨式非网管工业交换机



### 关键特点

- > 高度集成，提供 4~6 个电口，0~2 个光口端口组网
- > 配置灵活，光口支持 SC/ST、多模 / 单模各种组合
- > 宽电源输入，支持低压冗余电源输入
- > 自动广播风暴抑制

### 规格

#### 技术标准

- > IEEE 标准：
  - 802.3 10Base-T
  - 802.3u 100BaseT(X) 和 100BaseFX
  - 802.3x 流量控制
- > 交换方式：存储转发
- > MAC 地址：8K
- > 广播风暴：自动广播风暴抑制
- > 流控：全双工流控，半双工背压控制

#### 接口

- > RJ45 接口：10/100BaseT(X) 自动侦测，全 / 半双工，MDI/MDI-X 自适应
- > 光纤接口：100BaseFX 口 (SC/ST 接口)
- > LED 指示灯：电源，端口状态
- > 光纤

| 光纤类型 | 传输距离 | 中心波长   | 光纤尺寸       | 输出光功率          | 灵敏度      | 传输速率    |
|------|------|--------|------------|----------------|----------|---------|
| 多模   | 2Km  | 1310nm | 62.5/125um | -23.5 ~ -14dBm | < -35dBm | 100Mbps |
| 单模   | 15Km | 1310nm | 9/125um    | -15 ~ -8dBm    | < -35dBm | 100Mbps |

#### 电源

- > 低压范围：48VDC (12 ~ 56 VDC)，冗余输入
- > 高压范围：110 ~ 260VDC；100 ~ 240VAC
- > 电源输入接口：双电源输入接口

#### 机械特性

- > 包装：IP40 保护，金属外壳
- > 尺寸 (W×H×D)：66×140×110mm
- > 重量：1000g
- > 安装方式：导轨安装，壁挂式安装 (可选)

#### 行业标准

- > EMI：FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A
- > EMS：
  - EN61000-4-2(ESD)，EN61000-4-3(RS)，
  - EN61000-4-4(EFT)，EN61000-4-5(Surge)，
  - EN61000-4-6(CS)，EN61000-4-6(共模传导)，
- > 工业：IEC6100-6-2
- > 铁路：EN50155.EN50121-4
- > 交通：NEMA TS-2

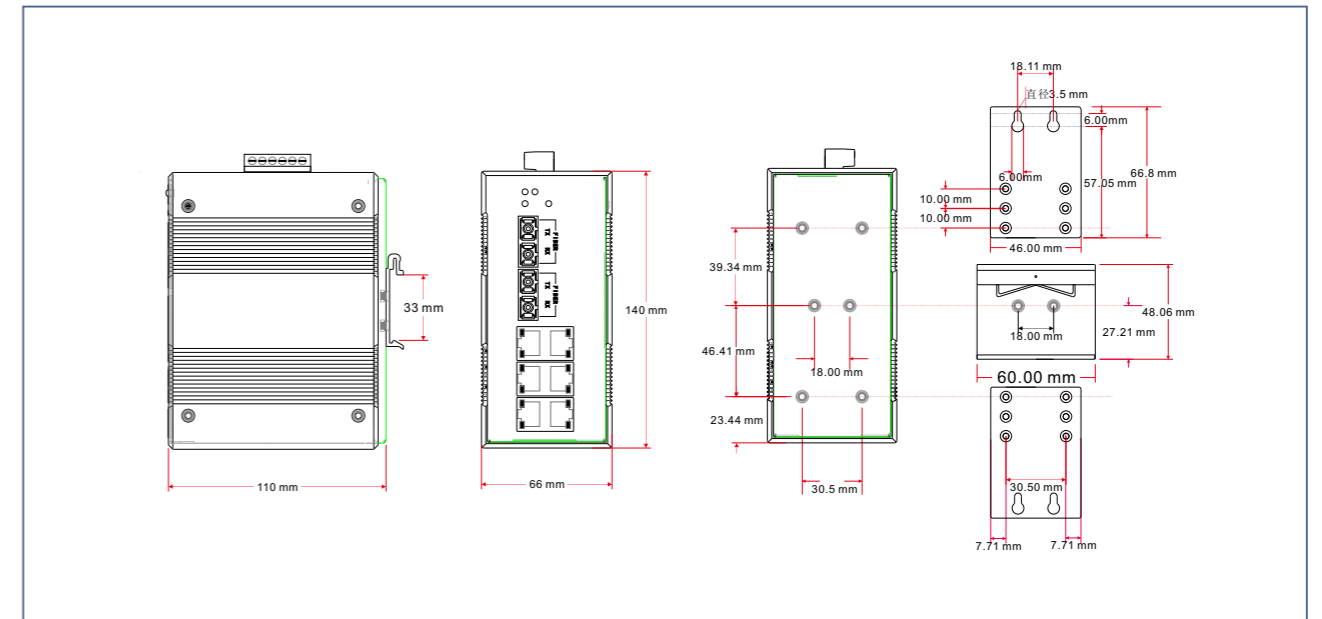
#### 工作环境

- > 操作温度：-10°C ~ 60°C；-40°C ~ 70°C (宽温型号)
- > 存储温度：-40°C ~ 85°C
- > 相对湿度：5 ~ 95% (无凝露)

#### 保修

- > 保修期：5 年

### 尺寸



### 订单信息

| 产品型号                    |                         | 端口             |                  |                  |             |
|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|-------------|
| 普通型温度<br>(-10°C ~ 60°C) | 宽温型温度<br>(-40°C ~ 70°C) | 快速以太网          |                  | 千兆以太网            |             |
|                         |                         | 10/100BaseT(X) | 100Base-SC/ST/LC | 100/1000BaseT(X) | 1000BaseSFP |
| I10B-501-DC48           | I10-501-DC48-I          | 4              | 1                | -                | -           |
| I10-602-DC48            | I10-602-DC48-I          | 4              | 2                | -                | -           |
| I10B-500-DC48           | I10-500-DC48-I          | 5              | 0                | -                | -           |
| I10-802-DC48            | I10-802-DC48-I          | 6              | 2                | -                | -           |

#### 备注：

- \* 所有的光纤接口均可选配为 ST 口
- \* 多模支持 2 公里；单模默认支持 15 公里，最大定制可达 120 公里
- \* 电源默认配置为 DC48V 低压，可定制 220V 高压输入
- \* I10B 系列：123×28×92mm