特点 Features

* 产品兼容工业自动化主流协议，不限于ModbusTCP、 Ethernet/IP、Profinet RT, EthernetCat等；
* 采用高性能的芯片与最新的工业设计，自主可控工业以太网通信传输生产制造厂家；
* 可靠的防浪涌、防雷击、抗电磁干扰、抗震动、稳定且耐受严苛的工作环境；
* 电源支持冗余DC12~52V宽压及反接保护。

* 製品は、ModbusTCP、Ethernet/IPに限らず、産業オートメーションの主流プロトコルと互換性があります、プロフィネットRT、EthernetCatなど；
* 高性能チップと最新の工業デザイン、独立した制御可能な産業用イーサネット通信伝送の生産メーカーの使用；
* 信頼性の高いアンチサージ、雷、抗電磁干渉、抗振動、安定性と過酷な動作環境への耐性；
* 電源サポート冗長DC12~52Vの広い電圧と逆接続保護。

* The product is compatible with the mainstream protocols of industrial automation, not limited to ModbusTCP, Ethernet/IP, Profinet RT, EthernetCat, etc;
* The use of high-performance chips and the latest industrial design, independent and controllable industrial Ethernet communication transmission production manufacturer;
* Reliable anti-surge, lightning, anti-electromagnetic interference, anti-vibration, stable and resistant to harsh operating environments;
* Power supply support redundant DC12~52V wide voltage and reverse connection protection.

应用行业 Application industry

油气田与管道应用



医疗设备联网应用



选型参考 Selection reference

型号 Model	T380-14-X
电口 Electrical interface	16
速率 Speed	千兆
电源 Power source	DC12~52V
端口描述 Port description	16x10/100/1000Mbps RJ45端口

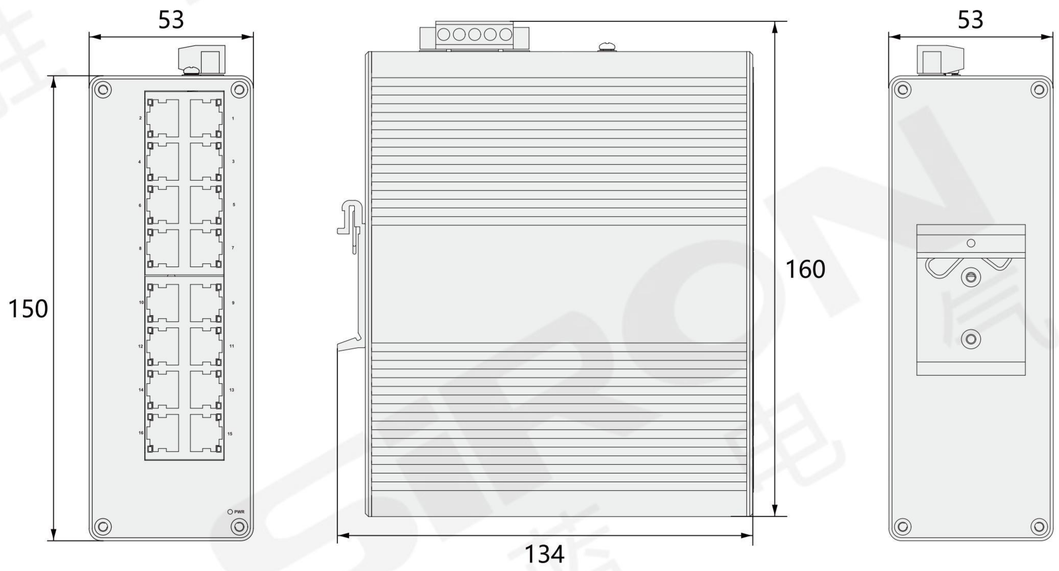
规格参数 Specification

RJ45端口 Rj45 port		10/100/1000BaseT（X）自动侦测; 全/半双工MDI/MDI-X自适应			
网络协议 Network protocol		IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T;IEEE802.3u;100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X;IEEE802.3x;			
接入端子 Access terminal		5P 接线端子			
平均故障间隔时间 Mean time between failures		300,000小时	机械特性 Mechanical characteristic	外壳 Shell	IP40 防护等级，金属外壳
交换机属性 Switch properties	传输方式 Transmission mode	储存转发		安装 Install	DIN 卡轨式，壁挂式安装
	交换时延 Switching delay	<10μs	工作环境 Working environment	工作温度 Operating temperature	-40~75°C(-40~167°F)
	缓存 Buffer memory	4Mbit		储存温度 Storage temperature	-40~85°C(-40~185°F)
	MAC 地址 MAC address	8K		相对湿度 Relative humidity	5%~95%(无凝露)
	背板带宽 Backplane bandwidth	36G	LED指标 LED index	电源指示灯 Power indicator light	PWR红色供电指示灯
	功耗 Power wastage	<15W		接口指示灯 Interface indicator light	绿色为数据指示灯

行业标准 Industry standard	EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55032 Class A EMS :IEC(EN)61000-4-2(ESD):±8kV 接触放电,±8kV 间接放电,±15kV 空气放电 IEC(EN)61000-4-3(RS):10V/m(80～1000MHz) IEC(EN)61000-4-4(EFT):电源线:±4kV;数据线:±2kV IEC(EN)61000-4-5(Surge):电源线:±4kV CM/±2kV DM;数据线:±4kV CM/±2kV DM; IEC(EN)61000-4-6(射频传导):3V(10kHz～150kHz),10V(150kHz～80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导):30V cont. 300V,1s IEC(EN)61000-4-8 Shock：IEC 60068-2-27 Freefall：IEC 60068-2-32 Vibration：IEC 60068-2-6

外形图 Dimensions

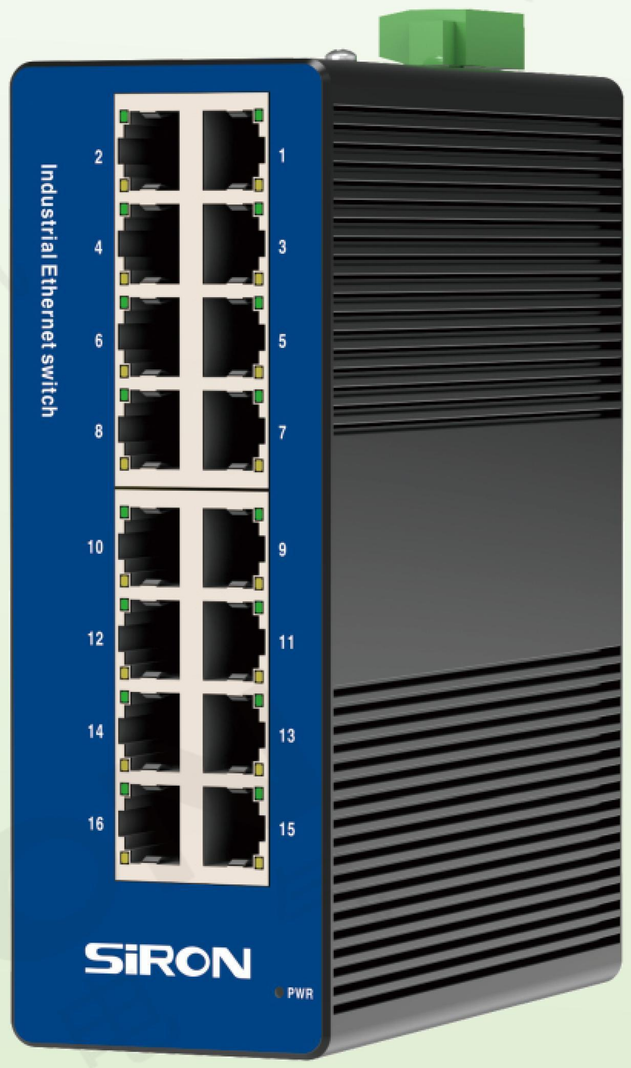
单位：mm



非网管(千兆) 16口工业交换机 T380-14-X系列

16ポート産業用スイッチ
16-port industrial switch

NEW



询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货