

## 目录

Foway1309TFC 百兆/千兆混合通用以太网交换机.....	2
Foway1310RS 百兆/千兆混合通用以太网交换机.....	4
Foway1310TFS 百兆/千兆混合通用以太网交换机.....	6
Foway1509TFC 千兆通用以太网交换机.....	8
Foway5100-26TFS 通用以太网交换机.....	10

## Foway1309TFC 百兆/千兆混合通用以太网交换机



### 概述：

HIOSO Foway1309TFC 系列分网管型和非网管型；同时拥有 8 个 10/100M 自适应以太网接口（Ethernet），其中 1~8 口为普通的 100M RJ45 口，第 9 个接口是由一个 1000M SFP 接口和一个 10/100/1000M 自适应 RJ45 口组成的 Combo 口。可选择支持 Web 管理和 SNMP 管理；支持超强网络高清视频流传输能力；符合安防、电力和交通等系统的工业现场应用要求。

### 特点：

- 最多支持 8 个百兆 RJ45 口和 1 个千兆 Combo 口（100M/1000M 可选 SFP 光口和 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口互换）上联
- 支持每个百兆端口和千兆端口全速率、全双工无阻塞转发
- 支持通用 SFP 光模块热插拔
- 支持 8K MAC 地址学习表，1Mbit 存储转发缓存空间，4.6G 背板带宽
- 可选固定边铁壳外置电源设计有利设备安装、散热和小型化

**技术参数:**

参数	规格
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
波长	SFP 光模块: 850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	100M SFP 光模块 多模: 2km (光纤尺寸 62.5/125 μm 和 50/125 μm) 单模: 20/40/60/80/100/120Km 单纤单模: 25/40/60/80/100/120Km 1000M SFP 光模块 多模: 220m (光纤尺寸 62.5/125 μm) /550m(光纤尺寸 50/125 μm) 单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 单纤单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	8 个百兆 RJ45 电接口: 10/100Mbps 1 个千兆 Combo 接口: 1 Gbps, 100M/1000M SFP&10/100/1000M RJ45
MAC 地址表	8K
缓存器空间	1Mbit
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
电源	DC12V/2A
功耗	6W
工作温度	-10~60℃
储存温度	-40~80℃
湿度	5%~90%无凝结
尺寸	28mm (H) × 193mm(W) × 119mm (D) /高 × 宽 × 深

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口
1	Foway1309TFC	非网管	8 口百兆电口+1 口千兆 Combo 口上联 (光/电)
2	Foway1309TFCM	网管	8 口百兆电口+1 口千兆 Combo 口上联 (光/电)

## Foway1310RS 百兆/千兆混合通用以太网交换机



### 概述：

HiOSO Foway1310RS 系列（网管型），为 10 口千兆百兆以太网光纤环网交换机，能提供 8 个百兆（10/100M 自适应）RJ45 接口和 2 个千兆 SFP 光口环网/上联；可选择支持 Web 管理和 SNMP 管理；支持 RSR（Rapid Super Ring）冗余环网技术；支持通用 SFP 光模块热插拔，光纤接口支持双纤单模、单纤单模、双纤多模多种模式，支持超强网络高清视频流传输能力；符合安防、电力和交通等系统的工业现场应用要求。

### 特点：

- 最多支持 8 个百兆（10/100M 自适应）RJ45 端口和 2 个千兆 SFP 光口环网/上联
- 可组建千兆光纤冗余环网
- 支持冗余环网保护（切换时间<50ms），RSTP/STP, VOIP 传输
- 内置 Web 管理和 SNMP 管理，支持 RSR（Rapid Super Ring）冗余环网技术
- 支持每个百兆端口和千兆端口全速率、全双工无阻塞转发
- 支持 8K MAC 地址学习表，1Mbit 存储转发缓存空间
- 可选固定边铁壳外置电源设计有利设备安装、散热和小型化

**技术参数:**

参数	规格
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
波长	SFP 光模块: 850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	1000M SFP 光模块 多模: 220m (光纤尺寸 62.5/125 μm) /550m(光纤尺寸 50/125 μm) 单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 单纤单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	8 个百兆 RJ45 电接口: 10/100Mbps 2 个千兆 SFP 接口: 1 Gbps, 1000M SFP
MAC 地址表	8K
缓存器空间	1Mbit
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
电源	DC12V/1A
功耗	6W
工作温度	-10~60°C
储存温度	-40~80°C
湿度	5%~90%无凝结
尺寸	28mm (H) × 193mm (W) × 119mm (D) /高×宽×深

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口
1	Foway1310RS	网管	8 口百兆电口+2 口千兆 SFP 光口环网/上联

## Foway1310TFS 百兆/千兆混合通用以太网交换机



### 概述：

HiOSO Foway1310TFS 系列（非网管型），为 10 口千兆百兆通用以太网光纤级联交换机，能提供 8 个百兆（10/100M 自适应） RJ45 口和 2 个千兆 SFP 光口级联/上联；支持通用 SFP 光模块热插拔，光纤接口支持双纤单模、单纤单模、双纤多模多种模式。支持超强网络高清视频流传输能力；符合安防、电力和交通等系统的工业现场应用要求。

### 特点：

- 最多支持 8 个百兆（10/100M 自适应） RJ45 口和 2 个千兆 SFP 光口级联/上联
- 可组建千兆光纤级联网
- 支持通用 SFP 光模块热插拔
- 支持每个百兆端口和千兆端口全速率、全双工无阻塞转发
- 支持 8K MAC 地址学习表，1Mbit 存储转发缓存空间
- 可选固定边铁壳外置电源设计有利设备安装、散热和小型化

**技术参数:**

参数	规格
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
波长	SFP 光模块: 850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	1000M SFP 光模块 多模: 220m 光纤尺寸 62.5/125 μm / 550m (光纤尺寸 50/125 μm) 单模: 10/20/40/60/80/100/120K 单纤单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	8 个百兆 RJ45 电接口: 10/100Mbps 2 个千兆 SFP 接口: 1 Gbps, 1000M SFP
MAC 地址表	8K
缓存器空间	1Mbit
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
电源	DC12V/1A
功耗	6W
工作温度	-10~60℃
储存温度	-40~80℃
湿度	5%~90%无凝结
尺寸	28mm (H) × 193mm (W) × 119mm (D) / 高 × 宽 × 深

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口
1	Foway1310TFS	非网管	8 口百兆电口+2 口千兆 SFP 光口级联/上联

## Foway1509TFC 千兆通用以太网交换机



### 概述：

HiOSO Foway1509TFC 系列为 9 口全千兆以太网交换机，能提供 8 个千兆（10/100/1000M 自适应）RJ45 接口和 1 个千兆 Combo 口（即 100M /1000M SFP 光口和 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口互换）上联；支持通用 SFP 光模块热插拔，可选择支持 Web 管理和 SNMP 管理；支持超强网络高清视频流传输能力；符合安防、电力和交通等系统的工业现场应用要求。

### 特点：

- 最多支持 8 个千兆（10/100/1000M 自适应）RJ45 端口和 1 个千兆 Combo 口（100M/1000M 可选 SFP 光口和 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口互换）上联
- 支持通用 SFP 光模块热插拔
- 支持千兆端口全速率、全双工无阻塞转发
- 支持 8K MAC 地址学习表，1Mbit 存储转发缓存空间，18G 背板带宽
- 可选固定边铁壳外置电源设计有利设备安装、散热和小型化



**技术参数:**

参数	规格
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
波长	SFP 光模块: 850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	1000M SFP 光模块 多模: 220m (光纤尺寸 62.5/125 μm) /550m(光纤尺寸 50/125 μm) 双纤单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 单纤单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	8 个千兆 RJ45 电接口: 10/100/1000Mbps 1 个千兆 Combo 接口: 1 Gbps, 100M/1000M SFP&10/100/1000M RJ45
MAC 地址表	8K
缓存器空间	1Mbit
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
电源	DC12V/1A
功耗	7W
工作温度	-10~60℃
储存温度	-40~80℃
湿度	5%~90%无凝结
尺寸	28mm (H) × 193mm(W) × 119mm (D) /高×宽×深

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口
1	Foway1509TFC	非网管	8 口千兆电口+1 口千兆 Combo 口上联 (光/电)
2	Foway1509TFCM	网管	8 口千兆电口+1 口千兆 Combo 口上联 (光/电)

## Foway5100-26TFS 通用以太网交换机



### 概述:

HiOSO Foway5100-26TFS 系列是一款高性价比的 26 口全千兆以太网混合光纤交换机, 包含两种型号: 非网管型 Foway5100-26TFS 和网管型 Foway5100-26TFSM, 能提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口接入和 2 个千兆 SFP 光口上联, 所以端口能实现全速率全双工无阻塞交换转发, 支持通用千兆 SFP 光模块插拔, 可与光纤交换机、光纤收发器以及含光纤接口的各类终端设备相联。可选择支持 WEB 管理和 SNMP 管理; 小型台式内置电源结构, 便于楼道安装; 同时配支架也可做标准 1U 机架安装。适用于企业网、光纤宽带接入网和安防高清视频监控网。

### 特点:

- 最多支持 24 个千兆 (10/100/1000M 自适应) RJ45 端口和 2 个千兆 SFP 光口上联
- 支持通用 SFP 光模块热插拔
- 支持每个端口全速率、全双工无阻塞转发
- 支持 8K MAC 地址学习表, 4Mbit 存储转发缓存空间, 10KBytes 巨帧
- 小型台式 1U 内置电源结构, 适应楼道和机架安装
- 采用铁壳设计设备散热好, 工作稳定

**技术参数:**

参数	规格
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
波长	SFP 光模块: 850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	1000M SFP 光模块 多模: 220m (光纤尺寸 62.5/125 μm) /550m(光纤尺寸 50/125 μm) 单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 单纤单模: 10/20/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	24 个千兆 RJ45 电接口: 10/100/1000Mbps 2 个千兆 SFP 接口: 1 Gbps, 1000M SFP
MAC 地址表	8K
缓存器空间	4Mbit
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
电源	AC110~220V@50 /60HZ
功耗	20W
工作温度	-10~60℃
储存温度	-40~80℃
湿度	5%~90%无凝结
尺寸	44mm (H) × 277mm(W) × 190mm (D) /高×宽×深

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口
1	Foway5100-26TFS	非网管	24 口千兆电口+2 口千兆 SFP 口上联
2	Foway5100-26TFSM	网管	24 口千兆电口+2 口千兆 SFP 口上联