

## 目录

Foway FC540A 一光一电导轨式光纤收发器.....	2
Foway FC540B 一光两电导轨式光纤收发器.....	3
Foway4205TF 一光四电导轨式以太网交换机.....	6
Foway4205T 导轨式以太网交换机.....	8

## Foway FC540A 一光一电导轨式光纤收发器



### 概述:

Foway FC540A系列是单口工业以太网光纤收发器，可将10Base-T和100Base-TX双绞线电信号同100Base-FX光信号进行转换。FowayFC540A系列光纤收发器提供两路9.6~60 VDC，18~30VAC冗余电源输入，可以同时连接到直流或者交流电源。此外，FowayFC540A可以在-40~75° C的温度下工作，具有IP30防护等级，适合任何工业环境。FowayFC540A具有拨码开关，可以启用或者禁用广播风暴保护功能，为不同的工业应用提供另外一种灵活的解决方案。

### 特点:

- 电口 10/100M 自适应，具有 MDI 与 MDI-X 自动识别功能，自动侦测，自动学习，兼容性好
- 提供两路宽电压 9.6~60 VDC，18~30VAC 输入
- 提供反接保护
- 支持最长 1552byte 超长数据包传输
- 侧端拨码开关 1 拨下为启用广播风暴，拨上为禁用广播风暴
- 拥有坚固的 IP30 金属外壳
- 支持导轨或者分配柜中安装

**技术参数:**

参数	规格
接入方式	10/100Mbps
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE802.1d Spanning Tree, IEEE802.1q vlan, IEEE802.1p Qos
波长	850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	双纤多模: 2Km, 双纤单模: 25/40/60/80/100/120Km, 单纤单模: 25/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	1 个 RJ45 口: 连接 STP/UTP 五类双绞线 1 个 光纤口: 双纤多模-SC 或 ST (光纤尺寸 50,62.5/125um) 双纤单模-SC/FC 光纤口 (光纤尺寸 9/125um) 单纤单模-SC/FC 光纤口 (光纤尺寸 9/125um)
转换方式	介质转换、存贮转发
MAC 地址表大小	1K
缓存器空间	1Mbit
流量控制	全双工状态: 流量控制, 半双工状态: 背压方式
延时	9.6us
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
LED 指示灯	FX LINK/ACT (光纤连通/动作), SPD (双绞线速率为 100M), TP LNK/ACT (双绞线连通/动作), P1 (电源 P1 接入), P2 (电源 P2 接入)
电源	12/24/48 VDC, 18 ~ 30VAC 电源输入
功耗	2W
工作温度	-40℃~75℃
工作湿度	5%~90%
储存温度	-40℃~85℃
储存湿度	5%~95% (无凝结)
尺寸	115mm×30mm×70mm (高*宽*深)

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口	工作温度
1	FC540A-xxxx-xx	非网管	1口10/100兆RJ45口+1口百兆FX光口	-10~60℃
2	FC540A-xxxx-xx-T	非网管	1口10/100兆RJ45口+1口百兆FX光口	-40~75℃

## Foway FC540B 一光两电导轨式光纤收发器



### 概述:

Foway FC540B系列是2口工业以太网光纤收发器，可将10Base-T和100Base-TX双绞线电信号同100Base-FX光信号进行转换。Foway FC540B系列光纤收发器提供两路9.6~60 VDC，18~30VAC冗余电源输入，可以同时连接到直流或者交流电源。此外，Foway FC540B收发器可以在-40~75° C的温度下工作，具有IP30防护等级，适合任何工业环境。Foway FC540B具有拨码开关，可以启用或者禁用广播风暴保护功能，为不同的工业应用提供另外一种灵活的解决方案。

### 特点:

- 电口 10/100M 自适应，具有 MDI 与 MDI-X 自动识别功能，自动侦测，自动学习，兼容性好
- 提供两路宽电压 9.6~60 VDC，18~30VAC 输入
- 提供反接保护
- 支持最长 1552byte 超长数据包传输
- 侧端拨码开关 1 拨下为启用广播风暴，拨上为禁用广播风暴
- 拥有坚固的 IP30 金属外壳
- 支持导轨或者分配柜中安装

## 技术参数:

参数	规格
接入方式	10/100Mbps
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE802.1d Spanning Tree, IEEE802.1q vlan, IEEE802.1p Qos
波长	850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	双纤多模: 2Km, 双纤单模: 25/40/60/80/100/120Km, 单纤单模: 25/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	2个RJ45口: 连接STP/UTP 五类双绞线 1个光纤口: 双纤多模-SC或ST(光纤尺寸50,62.5/125um) 双纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um) 单纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um)
转换方式	介质转换、存贮转发
MAC地址表大小	1K
缓存器空间	1Mbit
流量控制	全双工状态: 流量控制, 半双工状态: 背压方式
延时	9.6us
误码率	<1/1000000000
MTBF	10万小时
LED指示灯	FX LINK/ACT(光纤连通/动作), SPD(双绞线速率为100M), TP LNK/ACT(双绞线连通/动作), P1(电源P1接入), P2(电源P2接入)
电源	12/24/48VDC, 18~30VAC电源输入
功耗	2W
工作温度	-40℃~75℃
工作湿度	5%~90%
储存温度	-40℃~85℃
储存湿度	5%~95%(无凝结)
尺寸	115mm×30mm×70mm(高*宽*深)

## 产品信息:

序号	型号系列	管理	总端口	工作温度
1	FC540B-xxxx-xx	非网管	2口10/100兆RJ45口+1口百兆FX光口	-10~60℃
2	FC540B-xxxx-xx-T	非网管	2口10/100兆RJ45口+1口百兆FX光口	-40~75℃

## Foway4205TF 一光四电导轨式以太网交换机



### 概述:

Foway4205TF系列是一光四电工业以太网交换机，可将10Base-T和100Base-TX双绞线电信号同100Base-FX光信号进行转换。Foway4205TF系列交换机提供两路9.6~60VDC，18~30VAC冗余电源输入，可以同时连接到直流或者交流电源。此外，Foway 4205TF交换机可以在-40~75°C的温度下工作，具有IP30防护等级，适合任何工业环境。Foway4205TF具有拨码开关，可以启用或者禁用广播风暴保护功能，为不同的工业应用提供另外一种灵活的解决方案。

### 性能特点:

- 电口 10/100M 自适应，具有 MDI 与 MDI-X 自动识别功能，自动侦测，自动学习，兼容性好
- 提供两路宽电压 9.6~60VDC，18~30VAC 输入
- 提供反接保护
- 支持最长 1552byte 超长数据包传输
- 侧端拨码开关 1 拨下为启用广播风暴，拨上为禁用广播风暴
- 拥有坚固的 IP30 金属外壳
- 支持导轨或者分配柜中安装

## 技术参数:

参数	规格
接入方式	10/100Mbps
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE802.1d Spanning Tree, IEEE802.1q vlan, IEEE802.1p Qos
波长	850nm/1310nm/1490nm/1550nm
传输距离	双纤多模: 2Km, 双纤单模: 25/40/60/80/100/120Km, 单纤单模: 25/40/60/80/100/120Km 五类双绞线: 100m
端口	4个RJ45口: 连接STP/UTP 五类双绞线 1个光纤口: 双纤多模-SC或ST(光纤尺寸50,62.5/125um) 双纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um) 单纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um)
转换方式	介质转换、存贮转发
MAC地址表大小	1K
缓存器空间	1Mbit
流量控制	全双工状态: 流量控制, 半双工状态: 背压方式
延时	9.6us
误码率	<1/1000000000
MTBF	10万小时
LED指示灯	FX LINK/ACT(光纤连通/动作), SPD(双绞线速率为100M), TP LNK/ACT(双绞线连通/动作), P1(电源P1接入), P2(电源P2接入)
电源	12/24/48VDC, 18~30VAC电源输入
功耗	3W
工作温度	-40℃~75℃
工作湿度	5%~90%
储存温度	-40℃~85℃
储存湿度	5%~95%(无凝结)
尺寸	115mm×30mm×70mm(高*宽*深)

## 产品信息:

序号	型号系列	管理	总端口	工作温度
1	Foway4205TF-xxxx-xx	非网管	4口10/100兆RJ45口+1口百兆FX光口	-10~60℃
2	Foway4205TF-xxxx-xx-T	非网管	4口10/100兆RJ45口+1口百兆FX光口	-40~75℃

## Foway4205T 导轨式以太网交换机



### 概述:

Foway4205T系列是5口工业以太网交换机，提供4个百兆RJ45口接入和1个百兆自适应RJ45口上联。Foway4205T系列交换机提供两路9.6 ~ 60 VDC，18 ~ 30VAC冗余电源输入，可以同时连接到直流或者交流电源。此外，Foway4205T交换机可以在-40 ~ 75 ° C的温度下工作，具有IP30防护等级，适合任何工业环境。Foway 4205T具有拨码开关，可以启用或者禁用广播风暴保护功能，为不同的工业应用提供另外一种灵活的解决方案。

### 性能特点:

- 电口 10/100M 自适应，具有 MDI 与 MDI-X 自动识别功能，自动侦测，自动学习，兼容性好
- 提供两路宽电压 9.6 ~ 60 VDC，18 ~ 30VAC 输入
- 提供反接保护
- 支持最长 1552byte 超长数据包传输
- 侧端拨码开关 1 拨下为启用广播风暴，拨上为禁用广播风暴
- 拥有坚固的 IP30 金属外壳
- 支持导轨或者分配柜中安装



**技术参数:**

参数	规格
接入方式	10/100Mbps
标准	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE802.1d Spanning Tree, IEEE802.1q vlan, IEEE802.1p Qos
传输距离	五类双绞线: 100m
端口	5 个 RJ45 口: 连接 STP/UTP 五类双绞线
转换方式	介质转换、存贮转发
MAC 地址表大小	1K
缓存器空间	1Mbit
流量控制	全双工状态: 流量控制, 半双工状态: 背压方式
延时	9.6us
误码率	<1/1000000000
MTBF	10 万小时
LED 指示灯	SPD (双绞线速率为 100M), TP LNK/ACT (双绞线连通/动作), P1 (电源 P1 接入), P2 (电源 P2 接入)
电源	12/24/48 VDC, 18 ~ 30VAC 电源输入
功耗	3W
工作温度	-40℃~75℃
工作湿度	5%~90%
储存温度	-40℃~85℃
储存湿度	5%~95% (无凝结)
尺寸	115mm×30mm×70mm (高*宽*深)

**产品信息:**

序号	型号系列	管理	总端口	工作温度
1	Foway4205T-xxxx-xx	非网管	5口10/100兆RJ45口	-10~60℃
2	Foway4205T-xxxx-xx-T	非网管	5口10/100兆RJ45口	-40~75℃