

## 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<br>五类双绞线: 100m   |
| 端口       | 1个RJ45口: 连接STP/UTP 五类双绞线<br>1个光纤口: 双纤多模-SC或ST(光纤尺寸50,62.5/125um)<br>双纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um)<br>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  | 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<br>五类双绞线: 100m   |
| 端口       | 2个RJ45口: 连接STP/UTP 五类双绞线<br>1个光纤口: 双纤多模-SC或ST(光纤尺寸50,62.5/125um)<br>双纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um)<br>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<br>五类双绞线: 100m   |
| 端口       | 4个RJ45口: 连接STP/UTP 五类双绞线<br>1个光纤口: 双纤多模-SC或ST(光纤尺寸50,62.5/125um)<br>双纤单模-SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125um)<br>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℃ |