

尊敬的用户您好,为保证更好的服务,请您妥善保管此卡,如需维修可撕下本联,填写信息与我们联系。

产品型号		序列号	
购买日期		经销商	
客户名称		详细地址	
联系人		联系电话	
故障现象			

## 使用说明书

### 工业以太网交换机 ● 保修卡

## 沈阳奥普泰光通信有限公司

### 本指南适用于以下机型

5个百兆电口交换机 (非管理型)

### 保修说明

通过合法渠道购买本公司产品,自购买日起一年内,如出现质量问题(非人为原因,不可抗力等自然因素),可享受免费维修服务。

注:符合下列情况之一,不在保修范围内。

- 1、在运输,装卸过程中造成的损坏或故障。
- 2、使用环境不符合产品要求造成损坏或故障。
- 3、擅自拆机造成的损坏或故障。
- 4、不可抗力(火山、地震、雷击、浸水)造成的损坏或故障。
- 5、外壳损坏但不影响使用。
- 6、已过保修期或无保修卡。



扫码关注公众号 更多资讯  
尽在“奥普泰光通信”公众平台

厂址:沈阳市浑南区文溯街16-13号国际新兴产业园

热线电话:400-017-0188

官网:<http://www.fcvision.com.cn>

## 设备简介

- ▲ 采用等级最高的进口博通芯片
- ▲ 支持双电源输入,冗余交直流电源输入
- ▲ 内置6KV防雷技术、主动式电路保护、过压、欠压自动断路保护
- ▲ 工业4级电磁兼容设计
- ▲ 工业防护等级IP40
- ▲ 支持视频流优先,解决视频卡顿现象

\* 工作温度: -40°C ~ 75°C 工作湿度: 0% ~ 95%无凝结

光口		网口		电源	传输距离(可选)							
100Mbps	1000Mbps	10Mbps	100Mbps		1000Mbps	20km	25km	40km	60km	80km	100km	120km
-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* “○”表示支持 “-”表示不支持 \* 如需更多产品信息,请联络本公司

## 安装步骤

安装之前请仔细检查以下设备和附件,如有缺失,请您与您的产品经销商联系。

- 设备 1台
- 用户手册 1份
- 保修卡 1份

### 请按照以下步骤安装

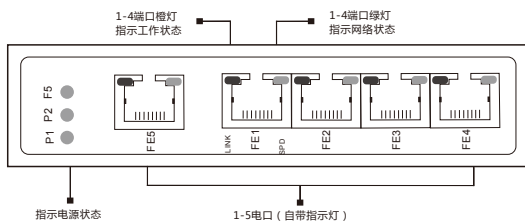
- 1) 安装前请断开各个信号源和设备的电源,带电安装可能会造成传输设备的损坏;
- 2) 用7根网络电缆分别连接7个网络前端设备和该设备的1-7接口;
- 3) 用另一根网络电缆连接该设备的上行端口和NVR或计算机等设备;
- 4) 将电源插头插在交换机电源口上,另一端接入AC 220V 50/60 Hz电;
- 5) 检查安装是否正确,设备有无损坏,确保所有连接可靠,给系统上电;
- 6) 确认设备各个端口指示灯是否正常闪烁,设备是否正常工作。

\* LED指示灯状态与意义

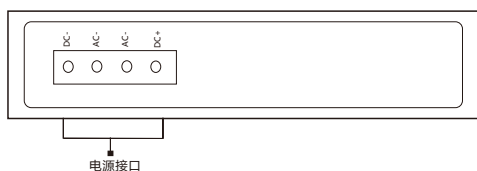
序号	LED	绿色指示灯			橙色指示灯		
		亮	闪	灭	亮	闪	灭
1	电口1-5	-	正在收发数据	不工作或异常	电口连接正常	-	不工作或异常
2	P1/P2	-	电源供电正常	不供电或异常	-	-	-
3	SPD	-	正常数据传输	不工作或异常	-	-	-
4	LINK	电口连接正常	-	-	-	-	-

## 设备面板

### 前面板视图



### 左面板视图



## 注意事项

- 1/ 传输距离与连接的线材有一定的关系,建议使用标准的网络电缆,才能达到最远的传输距离
- 2/ 如出现故障,请确认设备是否按照厂商安装要求进行
- 3/ 如有其他问题,请及时与厂商联系