

## FLY-1F8TP-SFPG



- 支持通过5类以太网线的无线访问点(AP)和网络监控摄像头(surveillance cameras)供电
- 1~8端口支持标准IEEE802.3AF/AT供电
- 8个10/100/1000 Mbps 自适应RJ45端口
- 上联口为 SFP光纤接口
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- 支持端口防雷
- 最大PoE 功率:105W
- 单端口最大供电功率 30W
- 采用存储转发的交换机制
- 所有端口支持线速交换, 64~1536帧长范围内均可达到线速
- 无风扇,自然散热,零配置特性电源是自动供给到自适应的设备

## 产品概述

FLY-1F8TP-SFPG系列自主研发的全百兆非网管PoE交换机,其中1~8号端口支持PoE+功能,符合IEEE 802.3af/at标准,单端口PoE功率可达30W,整机最大POE输出功率为105W。作为PoE供电设备,能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。即插即用,使用简单方便,适合酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的PoE网络。

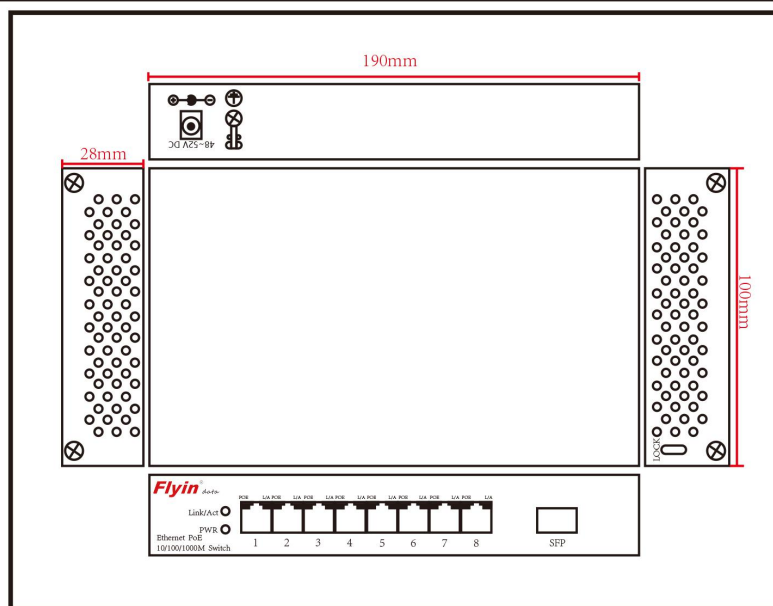
## 产品规格

|         |                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 转换方式    | 存贮转发(所有端口支持线速转发)                                                                                                                                  |
| MAC地址表  | 4K                                                                                                                                                |
| 缓存器空间   | 2M                                                                                                                                                |
| 协议标准    | IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX, 1000BASE-T/IEEE 802.3z 1000BASE-LX IEEE 802.3. IEEE 802.3u. IEEE 802.3x. IEEE 802.3az, IEEE 802.3ab. |
| 网络介质    | 1000BASE-T: 5类及以上非屏蔽双绞线(≤100米)<br>1000BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线(≤100米)                                                                                 |
| 包转发率    | 13.4Mpps                                                                                                                                          |
| 背板宽带    | 18Gbps                                                                                                                                            |
| 其他硬件特性  | 1个SFP光纤上联接口                                                                                                                                       |
| PoE端口   | 1-8口支持IEEE802.3at/af标准POE供电                                                                                                                       |
| PoE类型   | 默认末端跨接法(可选订中间跨接法)                                                                                                                                 |
| PoE端口特性 | 每端口功率15.4W(IEEE802.3af)/30W(IEEE802.3at)                                                                                                          |
| PoE传电线芯 | 默认1/2+、3/6-线对(可选订4/5+、7/8-线对)                                                                                                                     |
| 功耗      | <5W                                                                                                                                               |
| PoE总功率  | PoE总功率 :105W                                                                                                                                      |
| 宽温型     | -40~+75°C                                                                                                                                         |
| 储存温度    | -40~+85°C                                                                                                                                         |
| 工作湿度    | 5%~95%(无凝露)                                                                                                                                       |



## 10/100/1000M 1光8电POE交换机

## 产品展开图



| 型 号            | 端 口       |          | 传 输 距 离               |     | 电 源 范 围   | 质 保 |
|----------------|-----------|----------|-----------------------|-----|-----------|-----|
|                | 千兆电口(POE) | 上行电口（千兆） | 单模                    | 多模  |           |     |
| FLY-1F8TP-SFPG | 8         | 1        | 20/40/60/80/100/120km | 2km | DC 48-52V | 3年  |

## 产品尺寸

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 外壳   | 纯铝合金材质, 无风扇, IP40防护等级 |
| 尺寸   | 190x100x28mm          |
| 安装方式 | 桌面式安装                 |
|      |                       |

### 产品连接图



深圳市融创飞宇通讯有限公司  
www.flyindata.com  
www.flyindata.com.cn