

FLY-1F2TG/2F2TG



- 支持1-2个10Base-T、100Base-TX 或1000Base-T自适应与1-2个1000Base-SX/LX间相互转换
- 光口支持1000Base-FX光纤传输标准,可与SFP、GBIC互通
- 支持全双工和半双工传输模式,能自动协商
- 支持双绞线口自动交叉,方便系统调试安装
- 支持VLAN超长数据包传输
- 支持QoS,保证VOIP数据包传输
- 支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择
- 支持14/16槽机架集中供电

产品概述

FLY-1F2TG/2F2TG系列以太网光纤收发器可将1-2个10Base-T、100Base-TX或1000Base-T双绞线电信号同1-2个1000Base-SX/LX光信号进行相互转换。它将网络的传输距离从100米的铜线极限扩展到120Km,通过使用数据链路二层存储转发模式或物理一层直通模式两种网络传输技术来实现光电两种网络连接介质之间的数据传输。

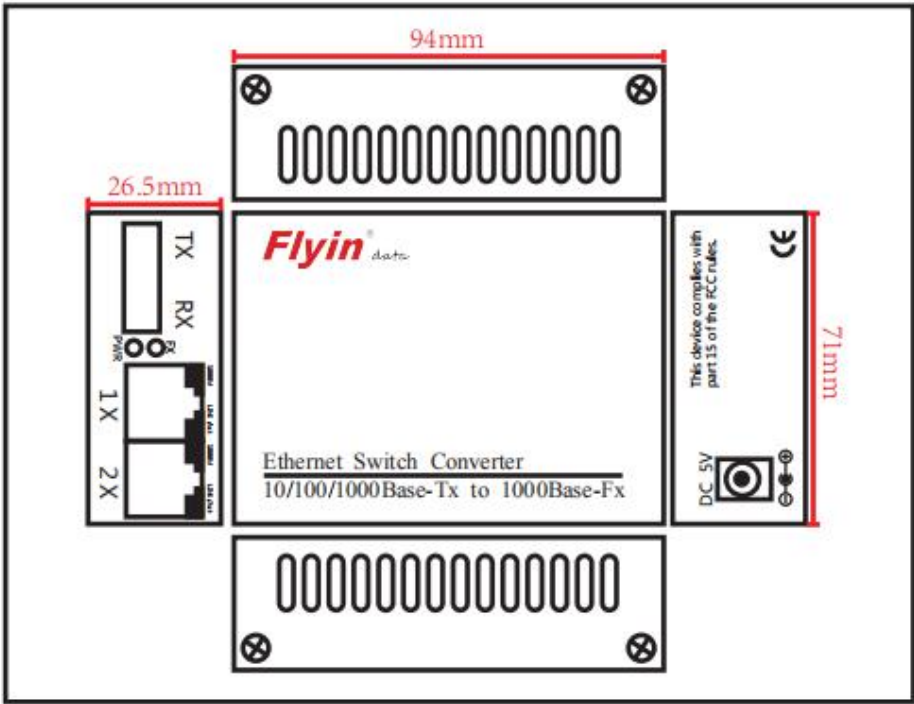
产品规格

转换方式	介质转换
MAC地址表	2K
缓存器空间	1M
协议标准	802.3ab;802.3z;802.3u;802.3x
延时	<10us
误码率	<10-9
MTBF	10万小时
外置电源	DC 5V 2A
输出电源	DC 5V 2A
内置电源	DC 5V 2A
2个RJ45口	连接STP/UTP五类双绞线 EIA568A/B
1~2个光纤口	双纤多模—SC(光纤尺寸50,62.5/125μm) 双纤单模—SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125μm) 单纤单模—SC/FC光纤口(光纤尺寸9/125μm)
双纤多模	550m(光纤尺寸62.5/125μm)/2km(光纤尺寸50/125μm)
双纤单模	20/40/60/80/100/120KM
单纤单模	20/40/60/80/100/120KM



五类双绞线	100m
工作温度	-10~55℃
储存温度	-40~70℃
工作湿度	5%~90%

产品展开图



型 号	端 口		传 输 距 离		电 源 范 围	质 保
	千兆电口	千兆光口	单 模	多 模		
FLY-1F2T/2F2T	2	1~2	20/40/60/80/100/120km	2km	DC5V2A	3年

产品尺寸	
电源外置式	94x71x26.5mm
安装方式	桌面式

产品连接图

