

F-ES500 交换机模块规格书

简介：

F-ES500 以太网交换机提供 5 个 10/100Mbps 自适应端口，高集成度模块化设计，适用于家居布线、家庭智能化。采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保有效的分配到每一个端口。流量控制保证节点在传送和接收时，尽可能的避免数据包丢失。兼容 10Base-T 和 100Base-TX 两种网络环境，端口速度 10/100M 自动匹配。

产品特性：	
产品类型：	5PORT SWITCH
硬件结构：	采用 Realtek RTL8305SC 主流芯片
网络标准：	完全遵循 IEEE802.3 10Base-T、IEEE802.3u
网络速度：	10/100M 自适应
交换方式：	存储转发、线速过滤和转发
端口数：	5 个 RJ45 端口
过滤和转发速率：	bps : 14880pps 100Mbps : 148800pps
网络流控：	支持 IEEE802.3X 全双工流控
工作指示灯：	POWER、每端口 SPD、LINK&ACT 二个工作指示
工作方式：	10M 半双工、10M 全双工、100M 半双工、100M 全双工自动侦测
连接接口模式：	5 个带灯 RJ45 接口，支持 STP/UTP 每个端口都支持 Auto-MDI/MDIX 功能
物理介质类型：	10Base-T：3 类或 3 类以上屏蔽/非屏蔽双绞线；100Base-TX：5 类屏蔽/非屏蔽双绞线；以上两种方式的 最大传输距离均为 100 米
拓扑结构：	星型
电源：	DC : 7.5V 1A
结构尺寸：	120*45mm
使用环境：	工作温度 0 —50 相对湿度：10%—90%

结构尺寸：

