

FL系列交换机

设备简介

FL系列交换机是杭州敦崇科技推出的新一代绿色节能交换机，是为要求具备高性能、易于安装的网络环境而设计的智能型设备，安装维护便利，业务特性丰富，可广泛应用于小微企业、商业连锁、酒店、校园等场景。FL系列交换机包含如下型号：



FL-S108G/FL-S116G/FL-S124G



FL-S109E-P



FL-S209E-P

产品亮点

维护便利

- 管理型交换机，提供“一键恢复”功能键，能够恢复默认IP地址、恢复默认配置
- 无管理型交换机，提供拨码功能，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联”三种工作模式
- POE交换机，提供POE状态指示灯，能够在POE供电接近上限时指示

绿色设计

- 低功耗、无风扇、无噪音设计
- 全新造型，精致典雅

高性能与可靠性

- 采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能
- 集成专业级防雷电路

产品规格

属性	FL-S108G	FL-S116G
端口	8 个10/100/1000Ba se-T 电口	16 个10/100/1000Ba se-T 电口
拨码开关	NA	支持，共分为三档
POE供电	不支持	不支持
交换容量	16Gbps	32Gbps
转发能力	12Mpps	24Mpps
MAC地址表	4K	8K
外形尺寸	158mm x 105mm x 27mm	300 mm×173 mm×44 mm
重量	≤0.4kg	≤1.4kg
电源	DC : 12V/0.5A	100 ~ 240V AC , 50/60Hz
整机漏电流	满足 GB4943.1 标准	
防火要求	满足 GB4943.1 标准	
工作温度	0°C-40°C	
工作湿度	5%-95% (非冷凝)	
功耗	< 3.5W	< 9.5W

属性	FL-S124G	FL-S109E-P
端口	24个10/100/1000Base-T以太网端口	8个10/100Base-Tx以太网口
拨码开关	支持, 共分为三档	NA
POE供电	不支持	总功率 : 64W 单端口最大功率:30W 供电电压 : 50~57V
交换容量	48Gbps	1.8Gbps
转发能力	36Mpps	1.34Mpps
MAC地址表	8K	2K
外形尺寸	330 mm×173 mm×44 mm	235 mm×105 mm×27 mm
重量	≤1.6kg	≤0.5kg
电源	AC 100-240V , 50/60Hz	DC: 54V
整机漏电流	满足 GB4943.1 标准	
防火要求	满足 GB4943.1 标准	
工作温度	0°C-40°C	
工作湿度	5%-95% (非冷凝)	
功耗	< 16.5W	< 70W

属性	FL-S209E-P
端口	9个10/100Base-TX电口 (Auto MDI/MDIX)
拨码开关	支持端口隔离使能和关闭两种工作模式
POE供电	整机供电功率：57W 8个下行端口，单端口最大供电功率：30W
网线类型	100Base-TX 3/4/5/超5类双绞线，支持最大传输距离100m
交换容量	1.8Gbps
转发能力	2Mpps
MAC地址表	4K
外形尺寸	158 mm x 105 mm x 27 mm
重量	≤0.5kg
电源	AC 100-240V
防雷	防雷等级4级，共模防护6KV
整机漏电流	满足 GB4943.1 标准
防火要求	满足 GB4943.1 标准
工作温度	0°C-40°C
工作湿度	5%-95% (非冷凝)
功耗	≤5.7W