

|         |                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型    号  | F5800W-24S-2G                                                                                                                                                         |
| 产品名称    | 24光2电L2+光汇聚管理型交换机                                                                                                                                                     |
| 固定端口    | 24个100/1000M SFP<br>2个10/100/1000M RJ45 端口                                                                                                                            |
| 管理端口    | 1个console口                                                                                                                                                            |
| Reset键  | 1个                                                                                                                                                                    |
| CPU     | 500MHz                                                                                                                                                                |
| DDR     | 1G DDR3                                                                                                                                                               |
| FLASH   | 128MBytes                                                                                                                                                             |
| RAM     | 128MBytes                                                                                                                                                             |
| 背板带宽    | 56G/128Gbps                                                                                                                                                           |
| 包转发率    | 41.67Mpps                                                                                                                                                             |
| MAC地址表  | 8K                                                                                                                                                                    |
| 高速缓存    | 4.1 Mbit SRAM Packet Buffer                                                                                                                                           |
| 巨  帧    | 10000Bytes                                                                                                                                                            |
| VLAN地址  | 4K                                                                                                                                                                    |
| 双绞线传输   | 10BASE-T：  Cat3,4,5 UTP(≤250 meter)<br>100BASE-TX： Cat5 or later UTP(150 meter)<br>1000BASE-TX： Cat6 or later UTP(150 meter)<br>SFP：支持1000M单模多模光模块，最大距离≤120km(取决于光模块) |
| LED指示灯  | PWR:电源指示灯<br>SYS:系统指示灯<br>1-2:10/100、1000M网络连接指示灯<br>3-26:光口100、1000M连接指示灯<br>MS:主电源指示灯<br>SL:从电源指示灯                                                                  |
| 配套电源    | 内置电源 AC：冗余双电源<br>100-240Vac 50-60Hz 0.5A  最大35W                                                                                                                       |
| 工作温/湿度  | -10～+55℃；5%～90% RH 无凝结                                                                                                                                                |
| 存储温/湿度  | -40～+75℃；5%～95% RH 无凝结                                                                                                                                                |
| 尺    寸  | 产品尺寸: 440mm*227mm*45mm<br>包装尺寸: 515mm*300mm*95mm                                                                                                                      |
| 净重/毛重   | 3.1kg/4.1kg                                                                                                                                                           |
| 安装方式    | 机架式(配送机架挂耳配件)                                                                                                                                                         |
| 防雷等级    | 端口防雷：6KV 8/20us；防护等级：IP30                                                                                                                                             |
| 安规认证    | 3C；CE-EMC EN55032；CE-LVD EN62368；<br>FCC Part 15 Class B；RoHS；                                                                                                        |
| 质  保  期 | 整机一年(不含配件)                                                                                                                                                            |