

## 保修说明

下列情况不属于免费维修范围，深圳市美科星通信技术有限公司(以下简称本公司)可提供有偿服务，敬请注意：

- 未按说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 已经超出保修、保换期限；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- 未经本公司许可，擅自改动产品固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致的产品故障或损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 产品在客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

MERCURY产品售后服务承诺对照表：

产品类型	承诺政策	服务方式
钢壳百兆/千兆非网管交换机	两年保修	客户送修

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策，请登陆本公司官网[www.mercurycom.com.cn](http://www.mercurycom.com.cn)查询。

### 特别说明：

- 外置电源的保换期限为1年。如因用户使用不当或意外因素，造成返修电源有明显的硬体损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修、保换仅限于主机，其他包材附件不在保修、保换范围内。光纤头/元器件保修期为3个月。
- 若产品在购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接申请更换新产品。在免费保换期间，产品须经过本公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品；无故障产品，将原样退回。
- 在本公司服务机构为您服务时，请您备好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将从其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起为期3个月的免费保修期，请注意索取并妥善保管好您的维修凭证。
- 经本公司保修、保换过的产品，保修、保换期限在原始承诺剩余期限的基础上延期3个月。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非本公司保证的其它承诺，本公司不承担任何责任。
- 本公司官网[www.mercurycom.com.cn](http://www.mercurycom.com.cn)会在第一时间发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。

在国家法律法规的范围内，本承诺的解释权、修改权归深圳市美科星通信技术有限公司。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb) 及其化合物	汞(Hg) 及其化合物	镉(Cd) 及其化合物	六价铬(Cr(VI)) 化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件（含模块）	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。（但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

## 快速安装指南

千兆上联以太网PoE交换机

### MERCURY 客户服务

深圳市美科星通信技术有限公司  
服务热线: 400-8810-500 E-mail: fae@mercurycom.com.cn  
服务地址: 深圳市南山区科技园中区院士工业区24栋南楼1层 客服部  
邮 编: 518057

### 产品合格证

已检验

声明 Copyright © 2017 深圳市美科星通信技术有限公司

深圳市美科星通信技术有限公司

技术支持热线

400-8810-500

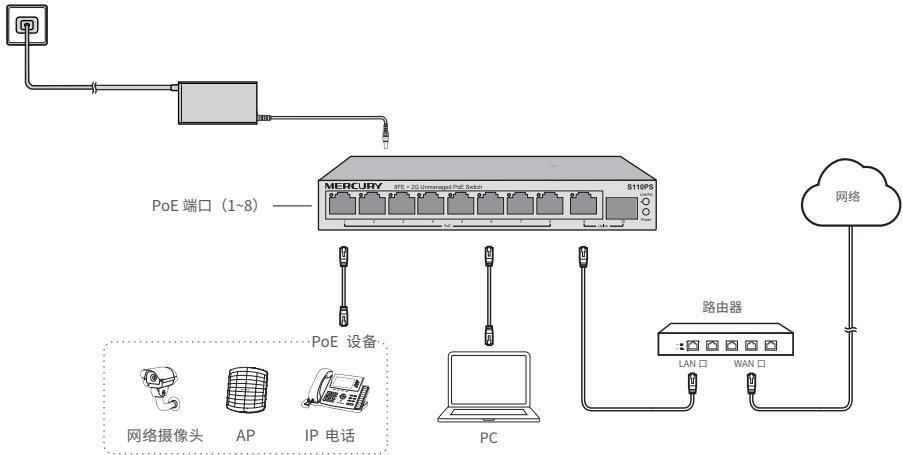
公司网址

[www.mercurycom.com.cn](http://www.mercurycom.com.cn)

7108501830 REV1.0.2

物品清单： • 交换机x1 • 电源适配器x1 • 脚垫x4 • 安装手册x1

## 硬件连接 (此示意图以S110PS为例)



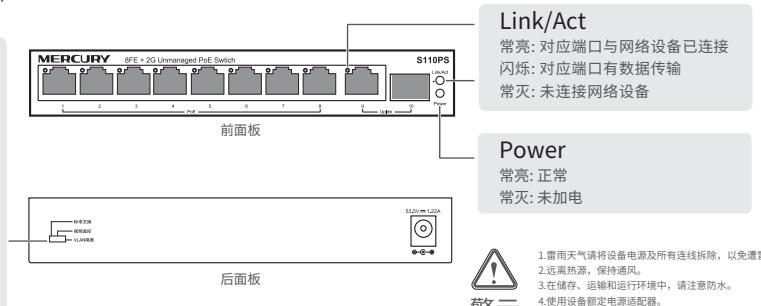
## 面板示意图 (此示意图以S110PS为例)

### 系统模式选择：

**标准交换：**所有端口自由通信，适合普通数据传输环境

**视频监控：**1-8端口相互隔离，只能分别与上联端口进行通信，专为监控网络设计，有效减少监控网络中卡顿和马塞克现象

**VLAN隔离：**1-8端口相互隔离，只能分别与上联端口进行通信，适合连接无线AP，有效抑制网络风暴，提升无线性能



- 1.雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除，以免遭雷击破坏。  
2. 远离热源，保持通风。  
3. 在储存、运输和运行环境中，请注意防水。  
4. 使用设备预定电源适配器。  
5. 将设备放置在水平平坦的表面。  
6. 此为A级产品，在生活环境，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

## 参数规格表

机型		S110PS	SG110PS
网络标准		IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	
协议			CSMA/CD
端口	PoE端口	RJ45	1-8号端口（百兆） 9号端口（千兆） 10号端口（千兆）
	Uplink端口	RJ45	
		SFP	
指示灯	每端口	Link/Act	
	每设备	Power	
PoE供电	PoE标准	IEEE 802.3af/at	
	端口最大供电功率	30W	
	整机最大供电功率	61W	59W
PoE端口优先级		8>7>6>5>4>3>2>1	
性能	存储转发	支持	
	背板带宽	5.6Gbps	20Gbps
	MAC地址表深度	4K	
输出电源		53.5VDC/1.22A	
外形尺寸		171mm×98mm×27mm	
网络介质		100Base-TX: 2对5类 (Cat5) 及以上UTP/STP ( $\leq 100m$ ) 1000Base-T: 4对超5类 (Cat5) 及以上UTP/STP ( $\leq 100m$ ) 100Base-FX: 62.5μm/50μm的MMF ( $\leq 2000m$ ) 1000Base-SX: 62.5μm/50μm的MMF (2m~550m) 1000Base-LX: 62.5μm/50μm的MMF (2m~550m) 或10μm的SMF (2m~5000m)	
使用环境		工作温度：0°C~40°C；工作湿度：10%~90%RH 不凝结 存储温度：-40°C~70°C；存储湿度：5%~90%RH不凝结	