

产品保修卡

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；
- 擦拭涂改、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物损伤、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自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，本公司不承担责任。
- 本公司官网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。

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

10口千兆PoE交换机 MSG10CPS

10口千兆PoE交换机 MSG10CP

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: 深圳市光明新区同仁路82号东门 客服部(收)

邮 编: 518057

产品合格证

已检验

物品清单：

- 交换机x1
- 电源适配器x1
- 快速安装指南x1

声明

Copyright © 2025 深圳市美科星通信技术有限公司
版权所有，保留所有权利

深圳市美科星通信技术有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道科技园社区科智西路1号
科苑西23栋南段6楼

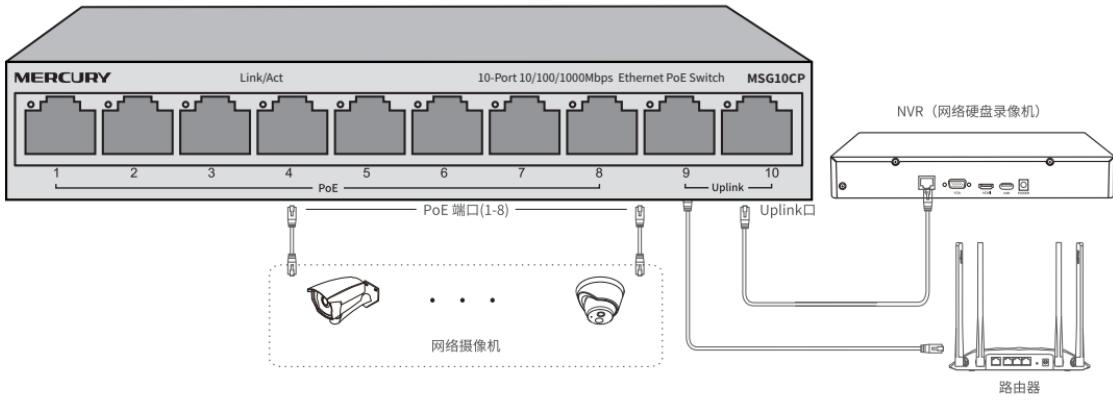
技术支持热线

400-8810-500

公司网址

www.mercurycom.com.cn

硬件连接 (以MSG10CP为例)



按下表指示灯状态检查是否连接正确。

指示灯	名称	状态	说明
Power	电源指示灯	常亮	正常
		常灭	未加电/设备故障
Link/Act	端口指示灯	常亮	对应端口与网络设备已连接
		闪烁	对应端口有数据传输
		常灭	未连接网络设备

正确完成连接后，交换机不需进行任何设置。



- 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.使用设备前请确保设备已正确接地。
- 5.将设备放置在水平平坦的表面上。
- 6.请将设备安装在电源插座附近，并确保可随时方便地拔掉插头以断电。
- 7.使用过程中，请保持交换机底部朝下水平放置，避免潜在的安全隐患。
- 8.在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。
- 9.产品规格贴位于机身底部。

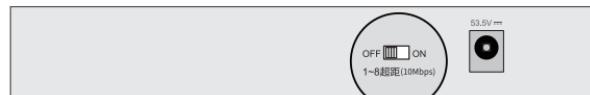
扫码查看安规符号释义



参数规格表

机型	MSG10CP	MSG10CPS
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3x、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab
协议		CSMA/CD
端口	支持PoE端口	1-8
	10/100/1000M网络端口	1-8, 9-10Uplink
指示灯	每端口	Link/Act
	每设备	Power
PoE标准		1端口兼容IEEE802.3at/af 2-8端口兼容IEEE802.3af
端口最大供电功率		1端口30W; 2-8端口15.4W
整机电源功率		85W 75W
PoE端口优先级		无
性能	存储转发	支持
	背板带宽	20Gbps
	MAC地址表深度	2K
输入电源		53.5VDC/1.6A 53.5VDC/1.4A
网络介质		10Base-T:3类及以上非屏蔽双绞线 100Base-T:5类及以上非屏蔽双绞线 1000Base-T:超5类及以上非屏蔽双绞线
壳体尺寸		158mm*100mm*25mm
使用环境		工作温度:0°C~40°C 存储温度:-40°C~70°C 工作湿度:10%-90%RH 不凝结 存储湿度:5%-90%RH 不凝结

MSG10CP产品后面板上有一个超距模式拨动开关，如下图所示：



*OFF档位：所有端口自由通信，均为10/100/1000Mbps自适应，适合普通数据传输环境。

*ON档位：1~8端口为10Mbps速率，PoE供电及数据传输距离最远可达260米；Uplink端口工作在10/100/1000Mbps自适应模式。

提示：网线质量差异会影响传输距离，建议使用符合超五类标准及以上的网线。

*相关数据为特定环境下测试所得，实际使用效果受环境等具体条件影响，最终效果以实际使用为准。