

# 用户手册

PoE供电器  
SPOE310  
SPOE300  
SPOE150

产品合格证

已检验

物品清单：• PoE供电器x1 • 用户手册x1

注：本手册以SPOE310为例介绍。

**MERCURY** 为深圳市美科星通信技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

**声明** Copyright © 2020 深圳市美科星通信技术有限公司版权所有，保留所有权利。未经深圳市美科星通信技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

深圳市美科星通信技术有限公司

地址：深圳市南山区高新区高新南四道023号高新工业村R1号  
B区第三层西段

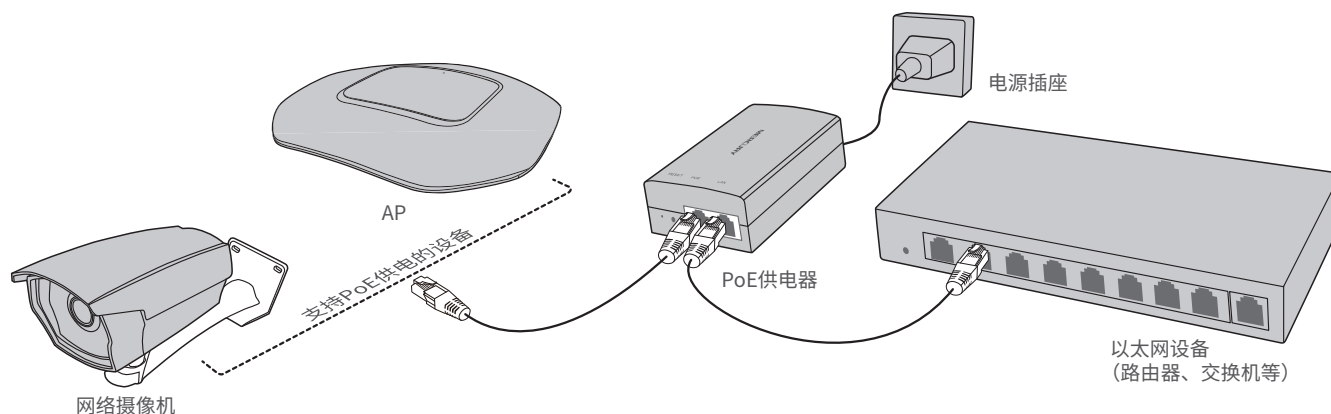
公司网址：www.mercurycom.com.cn

技术支持热线：400-8810-500

7108502302 REV1.1.0

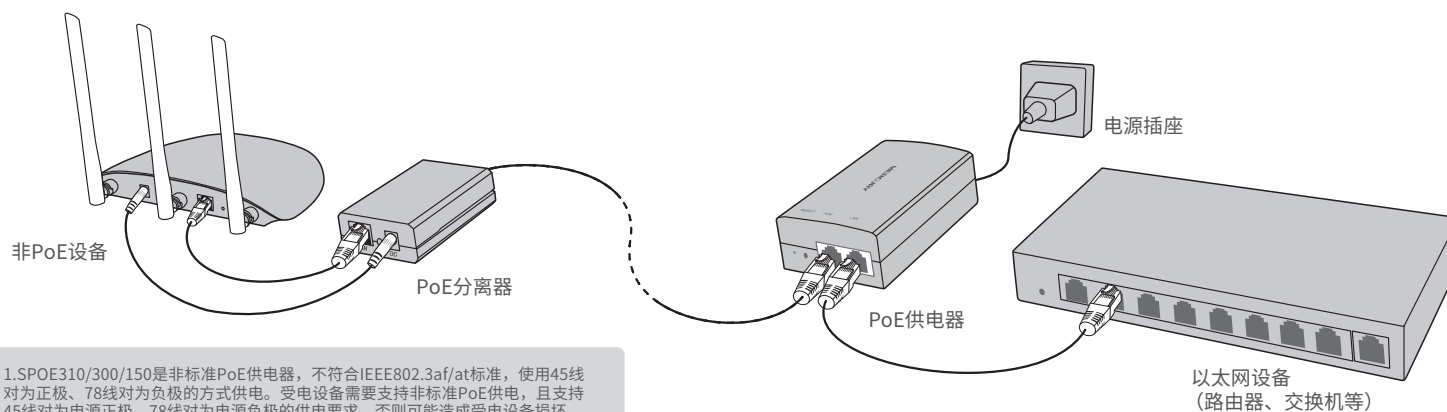
## PoE供电器单独工作

PoE供电器可以通过网线为支持PoE供电的设备（如网络摄像机、AP等）提供稳定的电源和数据传输。



## PoE供电器和PoE分离器配合工作

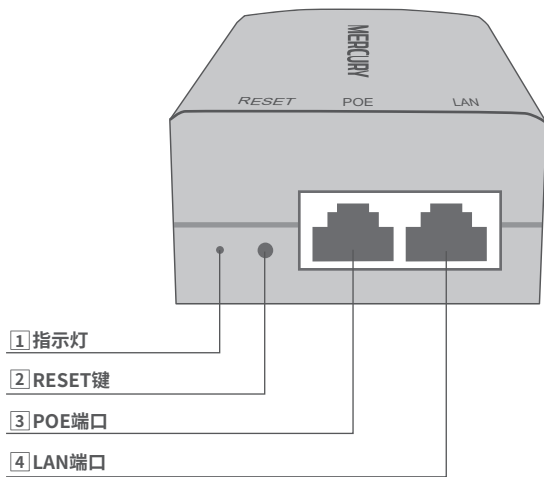
PoE供电器和PoE分离器可以配合使用，为非PoE设备提供稳定的电源和数据传输。



警示

- 1.SPOE310/300/150是非标准PoE供电器，不符合IEEE802.3af/at标准，使用45线对为正极、78线对为负极的方式供电。受电设备需要支持非标准PoE供电，且支持45线对为电源正极、78线对为电源负极的供电要求，否则可能造成受电设备损坏。
- 2.请在连接PoE供电器和受电设备之间的网线后，再接通PoE供电器的电源。
- 3.请将PoE供电器安装在电源插座附近，并确保可随时方便地接通和断开电源。

# 产品外观



# 规格参数

	SPOE150	SPOE300	SPOE310
支持标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
端口	POE端口: 1个10/100M RJ45口 LAN端口: 1个10/100M RJ45口		POE端口: 1个10/100/1000M RJ45口 LAN端口: 1个10/100/1000M RJ45口
网络介质	10Base-T: 3类或3类以上UTP 100 Base-TX: 5类UTP		10Base-T: 3类或3类以上UTP 100 Base-TX: 5类UTP 1000Base-T: 5类或5类以上UTP
输入参数	220V~ 50Hz 0.6A		
输出参数	53.5V 0.15A +4, 5pins; -7, 8pins	53.5V 0.3A +4, 5pins; -7, 8pins	53.5V 0.56A +4, 5pins; -7, 8pins
指示灯	PWR (电源指示灯)		
使用环境	工作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F) 存储温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 工作湿度: 10%~90%RH不凝结 存储湿度: 5%~90%RH不凝结		
尺寸	87.6mm×48.5mm×32.3mm		105.9mm×59.4mm×36.8mm

# 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
PoE供电	一年保修	客户送修

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策, 请登录本公司官网www.mercurycom.com.cn查询。

## 1 指示灯

通过指示灯可以监控PoE供电器的工作状态。

指示灯	工作状态	工作说明
电源指示灯	绿灯常亮	上电正常
	绿灯不亮	上电异常

## 2 RESET键 (SPOE150不含)

复位键。当受电设备支持远程复位功能时, 可远程对受电设备进行复位操作。

## 3 POE端口

用于连接非标准PoE受电设备, 如网络摄像机、AP、PoE分离器等。

## 4 LAN端口

用于连接以太网设备, 如路由器、交换机等。

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。

特别说明:

- 电源适配器的保换期限为1年, 电池的保换期限为6个月。如因用户使用不当或意外因素, 造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、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, 本公司不承担任何责任。
- 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。

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。