

快速安装指南

PoE供电器
SPOE310
SPOE300
SPOE150

物品清单：• PoE供电器x1 • 快速安装指南x1

注：本指南以SPOE310为例介绍。

产品合格证

已检验

MERCURY 为深圳市美科星通信技术有限公司注册商标。本指南提及的所有商标，由各自所有人拥有。本指南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，本指南仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

声明 Copyright © 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。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、誊抄或转译本指南部分或全部内容，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。

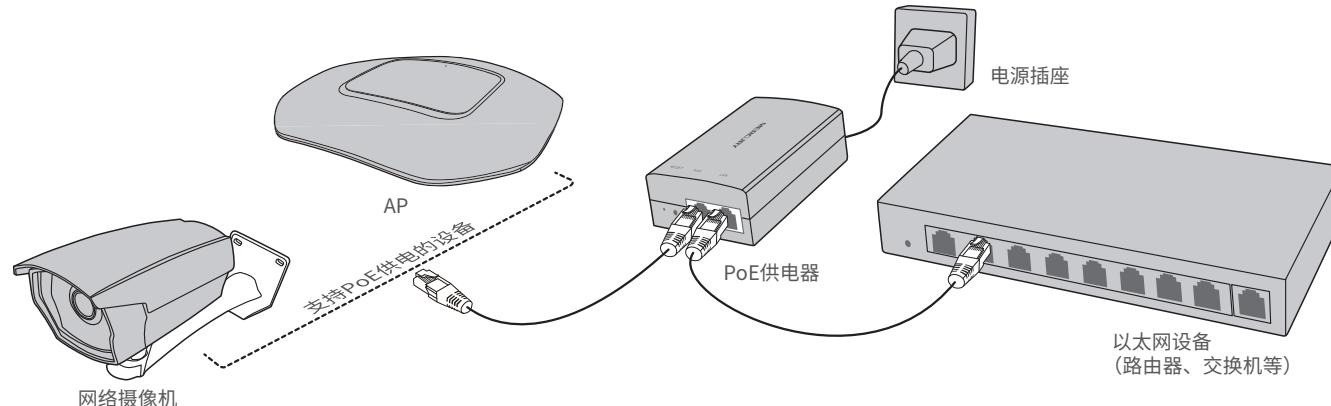
深圳市美科星通信技术有限公司

公司网址：www.mercurycom.com.cn 技术支持热线：400-8810-500

7108503283 REV1.1.4

PoE供电器单独工作

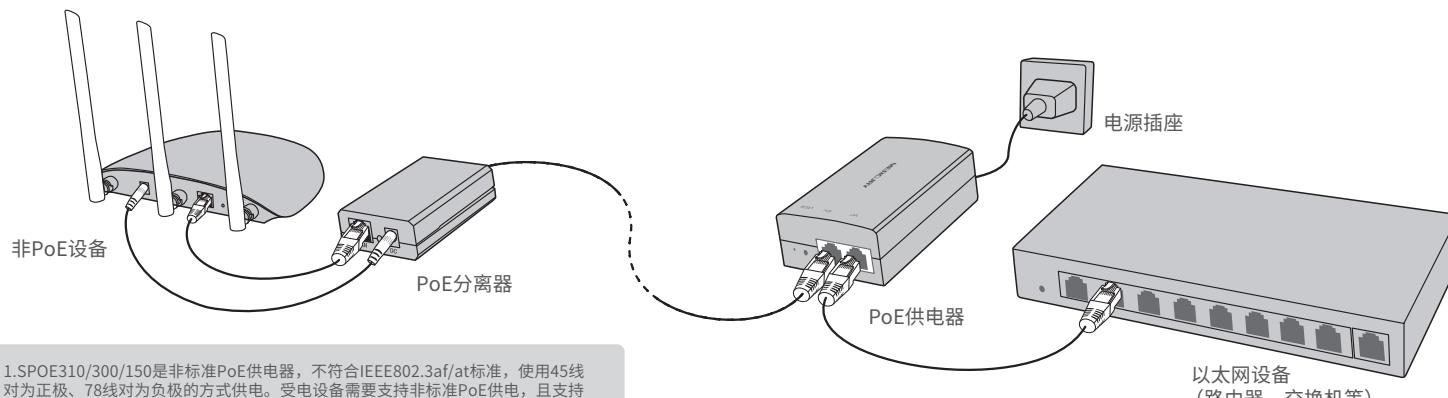
PoE供电器可以通过网线为支持PoE供电的设备（如网络摄像机、AP等）提供稳定的电源和数据传输。



*产品规格贴位于机身底部

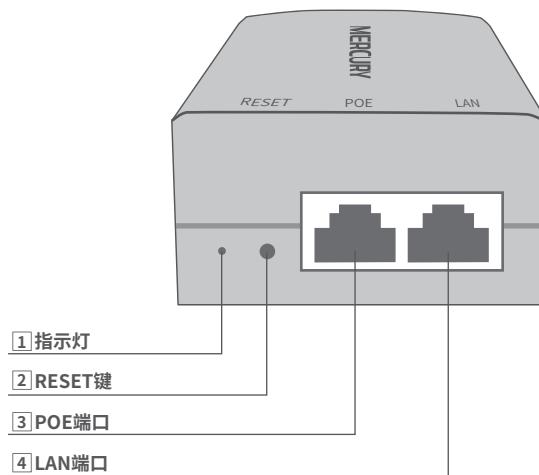
PoE供电器和PoE分离器配合工作

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。



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



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。

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 0.3A	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	

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；
- 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；
- 外界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。

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会在第一时间内发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。



扫码查看安规符号释义
和有害物质的名称及含
有信息表

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供电器	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，请登陆本公司官网www.mercurycom.com.cn查询。