

# 55V 1.1A 符合IEEE802.3at 标准千兆POE电源 网络适配器

产品名称	55V 1.1A 符合IEEE802.3at 标准千兆POE电源 网络适配器
公司名称	深圳市辉英信电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:FAS5500110-C55 类型:通信电源
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖居委清湖工业城厂房1栋3层
联系电话	0755-27044711 13823301186

## 产品详情

poe(poweroverethernet)指的是在现有的以太网cat.5布线基础架构不作做何改动的情况下，在为一些基于ip的终端（如ip电话机、无线局域网接入点ap、网络摄像机等）传输数据信号的同时，还能为此类设备提供直流供电的技术。poe技术能在确保现有结构化布线安全的同时保证现有网络的正常运作，最大限度地降低成本。 poe也被称为基于局域网的供电系统(pol,poweroverlan)或有源以太网(activeethernet)，有时也被简称为以太网供电，这是利用现存标准以太网传输电缆的同时传送数据和电功率的最新标准规范，并保持了与现存以太网系统和用户的兼容性。ieee802.3af标准是基于以太网供电系统poe的新标准，它在ieee802.3的基础上增加了通过网线直接供电的相关标准，是现有以太网标准的扩展，也是第一个关于电源分配的国际标准。

一个典型的以太网供电系统。在配线柜里保留以太网交换机设备，用一个带电源供电集线器(midspanhub)给局域网的双绞线提供电源。在双绞线的末端，该电源用来驱动电话、无线接入点、相机和其他设备。为避免断电，可以选用一个ups。

型号		fas5500110-c55
输出	额定电压	55vdc ± 5%
	纹波	550mvp-p (满载时)
	额定电流	1.1a
	额定功率	60w
	启动、上升、维持	启动时间500ms,上升时间50ms (满载时),维持时间>5ms(满载时)
	负载调整率	55vdc ± 3%
	传输速度	10m/100m; 1000m(可选)
输入	poe接口	数据位: 1,2,3,6; 电源位: 4&5(+), 7&8(-) (可以根据客户需求修改)
	额定电压	100~240vdc @47~63hz
	电压范围	90~264vac @47~63hz

	最大电流	1100ma
	效率	>80%
	浪涌电流	< 40a at 230v
	漏电流	< 0.25ma ( at 264vac/50hz )
保护	耐电压	输入对输出1.5kvac/3ma ( 1min@50hz )
	抗雷击	耐受2kv线对线, 4kv线对大地.
	绝缘阻抗	加500vdc电压于输入和输出端1min后进行测试,测输入和输出端之间的绝缘电阻
	过载	负载率达到额定功率的115~200%时,进入打嗝保护状态,移除后自动恢复
环境	工作温度、湿度	-10 ~ +40 , 10%~ 90%rh无冷凝
	存储温度、湿度	-20 ~ +65 , 0%~ 93%rh无冷凝
	耐振幅	为0.35mm,分别在x,y,z轴的每个方向上循环振动10次周期,频率10-55hz
安规	执行标准	ul60950、 en60950-1、 en61000、 ansi c63.4
电磁	执行标准	en55022 class b、 en55024、 en61000-3-2、 en61000-3-3
兼容其他	mtbf	以每天连续工作8小时计,其寿命 > 50,000小时
	老化测试	在温度40 ± 5 ,湿度0%~93%环境下,100vac ~ 240vac/50hz,满载 : 80%~100%
	尺寸、毛重	172g ± 15g
	包装方式	pe袋+刀卡+纸箱
备注	*如未特别说明,所有规格参数均在输入为230vac、 额定负载、 25 、湿度70%的环境下测定	
*纹波和噪音测试方法：使用一条12 " 双绞线,同时终端要并联0.1uf和47uf的电容,在20mhz带宽下进行测试		

本产品的品牌是FINING，型号是FAS5500110-C55，类型是通信电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是单端式，输入电压是100 ~ 240 ( V )，输出功率是60 ( W )，输出电压是55 ( V )，工作效率是80 ( % )，输出纹波噪音是550mVp-p，输出电压精度是5 ( % )，电压调整率是1 ( % )，负载调整率是5 ( % )，产品认证是ce，输出电流是1.1A，接口是LAN口，背板带宽是0.97，设备类型是POE网络输电器