

HORED 丰润达®

8口百兆千兆上行 | AI PoE交换机

AI8082M

产 品 彩 页

深圳市丰润达科技有限公司

Shenzhen Fengrunda Technology Co., Ltd

产品简介：

AI8082M一款8口百兆千兆上行内置电源AIPOE交换，支持AI智能识别，智能识别长距离模式；端口1-4支持AI PoE自动识别，自动检测受电端口，发现死机设备，断电重启该设备；设备支持IEEE 802.3 af/at标准协议，能自动检测、识别符合IEEE 802.3 af/at标准的PD设备并为其供电，因而不需要担心会损坏私有标准的PoE或非PoE设备；其中7/8号端口支持IEEE802.3bt，最大功率可达60W；千兆上行口，可快速接入网络。



主要特性：

端口6KV防雷保护

- 全端口支持6KV防雷保护，支持电源过温保护、过压保护，浪涌电流保护等多种保护特性。

交换特性

- 无阻塞交换架构，所有端口支持线速转发。
- 同时提供2个10/100M/1000M RJ45上联端口。
- 支持IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控。
- 支持上行端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）。

AI智能识别

- 智能识别长距离模式，130米（100M/S）向250米（10M/S）自适应降速；
- 端口1-4支持AI PoE自动识别，自动检测受电端口，发现死机设备，断电重启该设备；

PoE特性

- 符合IEEE802.3af&at标准，单端口最大PoE功率为30W。
- 支持PoE短路保护、过流保护、过温保护等。
- 7/8号端口支持IEEE802.3bt，最大功率可达60W。

易用性

- 即插即用，无需配置，使用简单方便。
- 零配置特性，电源是自动供给到自适应的设备。

产品规格：

网络接口	<ul style="list-style-type: none">● 8个10/100Mbps PoE 功能的 RJ45 端口（端口1~端口8）● 2个10/100/1000Mbps 非PoE功能的RJ45端口（端口9~端口10）
网络协议标准	<ul style="list-style-type: none">● IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt
性能规范	<ul style="list-style-type: none">● 背板带宽：5.6Gbps (无阻塞)● 包转发率：4.16Mpps● MAC地址表：2K● 转发模式：存储转发
LED指示灯	<ul style="list-style-type: none">● 电源指示灯● LINK/ACT指示灯● PoE 指示灯
PoE脚位	<ul style="list-style-type: none">● 1/2(+), 3/6(-)
电源支持	<ul style="list-style-type: none">● 7/8号端口，单端口最高输出功率：60W● 整机最大电源功率：65W
物理规格	<ul style="list-style-type: none">● 尺寸（长x宽x高）：210mm*152mm*40mm
环境规范	<ul style="list-style-type: none">● 工作温度：0°~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
安全规范	<ul style="list-style-type: none">● CE/ROHS/FCC/CCC

组网应用

