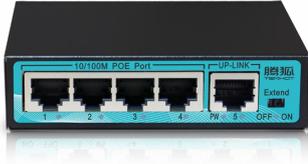


# PK4001-F —— 腾狐安防行业

## 4+1 口 非标 POE 交换机

### 产品概述：



- PK4001-F 是一款腾狐安防行业的百兆非标 POE 交换机，配备有 5 个 10/100M 自适应的 RJ45 端口，支持 45+ /78- POE 供电，POE 供电电压可按需定制；若连接设备不支持此方式，则可能会损坏连接设备，对于此类设备可用支持 45+ 78-的 POE 分离器，以

将网线传输的电力与数据信号分离，实现以太网供电。配置 48W 大功率百兆外置电源，每个端口均支持 MDI /MDIX 自动翻转及自协商，并可实现线速转发，支持巨帧传输。1-4 号端口具有 POE 功能，并通过网线为其供电，5 号端口为 up-link 口，支持自动翻转。PK4001-F 非标 POE 供电交换机使用简单方便，无需配置，即插即用，使连接设备不必受电力线布局限制，能为安防监控工程、大型无线组网等工程节约大量成本，让工程布点更为灵活。

.....

### 产品特点：

#### ●全百兆自适应 RJ45 端口

PK4001-F 配备有 5 个 10/100M 自适应的 RJ45 端口，每个端口均支持 MDI /MDIX 自动翻转功能，并可实现线速转发，保证视频传输稳定、高速。



### ● 一键开启供电扩展

开启供电扩展后，供电端口传输距离至多延展至 250 米，适用于监控行业摄像头长距离视频数据传输。

### ● 可扩展性，即插即用

PK4001-F 配备 4 个 POE 接口，另有一个 Uplink 接口，可以与其他交换机进行级联，可无限扩展使之可以连接更多的设备，且使用起来简单方便，无需配置，即插即用。

### ● 网线供电，打破限制

通过网线为连接设备传输数据的同时为其供电，打破了传统电力线布局限制，能为安防监控工程、大型无线组网等工程节约大量成本，同时使工程布点更为灵活。

### ● 随时掌控设备状态

PK4001-F 供电交换机每个端口都有 LED 指示灯，可直观的观测到每个端口的工作状态，为用户提供 POE 实时运行的相关信息。



## 产品技术规格

### 产品参数

名称	百兆 4+1 口非标 POE 交换机 (安防行业)
型号	PK4001-F
端口	5 个 10/100m 自适应 RJ45 端口
	1-4 号端口支持 PoE 功能
	5 号端口 10/100m up-link 口支持自动翻转
网络介质	10BASE-TX: Cat6 类以上 UTP(≤250 米)
	100BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米)
	100M (默认) : 传输 100 米
	10M : 使用 6 类双绞线传输 250 米
网络协议	IEEE 802.3 以太网介质访问控制协议
	IEEE 802.3i 10BASE-T 以太网
	IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网
	IEEE 802.3x 流量控制
POE 参数	45+ / 78- 非标直供电网口输出电压可选
背板带宽	1Gbps
包转发率	0.1488Mpps /每口



MAC 地址表	1K	
缓存	448K	
转发模式	存储转发	
电源电压	输入：DC 5-55V 电压输出：24V-2A	
外置电源	配置 48W 大功率电源	
指示灯	端口指示灯	绿灯常亮（POE 通电、网络连接）
		绿灯闪烁（数据传输）
	PW 灯	通电后红灯常亮，不通则不亮
	OFF & ON 灯	绿灯闪烁（供电距离：250 米）
不亮（供电距离：100 米）		
工作环境	工作温度：-20℃ ~ 55℃	
	存储温度：-40℃ ~ 75℃	
	工作湿度：10% ~ 90% RH 不凝结	
	存储湿度：5% ~ 90% RH 不凝结	
产品尺寸	101mm * 69mm * 26mm	
产品重量	0.24kg	

