

## UT-CG1009PM系列

### 一、概述

UT-CG1009PM系列是9口千兆POE交换机，有9个10/100/1000M以太网接口，其中1个WAN口和8个带POE的LAN口，8个POE口支持IEEE802.3af/at PSE供电。

### 二、主要功能、特性

- ◎ 支持9口10/100M/1000M以太网交换机
- ◎ 其中8个网口支持IEEE 802.3af/at PSE供电
- ◎ 其中1个网口支持10/100M/1000M以太网的UPLINK功能
- ◎ 支持MDI/MDIX自动交叉功能
- ◎ 支持自适应性和确保数据完整性的存储转发功能
- ◎ 自动的地址学习功能

表1 9口交换机

功能项	功能说明
电源输入	UT-CG1009PM-65是DC52V $\approx$ 1.25A，UT-CG1009PM-120是DC52V $\approx$ 2.3A
POE接口	1、提供8路POE接口 2、通过POE接口（10/100M/1000M通讯速率）实现对外设备的数据交互 3、端子类型为RJ45，带灯 4、POE标准：IEEE802.3af/at

### 三、性能描述

#### 3.1 工作环境

表2 环境参数表

项目	单位	最小值	最大值	备注
工作温度	℃	-10	50	正常工作
储存温度	℃	-40	70	
相对湿度	%RH	10	90	无冷凝
海拔高度	m	60	5000	正常工作
备注：海拔高度超过3000m，每增加300m降低1℃。				

#### 3.2 接口定义：

RJ45端口：9口10/100/1000M BaseT(X)自动侦测，全/半双工，MDI/MDI-X自适应

PoE引出线：V+，V+，V-，V-for Pin1，2，3，6

网络口线序定义

序号	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
定义	TX1+	TX1-	TX2+	TX3+	TX3-	TX2-	TX4+	TX4-

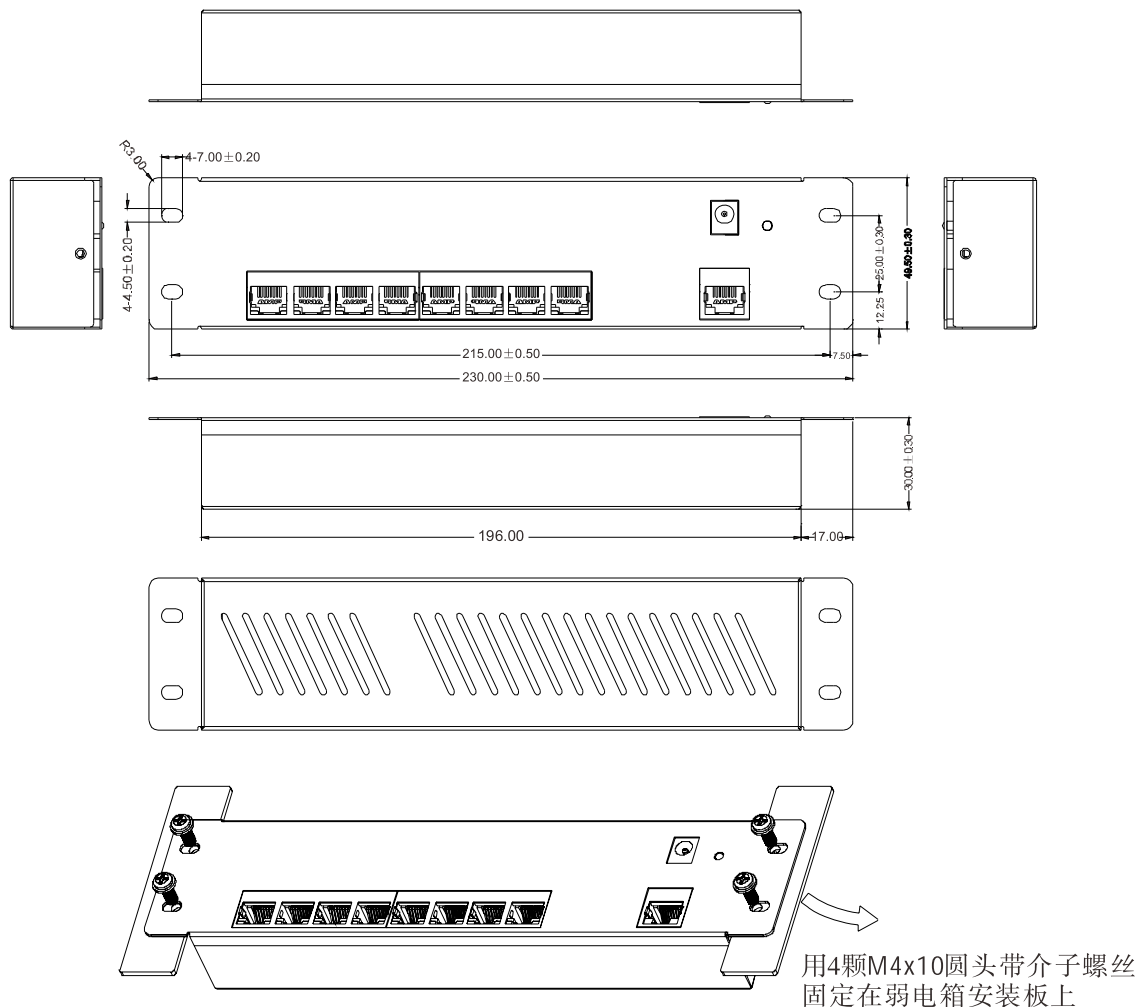
## ◎ 指示灯功能

指示灯包括在面板上的电源指示灯PWR，单口网口的绿灯（100M\_LINK/ACT），黄灯（1000M\_LINK/ACT）、8口POE绿灯（POE）、黄灯（LINK/ACT）

指示灯描述

指示灯丝印	颜色	表示内容	状态	状态说明
PWR	绿色	模块供电状态	常亮	电源输入正常
			熄灭	无电源输入
8口POE灯	黄灯	连接状态指示灯/ 数据通信指示灯	亮/灭/闪烁	有网络连接时亮, 没连接灭, 有数据通信时, 灯闪烁
	绿灯	POE状态指示灯	亮/灭	有POE负载时亮, 没带载时灭
单口指示灯	绿灯	百兆指示灯/连接状态 指示灯/数据通信指示灯	亮/灭/闪烁	有百兆网络连接时绿灯亮, 没连 接灭, 有数据通信时, 灯闪烁
	黄灯	千兆指示灯/连接状态 指示灯/数据通信指示灯	亮/灭/闪烁	有千兆网络连接时绿灯亮, 没连 接灭, 有数据通信时, 灯闪烁

## 四、外形规格及安装



## 五、装箱清单

9口千兆POE交换机 × 1  
电源适配器 × 1

螺丝 × 4  
保修卡 × 1

说明书 × 1  
产品合格证 × 1