

UT-CG1005

一、概述

UT-CG1005是5口全千兆交换机，有5个10/100/1000M以太网接口，其中1个上联口和4个下联口，支持VLAN隔离功能。

二、主要功能、特性

- ◎支持5口10/100/1000M以太网交换机
- ◎其中1个网口支持10/100/1000M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
- ◎支持VLAN隔离功能
- ◎电源输入：DC12V=1A

三、性能描述

3.1 工作环境

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：5口10/100/1000M BaseT(X)自动侦测，全/半双工，MDI/MDI-X自适应

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，网口的绿灯（1000M），黄灯（LINK/ACT）

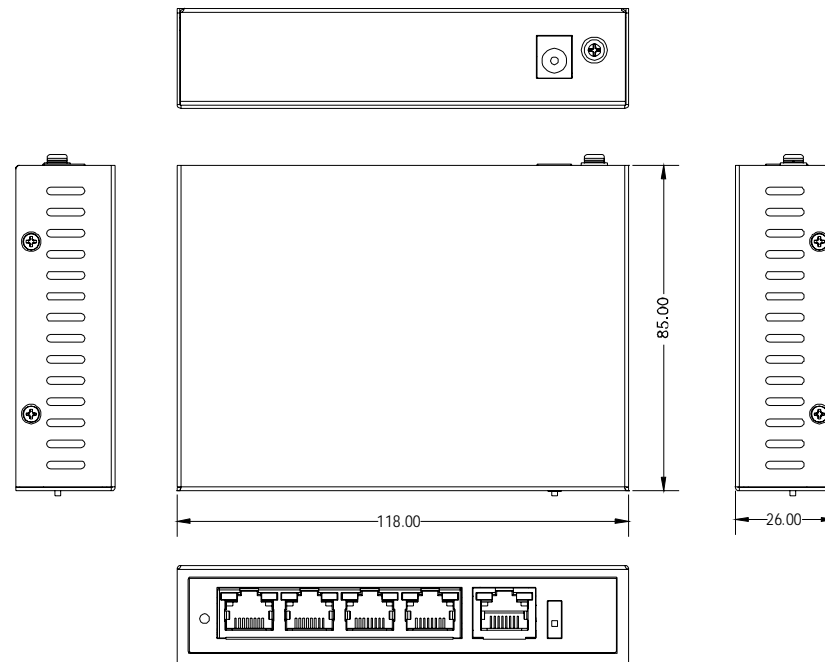
指示灯描述

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
网口指示灯	绿灯	千兆指示灯	亮/灭	有千兆网络连接时绿灯亮，没连接灭
	黄灯	连接状态指示灯/ 数据通信指示灯	亮/灭/闪烁	网络连接时亮，没连接灭，有数据通信时，灯闪烁

◎按键功能

VLAN模式：开启时，设备1-4端口相互隔离与5口互通，防止广播风暴；关闭时，所有端口均可互相通信。

四、外形尺寸



五、装箱清单

- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 5口全千兆交换机 × 1 | 说明书 × 1 | 电源适配器 × 1 |
| 保修卡 × 1 | 产品合格证 × 1 | |