



# UT-807

## 7口工业级USB HUB

### 说明书

#### 一、概述

UT-807是7口工业级USB2.0集线器，可将1个USB端口扩展为7个USB端口。此集线器支持真正的USB2.0高速，每个USB端口的传输速率可高达480Mbps，此集线器符合USB即插即用规范。每个端口均提供500mA的输出能力。每个端口都带有静电保护功能，确保本设备的可靠性。

#### 二、功能及特点

- ◎ 支持USB转7口USB接口转换
- ◎ 支持USB2.0，最高速率可达480Mbps
- ◎ 导轨式安装和壁挂式安装可选(默认壁挂式)
- ◎ 高强度金属外壳

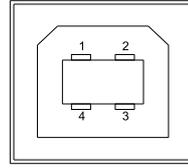
#### 三、技术参数

- ◎ 标准：符合 USBV1.0、V1.1、V2.0标准
- ◎ USB信号：VCC、DATA-、DATA+、GND
- ◎ 信号速率：1.5Mbps、12Mbps、480Mbps
- ◎ 传输距离：USB口不超过5m
- ◎ USB静电保护：接触 $\pm 8KV$ ；空气 $\pm 15KV$
- ◎ 接口形式：电源使用5.08-3Pin端子，USB上行使用USB-B类接口，USB下行使用USB-A类接口
- ◎ 工作：12~48VDC
- ◎ 输出电流：500mA( $5 \pm 0.25V$ )
- ◎ 工作温度： $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$ ，相对湿度为5%到95%
- ◎ 存储温度： $-40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$
- ◎ 支持Win98/Win2000/WinXP/Vista/Win7/8/8.1/10/Linux等
- ◎ MTBF(平均无故障时间)：大于10万小时
- ◎ 符合以下标准
  - EMC EN55032/24
  - CISPR32, FCCPart15BClassA
  - EMS:
    - IEC61000-4-2 ESD: 接触： $\pm 8KV$ ；空气： $\pm 15KV$
    - IEC61000-4-3 RS: 80MHz至1 GHz: 10V/m
    - IEC61000-4-4 EFT: 电源： $\pm 2KV$
    - IEC61000-4-5 Surge: 电源： $\pm 1KV$
    - IEC61000-4-6 CS: 150kHz至80MHz: 10V/m；  
信号：0V/mIEC61000-4-8PFMF
  - Safety: UL61010-1 UL61010-2-201
  - Green Product: RoHS

## 四、接口定义

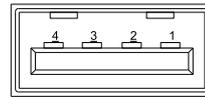
### 1、USB-B接口定义

引脚序号	信号定义
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND



### 2、USB-A接口定义

引脚序号	信号定义
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND

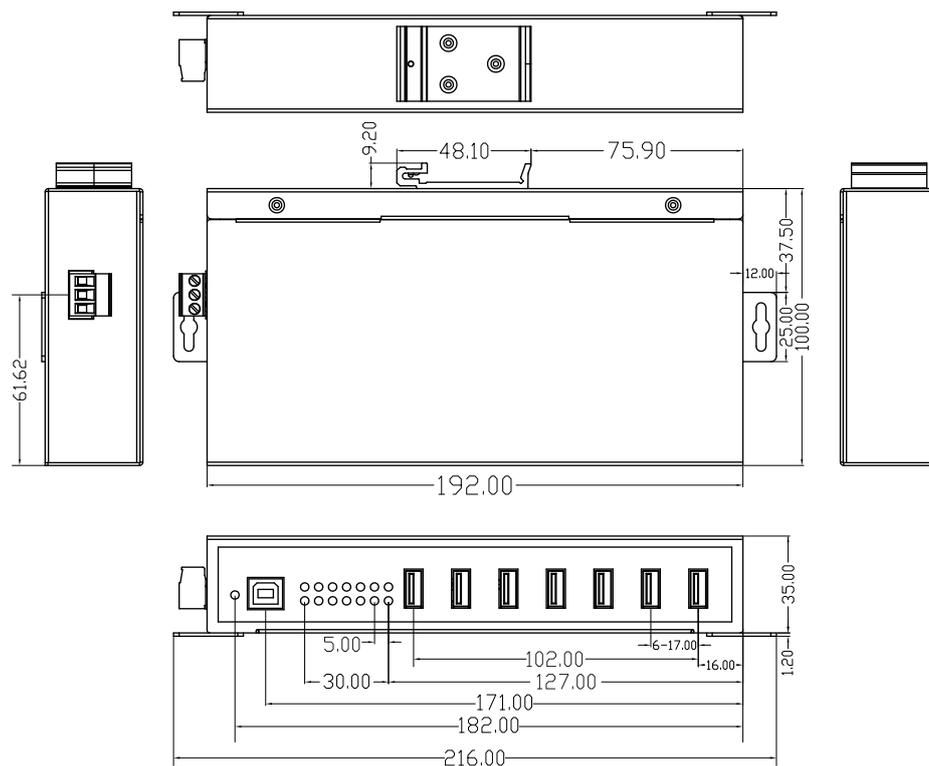


### 3、电源端子定义

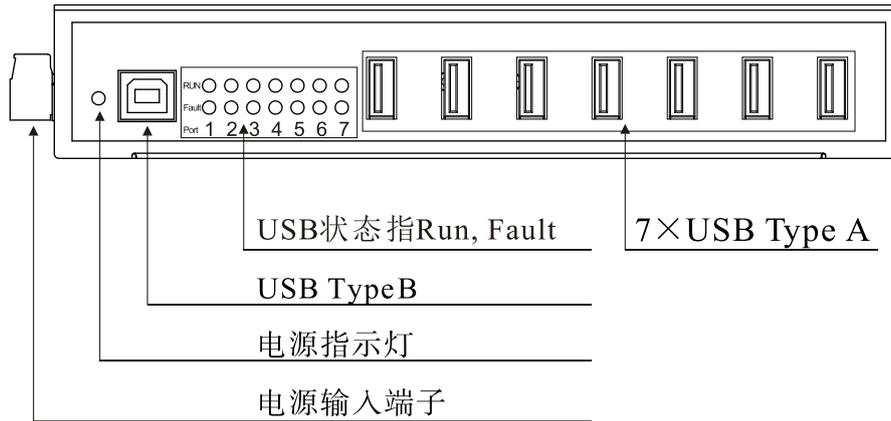
引脚序号	信号定义
1	V+
2	V-
3	P-GND



## 五、产品尺寸图



## 六、产品外观视图



## 七、快速安装

本设备有两种安装方式，可以导轨式安装也可以壁挂式安装，把设备按照相应的安装方式固定在牢靠的物体上。通电范围按说明书规定或者机子盒外标规定的范围，通电成功电源指示灯长亮。通过USB type B将可扩展成7个USB，方便用户设备的使用。

## 八、附件清单

名称	数量（单位）
UT-807	1台
合格证	1张
说明书	1张
保修卡	1张
壁挂式配件	1对
电源适配器	1只
USB TypeA公头转USB TypeB公头	1条