

## 本文目录

- [光纤收发器上的TX, FX, RX, FDX等指示灯分别是干什么用的？](#)
- [`交换机上的TX、RX、FX、FDX、Link/ACT这几个指示灯各代表什么意思？](#)
- [谁知道汽车检具里面U/D F/A C/C都表示什么方向？](#)
- [请问,电路板上的元件R,T,D,C,U分别代表什么,谢谢？](#)
- [面料中300D\\*300D我知道是代表了布料经纬线的密度。谁能告诉我这两个300D各是怎么算出来的？](#)
- [a4腰是什么意思a4腰身材标准是多少尺寸？](#)

## 光纤收发器上的TX, FX, RX, FDX等指示灯分别是干什么用的？

10/100M光纤收发器指示灯示意图

100/1000M光纤收发器指示灯示意图

其实，工程中我们遇到最多的问题就是我们按标准的接法都连接好了，还是网络不通，那么多指示灯，根本不知道看哪个，最简单的判断光纤通不通的方法是：插上与拔出光纤跳线，收发器指示灯有无变化，如果没变化，说明光纤不通。如果光纤是好的，请排查网线或IP设置问题。

"

## `交换机上的TX、RX、FX、FDX、Link/ACT这几个指示灯各代表什么意思？

1, TX代表发送数据2, RX代表接收数据3, FX指的是光口的状态4, FDX是全双工状态,5, Link/ACT指的是链路是否激活或说连通,一般情况连通时长亮,有数据传送时闪亮,但并不绝对,有例外情况.而且交换机不一样,上面显示的灯不一样ACT灯表示有数据,LINK表示有没有连接,LINK灯的颜色不同,代表所连接设备的网速不同.10M 100M 或1000M还有就是电源灯如果是更高级一点的二层或三层交换机,应该还有指示灯显示,双工状态,速率状态,利用率状态等

## 谁知道汽车检具里面U/D F/A C/C都表示什么方向？

表示的方向如下:

1、F/A表示车身坐标X向，即前后方向，F是Front的缩写，A是After的缩写；

2、C/C表示车身坐标Y向，即左右方向，前一个C是Cross的缩写，后一个C是Car的缩写；

3、U/D表示车身坐标Z向，即上下方向，U是Up的缩写，D是Down的缩写。

补充说明: 1、检具是工业企业用于控制产品各种尺寸（例如孔径、空间尺寸等）的简捷工具，提高生产效率和控制质量，适用于大批量生产的产品，如汽车零部件，以替代专业测量工具，如光滑塞规、螺纹塞规、外径卡规等，游标卡尺，深度尺属于量具，非检具。 2、夹具是属于工装的一种，是焊装。机加工等装夹固定另件用，许多时候，需要装配几个部件并保证其定位准确的时候就需要。检具是大批量生产时，为方便检查质量而设计制做的专用检查工具。检具比用通用量具检验更省时省力。

请问,电路板上的元件R,T,D,C,U分别代表什么,谢谢？

为了识别电路图，电子元器件需要有图形和识别符号，就像每个人的身份证要有照片和名字一样，这个图形符号的国家标准是1985年颁布执行，现在是1996年曾订后的标准，全称是《中华人民共和国电气图用图形符号》【GB4728·13-85】。常用的元器件符号摘录如下：

R：电阻

T：变压器

D：二极管

C：电容

U：集成电路（也有用IC表示的）。

除此之外常见的还有

Q：三极管（也有用V表示的）

L：电感

X或Z：石英晶体谐振器

F：保险管

SW : 开关

DC : 直流电源

GND : 公共接地端

每一种电子元器件下还有细分，比如电阻还细分为：

RP : 电位器

RT : 热敏电阻

RL : 光敏电阻

RPS : 压敏电阻等等

另外，现在电阻阻值基本是用色环来表示，色环电阻阻值如何识别，有一个口诀，背下来就不难识别了：棕一红二橙是三，四黄五绿六为蓝，七紫八灰九对白，看见黑即是零，金五银十表误差

棕色表示1、红色表示2，橙色表示3，以此类推。金色表示阻值误差5%，银色表示阻值误差10%。

感谢您的关注！

"

面料中300D\*300D我知道是代表了布料经纬线的密度。谁能告诉我这两个300D各是怎么算出来的？

300DX300D是指面料的纱支粗细，不是指经纬密度。单位是Denier, 简称D，这是长丝纤维衡量单位，是规定9000米的纱线重1克为1D。D数越高，纱线越粗。第一个300D是指经向的纱支是300D，第二个300D是指纬向的纱支是300D，而经纬密度是指：19X19根/cm，前面的19是指经向的密度是19根每公分，后面的则是指纬向的密度是19根每公分。一般这种面料都是牛津纺。

a4腰是什么意思a4腰身材标准是多少尺寸？

真正的A4腰是指比竖放的A4纸还要窄的小蛮腰。

A4纸是由国际标准化组织的ISO 216定义的，A4纸的规格为21\*29.7cm ( 210mm ×297mm )，所以腰的宽度小于21cm ( 210mm )，都可以称为A4腰。

A4纸宽21厘米，所以腰围的直径是21厘米，圆的周长公式  $C = \pi D = 2\pi R$ ，所以腰围  $C = 3.14 \times 21 \text{厘米} = 65.94 \text{厘米}$ ，1尺 = 33.333333厘米， $65.94 \div 33.33 \approx 1.978$  市尺。