

# 6ES7314-6EH04-0AB0

产品名称	6ES7314-6EH04-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

直流理想电压源的输出电压是个常数，与流过**电源**的电流大小没有关系，其伏安特性曲线如图1中曲线a所示。但是理想电压源实际上是不存在的，实际中的电压源，它可以一个理想电压源 $U_s$ 和电阻 $R_s$ 串联的电路模型来表示，其伏安特性曲线如图1中曲线b所示。

伏安特性曲线是指某一元件端口的电压、电流间的变化规律曲线。通过对该曲线的分析计算，可以掌握端口元件的特性。在测量某一端口元件的伏安特性时，通常采用调节外接可调电阻的方法以得到不同的电压、电流值，在坐标平面上得到该端口元件的伏安特性曲线。常用的测量方法有伏安测量法和示波测量法。伏安测量法即用电压表、电流表测量方法。

1、相量关系 复阻抗：阻抗分两部分：实部为“阻” 电阻；虚部为“抗” **电容、电感**  
注意：复阻抗是复数，但不是相量，与时间没有关系，由电路参数决定。相量是用来表示正弦量的复数。2、  
电路参数决定电路的性质 阻抗角 $\varphi$ 是电压超前于电流的角度。阻抗角 $\varphi$ 的正负决定了电路的性质：  
(1)，电路呈感性，电压超前电流角；(2)，电路呈容性，电压滞后电流角；(3)，电路呈阻性，电压、电流同相。  
特别： $\varphi = 90^\circ$  ----纯电感电路； $\varphi = -90^\circ$  ----纯电容电路。

一、电压源的定义 如果一个二端元件接到任意电路中，其两端的电压与流过的电流无关，则称为理想电压源，电路符号  $U_s$ 表示直流电压源， $u_s$ 交流电压源。

## 二、伏安关系

输出电压 $u$ 与 $i$ 无关，电流大小取决于外电路。若： $u = C$ （常数）—恒压源。电压源的性质：  
(1) 电压源的端电压与通过它的电流无关。(2) 输出电流的大小随外电路决定。