

## 3314G-1-103E 美国BOURNS/

产品名称	3314G-1-103E 美国BOURNS/
公司名称	深圳市福田区曦之龙电子商行
价格	1.15/个
规格参数	加工定制:否 品牌:BOURNS/邦思 型号:3314G-1-103E
公司地址	深圳市福田区华强北街道振华路高科德电子市场 12111
联系电话	86 755 82779051 18875911697

## 产品详情

电位器（英文：potentiometer）是可变电阻器的一种。通常是由电阻体与转动或滑动系统组成，即靠一个动触点在电阻体上移动，获得部分电压输出。电位器的作用——调节电压（含直流电压与信号电压）和电流的大小。电位器的结构特点——电位器的电阻体有两个固定端，通过手动调节转轴或滑柄，改变动触点在电阻体上的位置，则改变了动触点与任一固定端之间的电阻值，从而改变了电压与电流的大小。电位器是一种可调的电子元件。它是由一个电阻体和一个转动或滑动系统组成。当电阻体的两个固定触点之间外加一个电压时，通过转动或滑动系统改变触点在电阻体上的位置，在动触点与固定触点之间便可得到一个与动触点位置成一定关系的电压。它大多是用作分压器，这时电位器是一个四端元件。电位器基本上就是滑动变阻器，有几种样式，一般用在音箱音量开关和激光头功率大小调节。电位器是一种可调的电子元件。用于分压的可变电阻器。在裸露的电阻体上，紧压着一至两个可移金属触点。触点位置确定电阻体任一端与触点间的阻值。按材料分线绕、炭膜、实芯式电位器；按输出与输入电压比与旋转角度的关系分直线式电位器（呈线性关系）、函数电位器（呈曲线关系）。主要参数为阻值、容差、额定功率。广泛用于电子设备，在音响和接收机中作音量控制用。

本产品的加工定制是否，品牌是BOURNS/邦思，型号是3314G-1-103E，种类是单圈，用途是精密，材料是金属陶瓷，性能是微调，阻值调节方式是旋转式，阻值变化方式是X式（直线式），标称阻值是10K，额定功率是0.25（W），阻值允许偏差是±20%（%），滑动噪声是0（V），分辨率是500（%），零位电阻是2（ ），接触电阻是3（ ），绝缘电阻是100（M ）。